



Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Gminy Oborniki za rok 2023

SPIS TREŚCI:

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY OBORNIKI.....	2
2. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI	3
3. LICZBA WŁAŚCICIEI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA ZAGOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	4
4. DANE DOTYCZĄCE ODPADÓW KOMUNALNYCH – NA PODSTAWIE SPRAWOZDAŃ ROCZNYCH PRZEKAZANYCH DO BURMISTRZA OBORNIKI.....	5
A. Masa odpadów komunalnych odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	5
B. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Obornik.....	8
C. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Obornik	10
D. Masa wytworzonych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca	12
5. 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.....	14
A. Zmieszane odpady komunalne.....	14
B. Odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	14
C. Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania	15
6. 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.....	15
A. Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022	15
B. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	16
C. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	16
D. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	16
E. Elektroodpady.....	17
7. KOSZT GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	17
8. EDUKACJA EKOLOGICZNA	18
9. POTRZEBY INWESTYCUJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	21

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 2023 poz. 1469 ze zm.) i ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2023 r. poz. 40 ze zm.).

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	Przeciwnica
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 2023 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 2023 wg danych z rejestru mieszkańców

Jednostka terytorialna	Faktyczne miejsce zamieszkania		Ogółem
	Stan na 31 XII 2023 r.		
Oborniki	Miasto	Wieś	32 493
	16 471	16 022	

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 2023 r. na terenie gminy odnotowano **6 342** aktywnych deklaracji mieszkańców dot. zagospodarowania odpadów komunalnych. Liczba ta wzrosła o 155 deklaracji w porównaniu do roku 2022.

Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umowy cywilno-prawnej z wybranym podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej z zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Oborniki. Ze złożonych sprawozdań firm odbierających odpady za rok 2023 wynika, że zawarto 350 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 2022-2023 :

Tab. 4 Zestawienie ilości mieszkańców zamieszkałych w latach 2022- 2023 r. wg danych pochodzących z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

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 2023 r. zostało wysłanych 27 wezwań.

Właściciele nieruchomości są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami. Stawka opłaty w roku 2023 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. 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

Od stycznia 2023 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 2022 do 30.09.2023 wykonawcami usług zagospodarowania odpadów były niżej wymienione podmioty:

- Konsorcjum EKO-TOM Turguła sp.j. – Lider i Przedsiębiorstwo Wielobranżowe TRANSROL Waldemar Polak – bioodpady;
- EKO-TOM Turguła sp.j. Poligonowa 1a, 62-005 Bolechowo – odpady wielogabarytowe;
- ORDO Poznań Sp. z o.o. Sp. k. Gdynska 131, 62-004 Czerwonak – szkło, tworzywa sztuczne oraz papier i tektura.

Od 01.10.2023 do 31.12.2024 obowiązujące umowy na zagospodarowanie odpadów komunalnych są zawarte z:

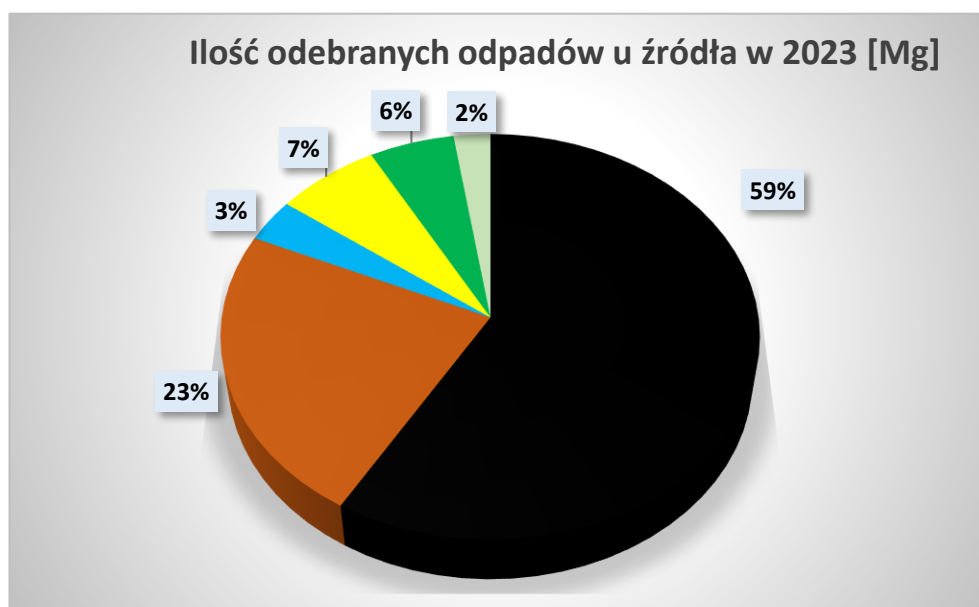
- Konsorcjum EKO-TOM Turguła sp.j. – Lider oraz partnerzy Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o. i Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Kazimierzu Biskupim – bioodpady;
- EKO-TOM Turguła sp.j. Poligonowa 1a, 62-005 Bolechowo – szkło i odpady wielogabarytowe;
- ORDO AMZA Sp. z o.o. , Gdynska 131, 62-004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

Masę odpadów komunalnych odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2022 – 2023 przedstawia poniższa tabela oraz wykres nr 2. Natomiast wykres nr 1 przedstawia % udział poszczególnych frakcji w łącznej ilości odebranych odpadów u źródła.

Tab. 6 Masa odpadów komunalnych odebranych u źródła w latach 2022 - 2023

Nazwa odpadu	2022		2023	
	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
bioodpady	2 762,7800	23	2 805,7200	23
papier i tektura	407,3200	3	418,6000	3
tworzywa sztuczne	751,9500	6	827,1000	7
szkło	722,1200	5	675,3200	6
Odpady wielkogabarytowe	423,7840	4	292,6200	2
	12 275,6670	100	12 109,1000	100

Wykres 1. Procentowy udział masowy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Oborniki w 2023 r.



Wykres 2. Ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje w latach 2022-2023 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 2023 r. PSZOK było 333,9700 Mg. Poniższa tabela przedstawia ilości odpadów przyjętych na PSZOK w latach 2022-2023

W roku latach 2022-2023 w PSZOK odebrano następujące ilości mas odpadów:

Tab. 7 Masa odpadów zebranych przez PSZOK w latach 2022-2023 r. na podstawie sprawozdań

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023
	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
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4800	0,5200
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	5,0000	4,9800
15 01 07 Opakowania ze szkła	9,4600	9,5600
16 01 03 Zużyte opony	24,9200	24,9300
20 01 01 Papier i tektura	6,1400	0,0000
20 01 21* lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1100	0,1050
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
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
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
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	34,8400	46,4200
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	209,8800	216,3800
17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	75,0000	144,1600
17 01 02 Gruz ceglany	9,3800	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
SUMA	414,5550	478,1300

B. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Oborniki

Ze złożonych sprawozdań za rok 2023 wynika, że z terenu Gminy Oborniki łącznie odebrano 13870,3300 Mg Odpadów komunalnych oraz 80,5400 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 2022-2023 r. prezentuje tabela 8 natomiast masę odpadów budowlanych i rozbiórkowych prezentuje tabela 9. Ilość odpadów komunalnych wzrosła o 139,2632 Mg (ok. 1%) w porównaniu do 2022.

Tab. 8 Masa odpadów komunalnych odebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2023 na podstawie sprawozdań

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023
	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
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	812,8780	930,7000
15 01 03 Opakowania z drewna	0,0000	11,0800
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5600	0,0000
15 01 07 Opakowania ze szkła	780,6400	754,7400
16 01 03 Zużyte opony	6,8400	0,0000
20 01 01 Papier i tektura	72,7700	71,1600
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	500,7800	0,0000
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,2380	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
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
20 01 39 Tworzywa sztuczne	71,4100	0,0000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2406,4300	2974,0500
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	138,4500	134,9100
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8122,1500	8259,8400
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	352,7700	259,4600
SUMA	13731,0668	13870,3300

Tab. 9 Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2023 r. na podstawie sprawozdań.

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023
	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
17 01 02 Gruz ceglany	0,0000	9,3200
17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,0000	4,5200
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
17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamieni, inne niż wymienione w 17 05 03	0,0000	8,9200
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
SUMA	228,8300	80,5400

Na terenie gminy Oborniki nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane są do podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych indywidualnie z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej. W 2023 r. firm wpisanych do RDR było 16. 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 2023

Nazwa firmy	Adres firmy	NIP / REGON	Numer rejestrowy
SKIP GROUP Żwawiać 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 Dolny Śląsk Sp. z o.o.	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 2023 wynika, że z terenu Gminy Oborniki łącznie zebrano 657,6150 Mg Odpadów komunalnych oraz 1380,9750 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W tej masie zawarte są wszystkie odpady wykazane w sprawozdaniach rocznych przez podmiotów zbierające odpady komunalne.

Podmiotami zbierającymi odpady komunalne na terenie Gminy Oborniki w 2023 były:

- IW-MET Ryszard Matuszek Sp. z o.o. Sp. k. Popówko 42, 64-606 Popówko (odpady budowlane i rozbiórkowe);
- 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 2022-2023 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 2022-2023 na podstawie sprawozdań.

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023
	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
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	133,229	0,2230
15 01 04 Opakowania z metali	14,746	10,6730
15 01 07 Opakowania ze szkła	124,92	0,0020
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,015	0,0000
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	9,048	5,9930
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,391	11,6770
SUMA	973,7417	657,6150

Tab. 12 Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2023 na podstawie sprawozdań.

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023
	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
17 02 02 Szkło	0,1100	0,1470
17 02 03 Tworzywa sztuczne	6,7400	5,5690
17 03 80 Odpadowa papa	4,3130	1,5810
17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	13,6047	15,2880
17 04 02 Aluminium	25,3470	23,1290
17 04 03 Ołów	0,3317	0,2810
17 04 04 Cynk	1,1990	1,4610
17 04 05 Żelazo i stal	1030,4820	1322,1610
17 04 07 Mieszaniny metali	5,1380	6,9680
17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0000	1,6960
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,0200	0,2400
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
SUMA	1150,0544	1380,9750

D. Masa wytworzonych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca

Powołując się na dane ewidencji ludności z rejestru gminnego 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 2023 roku średnia masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca w Gminie Oborniki wynosiła **457,3882 kg/M/rok** wszystkich odpadów komunalnych na rok, w tym około **254,2037 kg/M/rok** odpadów komunalnych zmieszanych i **87,2525 kg/M/rok** odpadów zbierających w sposób selektywnych tj. odpadów z papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła (wg liczby ludności z ewidencji ludności) natomiast w 2022 wynosiła **460,2517 kg/M/rok** wszystkich odpadów komunalnych na rok, w tym około **248,7413 kg/M/rok** odpadów komunalnych zmieszanych i **96,0426 kg/M/rok** odpadów zbierających w sposób selektywnych.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji o kodach 20 01 08 oraz 20 02 01 statystyczny mieszkaniec Gminy Oborniki wytwarza **92,9576 kg/M/rok**, natomiast w 2022 roku wytworzył **90,1004 kg/M/rok**.

Masę wszystkich odebranych odpadów komunalnych przypadającą na jednego mieszkańca w latach 2022-2023 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 2022-2023 wg ewidencji ludności Gminy Oborniki

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	2022	2023	2022	2023	2022	2023
420,5147	426,8713	248,7413	254,2037	66,5088	67,368	89,0335	91,5289
*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 2022-2023 wg ewidencji ludności Gminy Oborniki

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	2022	2023	2022	2023	2022	2023
9,9161	10,2782	0	0	0,4925	0,4666	1,0669	1,4286
*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 2022-2023 wg ewidencji ludności Gminy Oborniki

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	2022	2023	2022	2023	2022	2023
29,8209	20,2387	0	0	29,0414	19,6949	0	0
*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)							

5. 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 2023 roku z terenu Gminy Oborniki odebrano łącznie 8259,8400 Mg odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01, z czego niemalże cała masa odpadów czyli 8254,5600 Mg (99,94%) 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 5,2800 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 2023

Ilość odpadów 20 03 01 poddana odzyskowi metodą R1 w 2023 [Mg] na ITPOK	ilość metali żelaznych 19 12 02 [Mg]	Ilość metali nieżelaznych 19 12 03 [Mg]
8254,5600	105,0260	12,6530

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 2023 roku wynosiła 3 020,4700 Mg (na podstawie danych ze składanych sprawozdań rocznych). 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;
- ORDO Amza Sp. z o.o.
- Stena Recycling Sp. z o. o.,
- Progroup Paper Pm 2 GmbH;

- 20 01 01 papier i tektura w procesie R12 i R3:

- Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz Sortownia odpadów:
- Progroup Paper Pm 2 GmbH;

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

- Spółdzielnia Kólek Rolniczych Komorowo;

- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji w procesie R3:

- Spółdzielnia Kólek Rolniczych Komorowo;
- Kommunaleservice Vornkahl Polska Sp. z o.o.
- Zakłada Zagospodarowanie Odpadów Lulkowo Urbis Sp.z o.o.
- P.W.TRANSROL W.Polak,
- WEXPOOL Sp. z o. o.;
- Spółka Wodno-Ściekowa w Kruszwicy;

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

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 5,2800 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 1,8974 Mg frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm o wartości parametru AT4 [mg O₂/g] 3,20 przekazane do składowania na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ALTVATER Pila Sp. z o.o.

6. 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 2023 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. 2023 poz. 1469 ze zm.) 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 2023 roku dla Gminy Obornik osiągnął wartość 44,67% co oznacza, że został osiągnięty.

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

W roku 2023 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 **0,92%**, 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] 14861,9150

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] 8254,5600

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wniósł **55,57%**.

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 zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (zwane dalej „działaniami edukacyjnymi”).

W efekcie podjętych działań w Obornikach, pojawiły się nowe pojemniki na zużyty sprzęt elektryczny, elektroniczny oraz baterie. Pojemniki znajdują się w jedenastu lokalizacjach :

- ul. Staszica 23,
- ul. Droga Leśna 57,
- ul. Powstańców Wlkp. 34,
- ul. Armii Poznań 26,
- ul. Młyńska 8,
- ul. Garażowa 18,
- ul. Łazienkowa 1,
- ul. Armii Krajowej 21,
- Bogdanowo 13A/7,
- ul. Szkolna 7,
- ul. Czarnkowska 57.

Masa zebranych elektroodpadów wyniosła 0,4274 Mg.

7. 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	12 585 064,74
Koszty prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	844 178,52
Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	476 720,73
RAZEM	13 905 963,99

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	14 453 021,91
wpływy z tyt. kosztów upomnień, egzekucyjnych i komorniczych	48 274,71
wpływy z tyt. odsetek od nieterminowych wpłat	19 034,45
RAZEM	14 520 331,07

W styczniu 2024 r. otrzymano zwrot dotacji z tyt. niewykorzystanych środków za zagospodarowanie odpadów komunalnych w instalacji ITPOK w ramach porozumienia z Miastem Poznań w wysokości 294 075,64 zł.

W dniu 28 grudnia 2023 r. Rada Miejska w Obornikach podjęła Uchwałę Nr LXXIV/907/23 w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwała nie została wykonana z uwagi na pokrycie wszystkich kosztów systemu dochodami z tytułu opłaty wnoszonej przez mieszkańców.

8. EDUKACJA EKOLOGICZNA

W 2023 r. Gmina Oborniki realizowała projekt edukacji ekologicznej pt. „Edukacja mieszkańców gminy Oborniki poprzez działania podnoszące ich świadomość ekologiczną”. Projekt realizowany był w 10 placówkach oświatowych. Łącznie wzięło w nim udział ok 1300 uczniów. Uczestnicy w ramach animowanych zajęć poprzez aktywną zabawę tj. grę w koszykówkę “ Czy wiesz gdzie wyrzucić?”, mobilne stanowisko edukacyjne “koło fortuny” czy też wielkoformatowej gry dla dzieci “bazgroszyt” (notes z zadaniami do wykonania) mieli możliwość poszerzyć swoją wiedzę na temat recyklingu i segregacji odpadów.

Na realizację projektu Gmina Oborniki wydatkowała 57.595,98 zł przy współudziale dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu wynoszącym 90% kosztów kwalifikowanych.





9. 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.