



Związek Międzygminny Obra

Berzyna 6, 64 – 200 Wolsztyn

tel. (068) 347 42 70, 347 42 71 tel./fax. (068) 347 42 72

e –mail : zmobra@wolsztyn.pl

NIP 923 – 15 – 69 – 035 REGON 411292527

Berzyna, kwiecień 2021 r.

Analiza

systemu gospodarowania odpadami na obszarze działania

Związku Międzygminnego „Obra” za rok 2020

Analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 r. została opracowana w oparciu o wymóg sformułowany w art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ust. 1 i 2 ustawy utrzymania czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm. – dalej ucpg). Literalna treść tego artykułu nakłada obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami z uwzględnieniem:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
4. liczby mieszkańców;
5. liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji;
6. ilości odpadów wytwarzanych na obszarze Związku;
7. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Związku oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podstawowym celem wprowadzenia w lipcu 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami w Polsce było i nadal jest zmniejszanie ilości odpadów komunalnych zmieszanych, w tym ulegających biodegradacji, poprzez prowadzenie selektywnej zbiórki i osiągnięcie w poszczególnych latach wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu. Sposób liczenia tych poziomów począwszy od roku 2021 ulega zasadniczej zmianie, choć główne cele, które należy osiągnąć za 2025 rok pozostają bez zmian. Pozorne obniżenie tych poziomów w latach 2021 - 2024 nie powinno obniżyć czujności gmin w tym zakresie, wręcz odwrotnie należy stale wzmacniać wszystkie możliwe działania na rzecz jak najlepszej jakościowo i ilościowo selektywnej zbiórki odpadów komunalnych realizowanej przez naszych mieszkańców.

Zagospodarowanie odebranych odpadów.

Związek realizuje obowiązki w zakresie organizacji systemu odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i wysegregowanych w stosunku do wszystkich rodzajów nieruchomości tj. nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, co wynika z treści uchwały nr VIII/28/2012 Zgromadzenia ZM „Obra” z dnia 26 czerwca 2012 roku w sprawie przejścia obowiązku odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Zatem właściciele nieruchomości niezamieszkałych, podobnie jak właściciele nieruchomości zamieszkałych, składają deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami do Związku i tym samym partycypują w kosztach funkcjonowania systemu. Rok 2020 był kolejnym, który potwierdził, że takie rozwiązanie, tak od strony organizacyjnej jak i ekonomicznej jest w pełni uzasadnione. W roku 2019 dokonana została nowelizacja ucpg, w wyniku której ustawodawca min. narzucił obowiązek selektywnej zbiórki odpadów przez wszystkich właścicieli nieruchomości oraz ustalił maksymalne stawki za wywóz pojemnika odnosząc wszelkie wyliczenia do dochodu rozporządzalnego. Wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych wylicza się wg schematu: 3,2% dochodu rozporządzalnego za pojemnik o pojemności 1100l i proporcjonalnie do tak wyliczonej wysokości opłaty wylicza się opłatę za pojemniki o innej pojemności. Jednocześnie ustawodawca określił termin wejścia tego przepisu w taki sposób, że uzależnił go od czasu trwania umowy z operatorem, nie dłużej jednak niż do 12 miesięcy od dnia wejścia w życie zmian – czas wejścia w życie tej zmiany został przepisami tarczy 2.0 wydłużony do 31 grudnia 2020 roku. Wyliczona w powyżej podany sposób maksymalna wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych w pojemniku, zdecydowanie nie odzwierciedla faktycznie ponoszonych kosztów. To spowodowało wniesienie przez Ministra Klimatu i Środowiska w dniu 30 grudnia 2020 roku projektu kolejnych zmian do ucpg.

Zagospodarowanie wszystkich rodzajów odpadów należało do ZM „Obra” i odbywało się w następujący sposób:

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane).

Po zmianie ucpg z września 2019 r. zniknął obowiązek dostarczania odpadów do instalacji działającej w danym regionie gospodarowania odpadami, określonym w Wojewódzkim Planie Gospodarowania Odpadami (WPGO). W związku z tym w trakcie 2020 roku dwukrotnie przeprowadzono postępowanie przetargowe na zagospodarowanie odpadów. W pierwszym postępowaniu prowadzonym już w warunkach dużych ograniczeń spowodowanych ogłoszonym stanem pandemii, zdecydowano o jego unieważnieniu ze względu na zaproponowane, bardzo wysokie ceny zagospodarowania 1 Mg odpadów zmieszanych, które w sposób znaczący przewyższały kwotę, którą Związek zamierzał przeznaczyć na realizację przedmiotu zamówienia. Biorąc pod uwagę bezwzględną konieczność zagospodarowania wytworzonych odpadów podjęto decyzję o udzieleniu zamówienia z wolnej ręki w trybie art. 66 i 67 ustawy pzp. W wyniku tak przeprowadzonego postępowania podpisano umowę z PHP Olejnik z terminem realizacji do 31 grudnia 2020 roku. Od wyniku tak rozstrzygniętego postępowania, w zakresie jego czasu trwania odwołała się do Krajowej Izby Odwoławczej firma PreZero. KIO nakazało skrócenie czasu trwania umowy do 30 września 2020 r., co skutkowało ogłoszeniem kolejnego nieograniczonego przetargu. W jego wyniku zagospodarowanie odpadów wytworzonych na obszarze gmin- uczestników ZM „Obra”, na kolejny okres przejęło konsorcjum, którego liderem była spółka z o.o. PreZero Service Zachód z siedzibą w Kiełczu. Odpady były przez spółkę odbierane ze stacji przeładunkowej zlokalizowanej w m. Powodowo a do stacji odpady dowozili wyłonieni wcześniej w drodze otwartego przetargu operatorzy, wpisani do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez ZM „Obra”. Usługi odbioru odpadów świadczyli przez cały 2020 rok a operatorami tymi byli:

- dla Gminy Przemęt: Firma Usługowo Handlowa Dominik Zajac, Błotnica ul. Szkolna 46;
- dla Gminy Siedlec: Zakład Eksploatacji Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Siedlcu ul. Zbąszyńska 15;
- dla Gminy Wolsztyn: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Berzyna 6.

Rok 2020 charakteryzował się spadkiem ilości wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych i przekazanych do przetworzenia przez RIPOK z jednej strony zaś z drugiej dynamicznym przyrostem ilości odpadów wysegregowanych, co obrazują poniższe tabele .

Zestawienie ilościowe dostarczonych odpadów komunalnych zmieszanych do stacji przeładunkowej w Powodowie w latach 2015-2020

Miesiąc	Rok 2015	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
Styczeń	1096,24	1039,58	1141	1672,78	1441,32	1280,4
Luty	981,82	917,58	1136,91	1386,24	1309,9	1470,94
Marzec	1181,42	1005,04	1407,84	1513,58	1523,87	1616,84
Kwiecień	1118,75	1176,1	1214,62	1635,78	1633,13	1396,72
Maj	980,42	1593,18	1368,56	1474,03	1532,12	1307,28
Czerwiec	1152,9	1059,1	1320,96	1303,77	1275,69	1327,74
Lipiec	1408,62	1171,88	1404,9	1540,69	1441,54	1369,04
Sierpień	1355,5	1594,41	1528,37	1474,74	1462,82	1132,74
Wrzesień	867,64	1031,37	1159,21	1391,8	1371,97	1065,03
Październik	1076,68	1324,6	1614,85	1662,12	1660,92	1237,46
Listopad	1021,5	1205	1253,42	1459,09	1450,1	1315,1
Grudzień	984,02	1454,73	1380,08	1378,4	1309,32	1489,67
RAZEM	13225,51	14572,57	15930,72	17893,02	17412,7	16008,96

Odpady zebrane selektywnie

System zbiórki odpadów wysegregowanych jest systemem mieszanym, opartym na zbieraniu surowców wtórnych zarówno w workach jak i w pojemnikach zbiorczych. Pojemniki zbiorcze na: makulaturę, tworzywa sztuczne oraz zużyta odzież, funkcjonują w budownictwie wielorodzinnym oraz wynajmowane są przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (min. instytucje, stowarzyszenia domków letniskowych, zakłady pracy, szkoły itp.). W przypadku nieruchomości zamieszkałych wielolokalowych sposób ten uniemożliwia sprawdzenie wywiązywania się właścicieli z podjętego obowiązku segregacji. Z kolei pojemniki na szkło bezbarwne oraz kolorowe zabezpieczają odbiór stłuczki szklanej od wszystkich właścicieli nieruchomości tj. zamieszkałych i niezamieszkałych. Ponadto, każdy właściciel nieruchomości mógł i może, w nieograniczonej ilości dostarczyć wysegregowane odpady takie jak m.in.: makulatura, stłuczka szklana, tworzywa sztuczne, odpady zielone, baterie, przeterminowane leki i chemikalia, gabaryty, gruz do jednego z trzech punktów selektywnej zbiórki

odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowanych po jednym na obszarze każdej z gmin – uczestników ZM „Obra”. PSZOK-i znajdują się:

w gminie Siedlec: Siedlec – oczyszczalnia ścieków, ul. Lipowa 4;

w gminie Przemęt; Błotnica, ul. Szkolna 46, wjazd od ul. Starkowskiej;

w gminie Wolsztyn: Berzyna 6, siedziba PGK Sp. z o.o..

Za bieżącą działalność PSZOK-ów odpowiedzialni są operatorzy, zaś zagospodarowanie zebranych w nich odpadów wysegregowanych leży po stronie ZM „Obra”. W roku 2020 występowały problemy związane z zagospodarowaniem praktycznie wszystkich frakcji odpadów zbieranych selektywnie, najbardziej dotknęły tworzyw sztucznych, papieru oraz gabarytów. Nasilającym się zjawiskiem związanym z zagospodarowaniem pozyskanych surowców wtórnych jest wynegocjowanie jak najniższej ceny, którą należy zapłacić za utylizację lub ich zagospodarowanie. W roku 2020 selektywnie zebrane odpady zagospodarowywane były w następujący sposób: stłuczka szklana – umowa z firmą Krynicki Recykling S.A.; przeterminowane leki – Firma Michałowski z Bydgoszczy; baterie – „REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o.” Organizacja Odzysku; zużyty sprzęt RTV i AGD – Elektrorecykling w Nowym Tomyślu; tworzywa sztuczne, makulatura, wielkogabaryty i pozostałe – PHP Przemysław Olejnik Wąbiewo; opony – „AG Recykling” Wroniawy; odzież –Polski Czerwony Krzyż; gruz – proces odzysku R – 5 . Rok 2020 jest trzecim rokiem za który podmioty posiadające stosowne decyzje na skup surowców wtórnych od ludności (np. metale, makulatura) mają obowiązek złożyć sprawozdania do ZM „Obra” z ilości skupionych od osób fizycznych surowców. Z kolei efektem kontynuowanej współpracy z PCK, jest wyodrębnienie w 2020 roku 80,11 Mg odzieży z ogólnej masy odpadów komunalnych. Tego typu przedsięwzięcia, polegające na wyodrębnianiu różnych możliwych do zagospodarowania frakcji odpadów komunalnych będą kontynuowane, albowiem prowadzi to obniżenia łącznej ilości odpadów komunalnych zmieszanych przekazywanych do RIPOK-u, a co za tym idzie, do zmniejszenia kosztów funkcjonowania systemu.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Środowiska celem planów inwestycyjnych powinno być wskazanie realizacji infrastruktury niezbędnej do osiągnięcia w roku 2020 i w kolejnych latach zgodności z unijnymi dyrektywami w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wśród tych ostatnich prym wiodą: hierarchia postępowania z odpadami, osiąganie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu oraz ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Wezwaniem dla każdego organizatora systemu gospodarowania odpadami jest osiągnięcie celów w zakresie przygotowania odpadów do ponownego użycia i recyklingu. Zgodnie z art. 3b i 3c ucpg do dnia 31 grudnia 2020 roku obowiązani jesteśmy osiągnąć:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo;

- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy powstałych odpadów, liczonych w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995.

Dla gmin – uczestników Związku do i za rok 2020 osiągnięcie tych poziomów przedstawia się następująco:

- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagane	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%
Osiągnięte	1,78%	0,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

- przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagane	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%
Osiągnięte	45,15%	90,80%	45,73%	60,60%	53,36%	154,19%	100%

- przygotowanie do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagane	16%	16%	18%	20%	30%	40%	50%
Osiągnięte	21,51%	38,84%	37,85%	43,00%	86,76%	70,89%	64,20%

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji poziom wynosi 0 z tego względu, że 100% zebranych tego rodzaju odpadów przekazano do instalacji.

Selektywna zbiórka wybranych frakcji odpadów w Mg

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Metal	0	0	0	2 251,73	1 229,74	455,61
Plastik	978,30	1 174,63	1 505,63	1 814,14	1 859,98	1 880,56
Papier	187,38	226,4	246,952	512,12	580,26	520,8
Szkło	743,23	835,18	872,74	935,80	1 067,36	1 224,06
Razem	1 908,91	2 236,21	2 625,324	5 513,79	4 737,34	3 625,94
Osoby płacące	51 078	51 181	51 479	51 774	51 467	52 826

Poziomy selektywnej zbiórki średniorocznie na osobę

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Metal	0	0	0	43,49	23,89	8,62
Plastik	19,15	22,95	29,25	35,04	36,14	35,6
Papier	3,67	4,42	4,80	9,89	11,27	9,85
Szkło	14,55	16,32	16,95	18,07	20,74	23,17

Jak z powyższego zestawienia wynika w czterech podstawowych frakcjach odpadów średniorocznie każdy płacący mieszkaniec gmin – uczestników ZM „Obra” wysegregował 76,88 kg surowców wtórnych. Jeśliby do tej ilości dodać odpady zielone i pozostałe, które wyodrębniamy z puli odpadów komunalnych (baterie, leki, opony, gabaryty, zużyty sprzęt RTV i AGD), wtedy ilość ta wzrasta o kolejne 65,33 kg. Łącznie zatem każdy mieszkaniec gmin – uczestników Związku średnio w roku 2020 łącznie wysegregował 142,21 kg odpadów.

Rekultywacja składowisk, budowa stacji przeładunkowej oraz nowego PSZOK-u.

W ramach stworzonego przez ZM „Obra” systemu gospodarowania funkcjonuje tymczasowa stacja przeładunkowa. Stacja docelowa, ze względu na już istniejącą infrastrukturę techniczną powstanie na terenie przyległym bezpośrednio do składowiska. Zgodę na wyłączenie terenu pod przyszłą stację przeładunkową oraz dodatkowy PSZOK Związek otrzymał od Nadleśnictwa w Wolsztynie. Związek w roku 2018 złożył wniosek o pozyskanie środków na realizację tego zadania, pochodzących ze środków poza budżetowych, w trybie złożenia oferty na nabory ogłaszane przez samorząd województwa wielkopolskiego w ramach działania 4.2 Gospodarka odpadami, poddziałanie 4.2.1 Tworzenie kompleksowych systemów gospodarki odpadami oraz uzupełnianie istniejących. W roku 2019 pozyskano środki na rekultywację składowisk, budowę stacji przeładunkowej oraz PSZOK. W nowym PSZOK-u przewiduje się lokalizację płyty umożliwiającej deponowanie gruzu budowlanego a następnie jego kruszenie i wykorzystywanie pod potrzeby drogowe gmin. W ramach zadania zakłada się realizację takich płyt w każdej z gmin – uczestników Związku.

Zakup pojemników do selektywnej zbiórki i utwardzanie miejsc pod gniazda recyklingowe.

Związek eksploatuje ok. 250 gniazd recyklingowych. Dla utrzymania elementarnego ładu i porządku wokół pojemników, teren pod pojemnikami do stłuczki szklanej i odzieży sukcesywnie jest utwardzony a niektóre gniazda recyklingowe są przenoszone w inne miejsca. Dyslokacja miejsc usytuowania gniazd wynika przede wszystkim z wniosków społeczności lokalnej, obserwacji operatorów i własnych. Celem takich przemieszczeń jest przede wszystkim lepsze, wygodniejsze umożliwienie deponowania określonych frakcji odpadów mieszkańcom. Własnością Związku są pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów – na skutek kilkunastoletniej ich eksploatacji trwa sukcesywna wymiana tych najbardziej zużytych. Związek dokonuje zakupów nowych pojemników pod bieżąco występujące potrzeby w tym zakresie.

Oprogramowania i sprzęt informatyczny.

Związek zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa posiada własną bazę danych osobowych. Baza i dostęp do niej jest chroniony w taki sposób, aby żadne dane nie były dostępne dla osób nieuprawnionych. Wprowadzony w roku 2018 elektroniczny system ewidencjonowania ilości odbieranych odpadów z każdego rodzaju nieruchomości, umożliwiającą także jego wykorzystanie przy rozpatrywaniu ewentualnych reklamacji funkcjonuje poprawnie. Tym samym ZM „Obra” był odpowiednio przygotowany do wprowadzonego przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska elektronicznego nadzoru nad transportem zebranych odpadów komunalnych. Organizacja systemu selektywnej zbiorki wymaga stałego elektronicznego monitorowania przede wszystkim gniazd recyklingowych. Monitorowaniu podlegają także te części obszaru gmin – uczestników Związku, na których systematycznie dokonuje się nielegalnego deponowania odpadów. Czyni się to za pomocą mobilnych kamer, których zapisy są wykorzystywane w bieżącej pracy min. straży miejskiej i policji. Realizacja tych zadań sprawia, że niezbędne jest stałe planowanie i dokonywanie nakładów finansowych na wymianę sprzętu informatycznego oraz nowe oprogramowania.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Rok 2020 jako kolejny charakteryzował się znacznym wzrostem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania, wynikającymi przede wszystkim z:

- wzrostu ceny za 1 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszanych) na bramie RIPOK-u;
- wzrostu ilości odbieranych odpadów wysegregowanych przy jednoczesnej konieczności płacenia za ich recykling, w tym płacenia za frakcje, które dotąd tego nie wymagały ;
- wzrostu opłaty składowiskowej (będzie rosła aż do roku 2020 do kwoty 270,00 zł/Mg);
- wzrostu cen wynikających z konsekwencji zmian w ucpg;
- trudności z ustaleniem ilości przebywających na naszych nieruchomościach cudzoziemców;
- znacząco większą ilością osób, podejmujących się obowiązku segregacji.

Z tych też powodów celem ekonomicznego zbilansowania funkcjonowania systemu przygotowane zostały propozycje zmian wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które weszły w życie w roku 2020. Zmianę wysokości opłaty połączono z innymi działaniami, które powinny mieć wpływ na ilość odpadów przekazywanych do dalszego zagospodarowania. Ilość mieszkańców gmin – uczestników ZM „Obra” objętych funkcjonującym systemem przedstawia poniższa tabela. Jednocześnie wyjaśniam, że tzw. „plan” to punkt odniesienia do sytuacji istniejącej w roku 2012 na obszarze Gminy Wolsztyn, w której od roku 1996 obowiązywał tzw. podatek śmieciowy i ówczesny poborca tego podatku dysponował danymi, z których wynikało, że na 100 zameldowanych osób faktycznie na terenie gminy przebywają 93. Pozostałe osoby to: uczniowie uczący się bądź studiujący poza gminą, pracownicy na kontraktach zagranicznych lub delegowani długotrwale w inne części naszego kraju, osoby migrujące itp.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
„plan” (93%)	52 384	52 451	52 492	52 492	52 496	52 370
% do „planu”	97,51	97,58	98,07	98,68	98,42	92,99
osoby wg deklaracji	51 078	51 181	51 479	51 774	51 476	52 826
osoby segregujące	43 243	43 680	44 789	46 113	48 089	50 400
osoby nie segregujące	7 835	7 501	6 690	5 661	3 378	2 001
% segregujących	84,66	85,34	87,00	89,07	93,44	95,4
% nie segregujących	15,34	14,66	13,00	10,93	6,56	3,78

Na podstawie wcześniej pozyskanych informacji o ilościach opróżnionych w m³ pojemników wyliczono, że z nieruchomości zamieszkałych odebrano 71,89% a z nieruchomości niezamieszkałych 28,11% ogółu przekazanych do RIPOK-u odpadów. Wskaźnik ten będzie zweryfikowany w 2020 roku w oparciu o dane pozyskane z wprowadzonego systemu znakowania pojemników.

Ilość **odpadów komunalnych zmieszanych** wytworzonych w kg w poszczególnych latach w przeliczeniu na 1 płacącego mieszkańca:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Gmina Wolsztyn	213	229	251	382	337,21	339,49
Gmina Przemęt	172	194	219	343	308,61	314,31
Gmina Siedlec	136	142	216	257	255,24	210,69
Średnia ZMO	186	202	222,47	345,60	306,25	303,08

Ilość **wszystkich odpadów komunalnych** wytworzonych w ciągu 2020 roku w kg na nieruchomościach w przeliczeniu na 1 płacącego mieszkańca :

2015	2016	2017	2018	2019	2020
259	281	398	505,29	499,48	445,69

Łącznie w poszczególnych latach w Mg wysegregowano:

2015	2016	2017	2018	2019	2020
2 850,13	3 771,48	4 553,68	8 267,88	9 945,12	7 706,97

Średnio, w poszczególnych latach jeden płacący mieszkaniec łącznie w kg wysegregował:

2015	2016	2017	2018	2019	2020
55,80	73,76	88,46	159,69	193,23	142,61

Spadek ilości odpadów wysegregowanych wynika z faktu zdecydowanego spadku skupu metali i papieru, który realizowały punkty skupu. Z kolei znaczną część makulatury przekazano do Związku w ramach selektywnej zbiórki. Ma to bezpośredni związek ze stale rosnącą świadomością właścicieli nieruchomości. Obserwowany jest wzrost ilości odpadów oddawanych do PSZOK-ów, w tym opon, oraz zużytego sprzętu RTV i AGD.

Analizując dochody i koszty rodzajowe szczególną uwagę należy zwrócić uwagę na:

1. wprowadzony zmiana ucpg obowiązków segregacji odpadów. To sprawia, że po stronie dochodowej Związku w roku 2020 odnotowane zostają niższe wpływy;
2. zbierane ilości surowców wtórnych, wzrastające koszty segregacji, przy jednocześnie bardzo niskich cenach skupu za surowce wtórne;
3. konieczność sfinansowania kosztów zagospodarowania (dalszego przetwarzania) coraz większej grupy obowiązkowo zbieranych selektywnie odpadów;
4. wydatki, które musimy ponieść na likwidację podrzutów odpadów pod gniazda recyklingowe;
5. zaległości z tytułu wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Windykacja należności należnych Związkowi prowadzona jest w sposób określony w ustawie ordynacja podatkowa. Związek nie windykuje należności samodzielnie, korzysta w tym względzie ze służb Urzędów Skarbowych.

W wyniku prowadzonych w 2020 roku kontroli sprawdzających oraz odczytów z rejestracji opróżniania pojemników, ujawniono kolejnych właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi bądź złożone deklaracje nie były zgodne ze stanem rzeczywistym. Dotyczy to: posiadaczy domków letniskowych, podmiotów prowadzących działalność oraz rozbieżności w ilości osób faktycznie przebywających na nieruchomości. Należy mieć świadomość, że część domków letniskowych funkcjonuje na terenach nie przeznaczonych pod tego rodzaju zabudowę. Ponadto ustawicznie prowadzone jest sprawdzenie podmiotów gospodarczych, które znajdują się w ewidencji gmin – uczestników z tymi, które złożyły deklaracje. Dotyczy to przede wszystkim lokali handlowych i gastronomicznych.

Podsumowanie

Zważywszy na to, że wszyscy organizatorzy systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w Polsce, w wyniku nowelizacji ucpg zobowiązani zostaną do osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego zużycia odpadów komunalnych z wyłączeniem innych niż niebezpieczne, odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, należy już dziś podejmować wszelkie działania zmierzające do wzrostu selektywnej zbiórki odpadów. Dla stabilności wszelkich rozwiązań systemowych bardzo ważnym jest dalsza intensyfikacja działań – zależnych nie tylko od Związku a sprzyjających postępowaniu z odpadami wg hierarchii określonej w ustawie o odpadach.

Za Zarząd ZM „Obra”

Przewodniczący

Krzysztof Piasek