

ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY I MIASTA SZADEK

Wg. stanu na dzień 31.12.2020r.

przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439) za rok 2020.

SPIS TREŚCI

Cel przygotowania Analizy	3
Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Szadek	3
Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	5
Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
Oplaty i koszty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi	6
Analiza liczby mieszkańców	7
Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	8
Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	8
Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy i Miasta Szadek	10
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szadek w 2020r.	11

Cel przygotowania Analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy i Miasta Szadek w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy i Miasta Szadek

Podobnie jak w latach ubiegłych w roku 2020, podmiotem odpowiedzialnym za realizację usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy i miasta Szadek, wyłonionym w drodze przetargu była firma FCC Polska Sp. z o.o., ul. Lecha 10 w Zabrze. W ramach obowiązującego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy i miasta mieli ustawowy obowiązek selektywnego zbierania odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. W 2020 roku obowiązkiem tym objęto również właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz właścicieli nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych.

Odbiorem odpadów były objęte podstawowe frakcje odpadów, jako odpady selektywne: 1/papier i tektura, 2/tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal, 3/szkło 4/odpady zmieszane (pozostałości po segregacji,) 5/odpady ulegające biodegradacji 6/ wystudzony popiół

Odpady odbierane były zgodnie z harmonogramem uzgodnionym pomiędzy FCC Polska Sp. z o.o. w Zabrze oraz Gminą i Miastem Szadek.

Tabela 1 częstotliwość odbioru odpadów

	Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbiorów
zabudowa jednorodzinna część miejska gminy	odpady komunalne zmieszane	w okresie kwiecień-październik - 1 raz na 2 tygodnie, w pozostałych miesiącach - 1 raz na miesiąc
	odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale)	1 raz w miesiącu
	odpady szklane	1 raz na kwartał
	odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	w okresie kwiecień-październik - 1 raz na 2 tygodnie, w pozostałych miesiącach - 1 raz na miesiąc
	odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w roku
	popiół	w okresie styczeń-kwiecień oraz wrzesień-grudzień - 1 raz na miesiąc
Zabudowa jednorodzinna część wiejska gminy, domki letniskowe, inne nieruchomości wykorzystywane na	odpady komunalne zmieszane	1 raz w miesiącu
	odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale)	1 raz w miesiącu
	odpady szklane	1 raz na kwartał
	odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady	1 raz w miesiącu

cele rekreacyjno-wypoczynkowe	opakowaniowe ulegające biodegradacji	
	odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w roku
	popiół	w okresie styczeń-kwiecień oraz wrzesień-grudzień - 1 raz w miesiącu
Zabudowa wielorodzinna	odpady komunalne zmieszane	1 raz w tygodniu
	odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale)	1 raz w tygodniu
	odpady szklane	1 raz w miesiącu
	odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	1 raz w tygodniu
	odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w roku
	popiół	w okresie styczeń-kwiecień oraz wrzesień-grudzień - 1 raz w tygodniu

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowił punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK), działający na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Szadku, otwarty w każdy poniedziałek i w środę w godzinach 7:00 – 15:00 oraz w pierwszą sobotę każdego miesiąca w godzinach 8:00 – 12:00. PSZOK przyjmował od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów: odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony (z wyjątkiem opon od ciągników i maszyn rolniczych oraz pojazdów ciężarowych), zużyte świetlówki, zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe, leki i chemikalia, papier i tektura, szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe.

Mieszkańcy mieli także możliwość oddania zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych do Urzędu Gminy i Miasta Szadek, Miejsko – Gminnego Ośrodka Kultury w Szadku oraz szkół: w Szadku, Krokocicach i Sikucinie. Przeteterminowane lekarstwa można było dostarczać do trzech aptek, znajdujących się na ulicy Piotrkowskiej 1, Piotrkowskiej 43 oraz na ulicy Kościelnej 6.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, zobowiązani byli do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W całym 2020 roku obowiązywały stawki opłat wprowadzone Uchwałą XIV/110/2019 Rady Gminy i Miasta Szadek z dnia 27 listopada 2019 r.:

- opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku właścicieli segregujących odpady nie deklarujących posiadania kompostownika wynosiła - 15,00 zł za 1 osobę na miesiąc,
- opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku właścicieli segregujących odpady deklarujących posiadanie kompostownika wynosiła - 14,00 zł za 1 osobę na miesiąc.

Właściciele nieruchomości o charakterze letniskowym, zobowiązani byli do uiszczenia opłaty ryczałtowej za rok 2020 w wysokości 160,00 zł, zgodnie z Uchwałą XIII/104/2019 Rady Gminy i Miasta Szadek z dnia 30 października 2019 r.

Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania trafiły, zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planem gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (powoływany dalej jako WPGO), przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem 2023-2028 (Dz. Urz. Woj. Łódź. z 2017 r. poz. 2366), do instalacji, które spełniały warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z WPGO, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy i miasta Szadek zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez firmę FCC Polska Sp. z o. o. w Zabrze do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych EKO REGION Sp. z o. o. w Bełchatowie - instalacja w Dyłowie A – instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów oraz instalacja do kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

- Z analizy potrzeb inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy za rok 2019 wynikała potrzeba:

- 1/ doposażenia przestrzeni publicznej w kosze uliczne,
- 2/ dalszego doposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w minimum 1 kontener,
- 3/ zakupu przyczepy kontenerowej do transportu odpadów,
- 4/ sukcesywnego zakupu pojemników na odpady dla poszczególnych sołectw.

Wszystkie powyższe zadania zostały zrealizowane.

- Z analizy potrzeb inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy wg. stanu na dzień 31.12.2020 roku wynika potrzeba:

- 1/ dalszego doposażenia przestrzeni publicznej w kosze uliczne (lub wymiany uszkodzonych),
- 2/ złożenia wniosku o dofinansowanie zakupu kontenera dla potrzeb PSZOK,
- 3/ ogrodzenia nieruchomości przy Oczyszczalni Ścieków i zainstalowania monitoringu ww. terenu.

Opłaty i koszty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Tabela 2 Wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wpływy z tytułu opłat	133.436,48	410.765,77	580.888,95	599.096,55	586.590,68	709.214,10	737.983,62	1.038.950,97
W tym:	b.d.	7.440,70	7.507,90	9.247,80	7.761,00	3.420,31	6.430,04	5.794,34
• koszty upomnień						799,38	1.984,01	570,93
• odsetki								
Zaległości	7.265,00	18.553,35	30.093,95	33.505,44	44.241,25	63.380,29	61.201,36	100.643,28
W tym:	b.d.	b.d.	21.399,00	16.546,45	25.722,21	31.398,67	22.492,91	56.943,20
• za rok bieżący								
Nadpłaty	1.957,48	5.654,20	3.688,60	2.668,71	4.562,61	4.766,38	8.270,96	11.402,13

Dane w zł

Jeśli właściciel nieruchomości spóźnił się z wniesieniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane było upomnienie.

Tabela 3 Koszty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Koszty ogółem	193.857,15	486.761,52	594.619,07	674.569,34	716.491,91	762.062,23	784.754,96	993.039,77
W tym:								
• koszty odbioru, transportu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów	161.515,35	430.159,50	537.399,00	620.136,00	644.840,34	688.811,04	688.811,04	862.027,92
• koszty obsługi administracyjnej (koszty mat. biurowych, wynagrodzenia pracowników, opłaty itp.)	32.341,80	54.757,02	55.375,07	52.711,34	65.501,57	67.101,19	90.039,92	120.590,97
• koszty serwisowe oprogramowania GOMiG	finansowane ze środków UE	1.845,00	1.845,00	1.722,00	6.150,00	6.150,00	5.904,00	5.904,00
• inne	-	-	-	-	-	-	-	4.516,88

Dane w zł.

- W kalkulacji nie ujęto kosztów druku ulotek i deklaracji (papier + toner)
- Kwota 4.516,88 zł to koszt zakupu pojemników na odpady

Tabela 4 Nadwyżka poniesionych kosztów nad przychodami z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nadwyżka poniesionych kosztów ponad uzyskany przychód	60.420,67	75.995,75	13.730,12	75.472,79	129.901,23	52.848,13	46.771,34	- 45.911,20

% udział nadwyżki kosztów w kosztach ogółem	31,17	15,61	2,31	11,19	18,13	6,94	5,96	4,62
---	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------

Dane w zł

W całym analizowanym okresie (lata 2013-2019) wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami nie pokrywały kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu. **Rok 2020 jest pierwszym, w którym Gmina nie musiała dopłacać do systemu gospodarki odpadami. Wygenerowana nadwyżka wyniosła 45,9 tys. zł i stanowiła ok. 4,6% kosztów.**

Ten pozytywny wynik nie może jednak stanowić podstawy utrzymania lub zmniejszenia stawek za odbiór odpadów, ze względu na ustawowy obowiązek zmiany sposobu rozliczania się z podmiotem zbierającym odpady (z dotychczasowego sposobu w formie ryczałtu na rozliczenie wg wagi).

Analiza liczby mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie gminy i miasta Szadek

- na koniec 2017r - 7.267 osób,
- na koniec 2018r - 7.283 osoby,
- na koniec 2019r – 7.435 osób,
- na koniec 2020r – 7.253 osoby

jest wyższa od liczby osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- na koniec 2017r – 6.263 osoby,
- na koniec 2018r – 6.168 osób,
- na koniec 2019r – 6.170 osób,
- na koniec 2020r – 6.154 osoby.

Różnica może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy i miasta Szadek faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy i tam ponosi ww. opłaty.

Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

- Na chwilę obecną liczba ta wynosi 0.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Gminy i Miasta Szadek wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

- Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Tabela 5 Zestawienie odpadów zebranych na terenie Gminy z podziałem na kody odpadów (Dane w Mg)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	3,790	-	-	-	27,300	-	-	30,420
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3,900	0,800	-	0,540	34,510	-	-	25,580
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	-	-	-	-	-	-	-	1,340
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	12,860	47,000	129,000	136,800	16,220	-	-	125,100
15 01 07 Opakowania ze szkła	5,680	119,100	184,300	95,560	104,300	117,100	107,300	79,580
16 01 03 Zużyte opony	3,440	5,500	8,600	12,560	11,720	3,840	13,100	-
17 01 01 Odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów	-	-	47,400	87,360	49,790	134,140	54,370	0,780
17 01 02 Gruz ceglany	-	-	204,100	109,800	-	-	-	-
17 02 01 Drewno	-	-	-	-	-	-	-	6,500
17 04 02 Aluminium	0,160	-	-	-	-	-	-	-
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	-	63,760	116,100	34,900	26,090	175,150	202,470	68,900
20 01 01 Papier i tektura	22,710	18,400	-	-	-	98,600	72,340	48,66
20 01 02 Szkło	25,440	37,100	-	-	-	-	-	-
20 01 23 Urządzenia zawierające freony	-	-	-	-	-	1,010	6,710	6,630

20 01 39 Tworzywa sztuczne	64,800	44,300	-	-	-	108,500	126,240	176,760
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	-	28,480	34,000	-	-	45,360	49,400	109,600
20 02 02 Gleba, ziemia, w tym kamienie	5,900	135,700	204,400	262,820	117,680	263,100	123,410	3,440
20 03 01 Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	764,600	615,300	717,900	746,560	772,700	694,980	616,280	638,110
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	8,860	29,500	24,000	18,900	26,710	10,600	7,300	23,440
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	9,800	115,160	96,100	226,450	205,66	-	184,64	253,460
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	380,700	406,570	50,480	119,992	99,366	-	-	-
20 01 35 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zawierające niebezpieczne składniki inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23	-	-	-	4,100	3,700	1,925	6,530	7,410
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zawierające niebezpieczne składniki inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	-	0,500	-	1,819	1,337	2,105	9,510	5,785
Zebrane odpady łącznie	1.312,640	1.667,170	1.815,500	1.858,161	1.497,083	1.847,400	1.579,600	1.611,495

Przedstawione powyżej wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Właściciele firm są zobowiązani zawrzeć indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z dowolnym przedsiębiorcą wpisanym do

gminnego Rejestru Działalności Regulowanej świadczącym tego rodzaju usługi.

W roku 2018 pierwszy raz od kilku lat zmniejszyła się ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w roku 2019 nastąpił dalszy spadek. Był to wynik rozszerzonego systemu segregacji śmieci (zwiększona liczba rodzajów worków i pojemników), wprowadzenia we wrześniu 2019 r. wymogu obowiązkowego segregowania odpadów (brak segregacji pod groźbą kary wprowadzonej ustawą 2 - 4 krotność podstawowej stawki opłaty za odbiór odpadów na terenie danej gminy) oraz edukacji ekologicznej prowadzonej na szczeblu lokalnym i ogólnopolskim.

W 2020 roku ponownie wzrosła ilość ww. odpadów co miało związek ze zmianą sposobu funkcjonowania mieszkańców (znaczne ograniczenie przebywania poza miejscem zamieszkania, praca zdalna, kwarantanna itp.) i wytwarzanie odpadów „nadprogramowych” (odpady związane z ochroną osobistą – rękawiczki, maseczki itp.).

Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy i Miasta Szadek

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy i miasta Szadek wyniosła odpowiednio:

rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mg	138,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Natomiast masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wynosiła odpowiednio:

rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mg	0,0	0,0	50,48	119,992	99,369	73,043	134,21	56,867

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Szadek w 2019 r.

Gmina na podstawie zapisu art. 3b oraz 3c u. c. p. g. zobowiązana jest do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

19 lipca 2019r nastąpiła nowelizacja u.c.p.g., która:

- wprowadziła nowe (wyższe) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, na 2020 rok i lata kolejne,
- wprowadziła modyfikację sposobu ustalania osiągnięcia poszczególnych wskaźników.

17 grudnia 2020r nastąpiła kolejna nowelizacja u.c.p.g, która:

- wprowadziła nowe (wyższe) poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, na 2021 rok i lata kolejne,
- wprowadziła modyfikację sposobu ustalania osiągnięcia poszczególnych wskaźników,
- zmieniła sposób naliczania kar za brak osiągnięcia ww. wskaźników.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych - Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 miał mieć wartość równą lub mniejszą niż 40%.

Gmina Szadek z wynikiem 7,5% osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku.

- podobnie było w roku 2019, gdzie na wymaganą wartość nie większą niż 40%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 10,91%.
- podobnie było w roku 2018, gdzie na wymaganą wartość nie większą niż 40%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 12,98%.
- podobnie było w roku 2017, gdzie na wymaganą wartość nie większą niż 45%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 10,24%.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła - Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 miał mieć wartość minimum 50%.

W roku rozliczeniowym osiągnięty przez Gminę Szadek poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji wyniósł 50,44% czyli został osiągnięty.

- podobnie było w roku 2019, gdzie na wymaganą wartość minimum 40%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 41,48%.
- podobnie było w roku 2018, gdzie na wymaganą wartość minimum 30%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 55,60%.
- podobnie było w roku 2017, gdzie na wymaganą wartość minimum 20%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 30,82%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - Poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2020 miał mieć wartość nie mniejszą niż 70%.

Gmina Szadek osiągnęła poziom 100%, czyli spełniła wymagania rozporządzenia.

- podobnie było w roku 2019, gdzie na wymaganą wartość nie mniejszą niż 60%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 100%
- podobnie było w roku 2018, gdzie na wymaganą wartość nie mniejszą niż 50%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 100%.
- podobnie było w roku 2017, gdzie na wymaganą wartość nie mniejszą niż 45%, Gmina Szadek osiągnęła poziom 100%.

Sporządziła

Ewa Olas-Bernacka