



***GMINA
BOBROWNIKI***

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
w Gminie Bobrowniki w 2020r.**

Spis treści:

1. Podstawa prawna opracowania.
2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bobrowniki w 2020r.
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Bobrowniki.
4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2020r.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Bobrowniki w 2020r.
6. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bobrowniki.

1. Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 9tb. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na podstawie danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bobrowniki.

2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bobrowniki w 2020 r.

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- Uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 -2022”,
- Rozporządzenia 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),
- Uchwała 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”.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz.U.UE.L 2008.312.3 ze zm.),
- Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) (Dz. Urz. UE L z 04.05.2016 r., Nr 119, s.1) (RODO).
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779),
- Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz. U. z 2020r. poz. 1219 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 2028),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019r.. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. z 2019r. poz. 819),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412),

Rada Gminy Bobrowniki końcem 2012r. przyjęła uchwały umożliwiające od 1 lipca 2013r. wprowadzenie nowego systemu gospodarki odpadami zgodnie z zasadami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Przyjęte zostały następujące przepisy prawa miejscowego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- UCHWAŁA NR XXV/337/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- UCHWAŁA NR XXV/334/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Bobrowniki, oraz uchwały nowelizujące przepisy dotyczące sposób odbierania odpadów poprzez zmianę częstotliwości odbierania odpadów komunalnych:

- UCHWAŁA NR XXXII/426/13 z dnia 26 września 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXV/335/12 w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- UCHWAŁA nr XIX/231/16 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016, poz. 3715),

- UCHWAŁA Nr XXXII/426/13 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 26 września 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr XXV/335/12 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2013, poz. 6086),

- UCHWAŁA nr XIX/230/16 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bobrowniki” (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016, poz. 3714),

- UCHWAŁA NR XVII/210/16 z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Bobrowniki,

- UCHWAŁA NR XVII/209/16 z dnia 28 kwietnia 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- UCHWAŁA NR XXV/304/17 z dni 2 lutego 2017r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- UCHWAŁA NR IX/79/19 RADY GMINY BOBROWNIKI z dnia 30 maja 2019 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości, w których zamieszkują mieszkańcy, położonych na obszarze Gminy Bobrowniki,

- UCHWAŁA nr XII/113/19 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 12 września 2019 r. w sprawie zmiany „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bobrowniki” (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2019, poz. 6273),

- UCHWAŁA nr XII/114/19 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 12 września 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2019, poz. 6274),
- UCHWAŁA nr XIX/189/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 27 lutego 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2020, poz. 1962),
- UCHWAŁA nr XIX/190/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XXV/304/17 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 2 lutego 2017 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2020, poz 1963),
- UCHWAŁA nr XXIX/274/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki wraz z określeniem częstotliwości odbioru i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- UCHWAŁA nr XXIX/276/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. Z 2020, poz 8514),
- UCHWAŁA nr XXIX/277/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Śl. Z 2020, poz 8515)
- UCHWAŁA nr XXIX/278/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określania wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- UCHWAŁA nr XXX/286/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 10 grudnia 2020 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bobrowniki”,
- UCHWAŁA nr XXX/287/20 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 10 grudnia 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki wraz z określeniem częstotliwości odbioru i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Gmina Bobrowniki w drodze przetargu, który odbył się dnia 14 stycznia 2020 roku dokonała wyboru firmy Alba Południe Polska Sp. z o.o. jako wykonawcy usługi gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Umowę, w ramach której firma odbiera z posesji zamieszkałych odpady segregowane i niesegregowane zawarto do dnia 31 grudnia 2020 roku. Stawki za odbiór odpadów dla mieszkańców w roku 2020: 28,00 zł/1 osobę, w przypadku gdy odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny, a także 84,00 zł/1 osobę w przypadku gdy odpady nie zostają zebrane i odebrane w sposób selektywny. Odpady z nieruchomości zamieszkałych odbierane są zgodnie z następującymi frakcjami: odpady zmieszane, metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, papier, szkło, odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone.

Punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych (PSZOK jako Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) mieszczący się przy ul. Gminnej 8 w Bobrownikach zapewnia mieszkańcom odbiór i przyjmowanie takich odpadów jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne. Punkt funkcjonuje w godzinach pracy Urzędu. Ponadto raz w roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych sprzed posesji.

Odpady budowlane, rozbiórkowe i remontowe, poza odpadami zawierającymi frakcje niebezpieczne, odbierane są z nieruchomości zamieszkałych dwa razy w roku w ilości 2 x 1000l z danej nieruchomości zamieszkałej. Dostarczenie pojemnika/worka i odbiór załadowanego pojemnika następuje po osobistym bądź telefonicznym zgłoszeniu jego zapotrzebowania do odpowiedniej komórki Urzędu.

W 2020 roku odpady komunalne z gospodarstw domowych odbierane były w następujących częstotliwościach:

- odpady zmieszane - dwa razy w miesiącu
- odpady segregowane - jeden raz w miesiącu
- bioodpady - od miesiąca maja do października włącznie dwa razy w miesiącu, a w pozostałym okresie jeden raz w miesiącu
- odpady budowlane i remontowe, w tym gruz – jeden raz w tygodniu – w zależności od zgłoszonych potrzeb

3. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Bobrowniki w 2019r.

Poszczególne ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Bobrowniki z podziałem na frakcje przedstawiają się następująco:

	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg w 2020r.
Odpady segregowane	- opakowania z papieru i tektury	77,52
	- zmieszane odpady opakowaniowe w tym: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali	398,82
	- szkło	315,22
	- bioodpady	1125,33
Odpady poremontowe	- zmieszane odpady budowlane, rozbiórkowe i remontowe, w tym: gruz i papa	967,88
Zmieszane komunalne	- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3190,6
Odpady odbierane w akcji mobilnej	- odpady wielkogabarytowe	112,96
	- opony z samochodów osobowych	43,34
oraz w PSZOKu	- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,162
	- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki	0,02
	- lampy fluorescencyjne i odpady zawierające rtęć	0,01

	- urządzenia zawierające freony	0,13
--	---------------------------------	------

4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Łączna masa odebranych z terenu nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wyniosła **3 190,6 Mg**, całość poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Na terenie Gminy Bobrowniki nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady komunalne zmieszane oraz odpady zielone (bioodpady) w 2020 roku przekazane zostały do instalacji przetwarzania odpadów.

Poszczególne odpady przekazano do przetwarzania w następujących instalacjach:

PTS ALBA Sp. z o.o. ZPO 41-530 Chorzów, ul. Brzezińska b/n	- zmieszane odpady opakowaniowe - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - opakowania ze szkła - opakowania z papieru i tektury - odpady ulegające biodegradacji
Instalacja do produkcji kruszyw Wirex Sp.j. J.J. Wirek 42-500 Będzin, ul. Sielecka 93b	- materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z odpadów stałych i odpadów płynnych BM Recykling Sp. z o.o. 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Konopnickiej 11	- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 - odpadowa papa - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. 32-500 Balin, ul. Głogowa 75	- odpadowa papa - materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
Instalacja Komunalna PreZero Recykling Południe Sp. z o.o. 44-193 Knurów, ul. Szybowa 44 Kompostownia Odpadów MPGK 41-600 Świętochłowice, ul. Wojska Polskiego	- odpadowa papa
Kompostownia FIRMA USŁUG EKOLOGICZNYCH Krystyna Żądło 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Srokowiecka 16	- odpady ulegające biodegradacji
Kotuła Halina Zakład Usług Komunalnych	- odpady ulegające biodegradacji

42-506 Będzin, ul. Stanisława Kempy 112	
ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK LIPÓWKA II 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Główna 144a	- odpady ulegające biodegradacji - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
Kompostownia Odpadów MP GK 41-600 Świętochłowice, ul. Wojska Polskiego	- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
Centrum Recyklingu WPO 54-517 Wrocław, ul. Szczecińska 5	- zmieszane odpady opakowaniowe
RIPOK Kompostownia przyzłowa Tarnowskie Góry Remondis Tarnowskie Góry Sp.zo.o. ul. Laryszowska 1, 42-600 Tarnowskie Góry	- odpady ulegające biodegradacji

Jednym z głównych celów wdrażanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również akty wykonawcze do ustawy w postaci odpowiednich rozporządzeń. Zgodnie z zapisami zawartymi w cytowanej powyżej ustawie gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2021 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (zauważyć należy, że są to odpady komunalne, które muszą być zbierane selektywnie) - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r.- do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r.- do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji gmina jest obowiązana osiągnąć następujące poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]					
Rok	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne	18	20	30	40	50
Inne niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	42	45	50	60	70
Rok	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom masy bioodpadów w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45	45	40	40	35

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Bobrowniki z nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy w 2020 r.

Przychody z tytułu wpłat mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3 464 189,38 zł
Koszty związane z usługą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	3 888 625,50 zł
Utrzymanie punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych – (PSZOK)	34 992,00 zł
Zbiórka odpadów wielkogabarytowych	63 999,59 zł
Wynagrodzenia osobowe z kosztami pochodnymi	81 323,36 zł
Zakup materiałów i usług pozostałych	10 zł

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi – ściągalność.

Stan należności (przypisy – odpisy i umorzenia) i wykonanych dochodów w 2020 roku przedstawiał się następująco (stan na 31.12.2020 r.):

- 1) przypis za 2020 rok: **3 559 430,04 zł**
- 2) dochody wykonane (wpłaty minus zwroty): **3 464 189,38 zł**, w tym:
 - 3 453 826,14 zł - należność główna
 - 4 483,10 zł - odsetki
 - 5 880,14 zł - koszty upomnień

Na powyższe dochody składały się następujące operacje:

- wpłaty bieżące: 3 390 733,93 zł
- wpłaty zaległe: 58 045,52 zł
- wpłaty z tyt. realizacji tytułów wykonawczych: 24 812,13 zł
- zwroty nadpłat: 9 402,20 zł

Przypis należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniósł 3 559 430,04 zł. Kwota przypisu w porównaniu z 2019 rokiem zwiększyła się o 1 805 869,04 zł (o 102,98%), co spowodowane było przede wszystkim wzrostem stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Łączna kwota wpływów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 3 464 189,38 zł.

Łączna liczba wpłat na poczet opłaty za gosp. odpadami komunalnymi dokonanych przez właścicieli nieruchomości oraz przekazanych przez organy egzekucyjne w 2020 r. wyniosła 41 287.

W celu przymusowego ściągnięcia należnej opłaty za gosp. odpadami komunalnymi w 2020 roku wysłano 593 upomnienia na łączną kwotę 158 375,08 zł, oraz wydano 161 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 43 327,50 zł.

Rozliczenie i zapłata za świadczoną usługę odbywała się na podstawie faktycznie odebranych ilości poszczególnych frakcji odpadów i cen jednostkowych za 1 tonę odpadów. **Do 31 grudnia 2020r.** ceny jednostkowe poszczególnych frakcji odpadów przedstawiały się następująco:

- odpady zmieszane – 722,52 zł za 1 Mg
- odpady segregowane – 646,92 zł za 1 Mg
- odpady budowlane – 339,12 zł za 1 Mg

W celu weryfikacji ilości odebranych odpadów na bieżąco przeprowadzane są wagowe kontrole odpadów odbieranych z terenu Gminy Bobrowniki przewożonych do sortowni.

6. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r.

Liczba osób zameldowanych (dane z ewidencji ludności stan na 31.12.2020r.) – 11 849 osoby.

W 2020 roku przyjęto łącznie 1 131 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym 132 pierwotne deklaracje oraz 999 zmian deklaracji.

Ilość mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gosp. odpadami kom. na koniec roku 2020 wynosiła **11 009**. W porównaniu w końcu roku 2019 odnotowano spadek liczby osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi o 128 osób.

Liczba gospodarstw domowych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2020 roku wynosiła **3 881**.

Zgodnie z ustawowym obowiązkiem, wszyscy mieszkańcy zostali zobowiązani do zbierania i oddawania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bobrowniki.

W 2020 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W celu modernizacji punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wymagane są następujące inwestycje na terenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych

- budowa wiaty na magazynowanie odpadów wielkogabarytowych i opon dowożonych przez mieszkańców poza akcjami zbiórki odpadów wielkogabarytowych sprzed posesji,
- przygotowanie miejsca odbioru szkła budowlanego, papy oraz gruzu,
- zakup kontenerów na odpady zbierane selektywnie.