TYCHY

GMINA MIASTA TYCHY
al. Niepodległości 49; 43-100 Tychy
tel. 32 776 33 33; fax 32 776 33 44
www.umtychy.pl; poczta@umtychy.pl
NIP: 646 00 13 450; REGON: 276255507
WYDZIAŁ KOMUNALNY OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

Tychy, dnia 18 kwietnia 2023 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2022 na terenie miasta Tychy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1519 t.j. ze zm.) – dalej ucpg. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
Analiza została sporządzona na podstawie informacji pozyskanych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym pozyskanych od podmiotu prowadzącego instalację mechaniczno biologicznej przeróbki odpadów, w której odpady komunalne (zmieszane, zielone, pozostałości z przetwarzania odpadów zmieszanych) zostały przetworzone.

Od początku 2022 roku system gospodarki odpadami komunalnymi prowadzony był w oparciu o obowiązujące akty prawne i dokumenty strategiczne, t.j.:

1. Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 888 t.j. ze zm.),
2. Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r. poz. 779 t.j. ze zm.),
3. 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),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906),
6. Uchwałę Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie: Przyjęcia planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2016 -2022,
7. Uchwałę Nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022",
8. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. poz. 784).

Uchwały Rady Miasta Tychy regulujące funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w Tychach w roku 2022:

Lp.	Nr uchwały	Data	Przedmiot uchwały
1)	XXV/559/12	17.12.2012r.	W sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne
2)	XV/245/15	29.10.2015r.	W sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

3)	XVI/338/20	30.04.2020 r.	w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Tychy
4)	XVI/339/20	30.04.2020 r.	w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
5)	XXXVII/710/22	31.03.2022 r.	w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności
6)	XVI/341/20	30.04.2020 r.	w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
7)	XVI/342/20	30.04.2020 r.	w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
8)	XXXVII/711/22	31.03.2022 r.	w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
9)	XXXVII/712/22	31.03.2022 r.	w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
10)	XXXVII/713/22	31.03.2022 r.	w sprawie wzoru e-deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
11)	XVII/367/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/341/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
12)	XVII/368/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/342/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
13)	XVII/369/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/343/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe
14)	XVII/370/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/344/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
15)	XVII/371/20	28.05.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/345/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wzoru e-deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
16)	XXI/435/20	29.10.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/339/20 Rady Miasta Tychy z dnia 30 kwietnia 2020 roku w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
17)	XXI/436/20	29.10.2020 r.	w sprawie zmiany Uchwały Nr XVI/340/20 z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek o określonej pojemności

W 2022 roku kontynuowano funkcjonowanie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, t.j. przebudowanego i dostosowanego do gruntownych zmian wprowadzonych w ucpg w roku 2019, a także do bieżących wymogów i potrzeb mieszkańców Gminy Tychy.

Usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Tychy w 2022 r. świadczone były przez konsorcjum firm:

1) MASTER Odpady i Energia sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11 - **lider konsorcjum,**
2) REMONDIS sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa - **uczestnik konsorcjum,**
3) PREZERO Małopolska sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kosiarzy 5a, 30-731 Kraków - **uczestnik konsorcjum,**

wybrane w przetargu nieograniczonym, zorganizowanym na podstawie art. 39 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych.

Zgodnie z wymogami art. 9tb ustawy ucpg niniejsza analiza obejmuje poniższe zagadnienia:

I. <u>Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.</u>

W dniu 24 kwietnia 2017 roku Uchwałą Nr V/37/7/2017 Sejmik Województwa Śląskiego przyjął obowiązujący „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022", natomiast zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych pozostałych po segregacji (zmieszanych) bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Miejsca zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Tychy

1) **odpady komunalne zmieszane** – odebrane w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zostały przekazane do instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), eksploatowanej w ramach Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11. Zdolność przetwarzania odpadów komunalnych w MBP wynosi 115 500 Mg/rok dla części mechanicznej oraz 42 000 Mg/rok dla części biologicznej,
2) **odpady zielone** odebrane w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zostały przekazane do instalacji kompostowni odpadów, eksploatowanej w ramach Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11. Zdolność przetwarzania odpadów zielonych w kompostowni wynosi 35 000 Mg/rok,
3) **pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania**, zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, położonym w Tychach przy ul. Serdecznej 100.

Podmiotem prowadzącym wymienione wyżej instalacje jest MASTER Odpady i Energia sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11. Zdolność przerobowa instalacji MBP jest wystarczająca dla zapewnienia przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zielonych pochodzących z miasta Tychy. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym unieszkodliwiane są pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, posiada pojemność zapewniającą przyjmowanie odpadów, co najmniej do 2023 roku.
Ponadto odpady komunalne zmieszane, odebrane poza gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały przekazane do: MBP – Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi sp. z o.o., PreZero Recykling Południe sp. z o.o. MBP – MPGK sp. z o.o. w Zabrzu, MBP – PTS ALBA sp. z o.o. ZPO Chorzów, ul. Brzezińska, MBP – BM Recykling sp. z o.o., odpady zielone do MBP – MPGK sp. z o.o. w Zabrzu oraz MBP-COFINCO-Poland sp. z o.o.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Tychach zapewniają niezawodne ciągłe oraz nieprzerwane zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Tychy m.in. dzięki poczynionym w latach poprzednich inwestycjom. Ponadto w 2022 roku wystąpił wyraźny trend spadkowy strumienia odpadów komunalnych.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

W 2022 roku koszty odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz gospodarowania odpadami (zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów w procesach odzysku lub unieszkodliwiania) wyniosły 31.803.580 zł

Koszty utworzenia i utrzymywania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie miasta, wyniosły 3.006.268 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 41.087.726 zł

Łączne wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi: 36.267.048 zł.

IV. Liczba mieszkańców

Zgodnie z danymi pochodzącymi z ewidencji ludności, liczba mieszkańców miasta na dzień 31 grudnia 2022 r., wynosiła 114 967 osób, natomiast ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że w Tychach zamieszkuje 112 680 osób.

Ze względu na strukturę zamieszkania, usługa odbioru odpadów komunalnych świadczona była wobec:

- 27 543 osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej,
- 49 302 osób zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej,
- 974 osób zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej o charakterze mieszanym,
- 34 861 osób zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej o charakterze mieszanym,

Z uwagi na rozbieżności w liczbie osób zameldowanych i zadeklarowanych jako zamieszkujące na terenie Gminy Tychy, prowadzone są sukcesywne działania w celu weryfikacji danych zawartych w deklaracjach i odniesieniem ich do stanu faktycznego skutkujące zwiększającym się odsetkiem osób objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi w stosunku do liczby mieszkańców miasta.

V. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Obowiązujący w 2022 roku na terenie miasta Tychy systemem gospodarki odpadami obejmuje właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz w części zamieszkałych, a w części niezamieszkałych. W związku z faktem, że właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w 2022 roku nie obejmował obowiązek uczestniczenia w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, wykonywane były sukcesywne kontrole prowadzone przez Straż Miejską. Nie zaistniała konieczność wydania decyzji, o których mowa w art. 6 ust. 7 ucpg

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych **wytwarzanych** na terenie gminy określono szacunkowo przy założeniu, że masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca (zgodne z danymi GUS) wynosi 0,356 Mg/rok:

Liczba ludności		Szacunkowa ilość wytworzonych odpadów*)
Zgodnie z ewidencją ludności	114 967 osób	40 928 Mg/rok
Zgodnie z deklaracjami	112 680 osób	40 114 Mg/rok
*) do podanej ilości wytwarzanych odpadów należy doliczyć odpady wytwarzane przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych		

Z danych zawartych w sprawozdaniach sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wynika, że ilość odpadów komunalnych **odebranych** z nieruchomości objętych systemem (zamieszkałe i niezamieszkałe) wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 01	Papier i tektura	2 759,810
20 01 02	Szkło	2 479,330
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2 436,260
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,0600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	125,895
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2014,423
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3 738,010
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 691,980
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	23 080,470
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2 074,150
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popiół i żużel	1 112,320
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	91,220
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,780
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	65,000
	Razem:	**43 700,108**

W 2022 roku na terenie miasta funkcjonowały trzy Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), które były zlokalizowane:

1) przy ul. Serdecznej,
2) przy ul. Katowickiej,
3) przy ul. Dojazdowej

PSZOK-i prowadzone były przez firmę MASTER Odpady i Energia sp. z o.o. z siedzibą w Tychach przy ul. Lokalnej 11, na podstawie udzielonego zamówienia publicznego.

Ilość odpadów **zebranych** w PSZOK-ach, zgodnie z danymi podmiotu prowadzącego punkty zbierania, wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe	2,400
20 01 01	Papier i tektura	60,760
20 01 02	Szkło	10,790
20 01 10	Odzież	19,460
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,360
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,800

20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	16,314
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,436
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,706
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	72,430
20 01 39	Tworzywa sztuczne	22,950
20 01 40	Metale	22,280
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	310,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	901,400
16 01 03	Zużyte opony	93,820
	Razem:	**1 535,526**
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 134,030

W wyniku zbiórki odpadów przeterminowanych leków, prowadzonej w aptekach, **zebrano**:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	6,42

W wyniku zbiórki odpadów baterii prowadzonej na terenie budynkach użyteczności publicznej, **zebrano**:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,55

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z informacją wynikającą ze złożonych sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz podmiotu prowadzącego PSZOK-i, ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odebranych i zebranych odpadów zielonych, wyniosła:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	23 080,47
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (odebrane)	3 691,98
	Odpady ulegające biodegradacji (zebrane w PSZOK-ach)	310,62

Wyżej wymienione odpady zostały poddane procesom przetwarzania w instalacji:

- zmieszane odpady komunalne (20 03 01) - w procesie odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11) w MBP ZZOK – MASTER Odpady i Energia sp. z o.o., MBP – MPGK sp. z o.o. w Zabrzu, MBP – BM Recykling, Instalacja Komunalna w Knurowie, FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Zakład Gospodarki Odpadami

Komunalnymi Sp. z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podkarpacie Sp. z o.o., FCC Polska Sp. z o.o.

- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) - w procesie odzysku R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki - w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania) w: Kompostownia – MASTER Odpady i Energia sp. z o.o., FCC Polska Sp. z o.o., FCC Śląsk Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów.

W wyniku przetwarzania odpadów komunalnych w instalacji MBP, zostało wytworzonych 13 556,0184 Mg odpadów klasyfikowanych (pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych), które w całości zostały przekazane do składowania na składowiskach przy: ul. Rusko 66 w Strzegomiu, Jana Pawła II 10 w Bytomiu, ul. b.n. Kielcza-Zawadzkie, ul. Wojska Polskiego w Świętochłowicach, ul. Dębina 36 w Jastrzębiu-Zdroju, ul. Serdecznej 100 w Tychach, ul. Dworcowej w Krzanowicach, ul. Głogowej 75 w Chrzanowie, ul. Giedlarowej w Leżajsku, ul. Szybowej 44 w Knurowie, ul. Cegielnianej 22 w Pawonkowie, ul. Konwaliowej w Poczesnej, ul. Pocieszka w Staszowie,

VIII. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2022 r. przez Gminę Tychy – 36,2015 %.

IX. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

6762,79 Mg odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tychy zostało przekazanych do termicznego przekształcania w SARPI Dąbrowa Górnicza, Górażdże Cement S.A.. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 14,21 %.

NACZELNIK
Wydziału Komunalnego,
Ochrony Środowiska i Rolnictwa
mgr Anna Warzecha