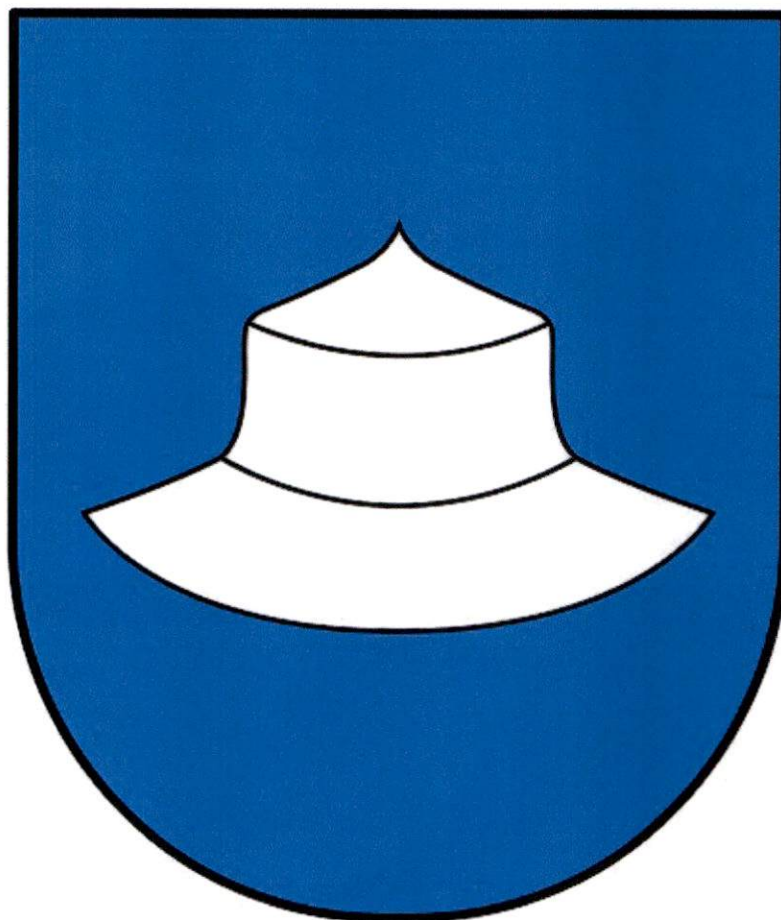


URZĄD MIEJSKI W KŁOBUCKU
UL. 11 LISTOPADA 6
42-100 KŁOBUCK



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Kłobuck
za 2019 rok**

Kłobuck, listopad 2020 r.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania, podstawa prawna analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kłobuck za 2019 rok.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) jednym z zadań gmin jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma za zadanie dostarczyć informacji na temat:

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 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;
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. ilości 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.

1.2. Gospodarka komunalna na terenie Gminy Kłobuck

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Od 1 lipca 2013 r. Gmina realizuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Kłobuck, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Rada Gminy Kłobuck dokonała wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Kłobuck stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość oraz właściwej stawki opłaty, która do 30 czerwca 2019r. wynosiła 8 zł miesięcznie, gdy odpady zbierane były w sposób selektywny oraz 15 zł miesięcznie, jeżeli odpady komunalne nie były w sposób selektywny zbierane i odbierane. Natomiast od 01 lipca 2019r. opłata ta wynosiła 13,50 zł miesięcznie, gdy odpady zbierane były w sposób selektywny oraz 27 zł miesięcznie, jeżeli odpady komunalne nie były w sposób selektywny zbierane i odbierane. Rada Gminy Kłobuck nie podjęła uchwały o objęciu systemem gospodarowania odpadami nieruchomości niezamieszkałych.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr 350/XXXIV/2017 z dnia 26 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 248/XXVII/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 22 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości na terenie gminy Kłobuck i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr 351/XXXIV/2017 z dnia 26 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 249/XXVII/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 22 listopada 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck,
- Uchwała Nr 136/XVI/2015 z dnia 30 listopada 2015 r. Rady Miejskiej w Kłobucku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała Nr 96/IX/2019 z dnia 05 czerwca 2019 r. Rady Miejskiej W Kłobucku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała Nr 156/XIX/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 9 lutego 2016 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne,
- Uchwała Nr 157/XIX/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 9 lutego 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała Nr 213/XXIV/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 30 sierpnia 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Kłobuck,
- Uchwała Nr 224/XXV/2016 Rady Miejskiej w Kłobucku z dnia 11 października 2016 r. w sprawie określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Do 30.11.2019 r. w oparciu o umowę nr 19/GOR/I/2018z dn. 05.01.2018 r. usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Kłobuck realizowana była przez firmę PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K., z siedzibą w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7, natomiast od 02.12.2019 r. do 31.03.2020 r. w oparciu o umowę nr 359/GOR/XII/2019 z dn. 2.12.2019 r. usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Kłobuck realizowana była przez firmę EKO-SYSTEM BIS Sp. zo.o. Sp. K., z siedzibą w Konopiskach przy ul. Przemysłowej 7. W/w firmy zostały wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego.

W ramach powyższej umowy firma PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K. została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości jednorodzinnych w pojemniki na odpady zmieszane oraz pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów. Akty prawa miejscowego zostały dostosowane do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19), z mocą obowiązywania od 1.04.2018 r., tj. nowej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Przedsiębiorca został zobowiązany do wyposażenia nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej odpowiednio w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów komunalnych. W każdym „boksie” znajdują się pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych oraz segregowanych oznaczone napisem informującym o zbieranej frakcji oraz w kolorystyce odpowiadającej w/w Rozporządzeniu.

Natomiast firma EKO-SYSTEM BIS Sp. zo.o. Sp. K. w ramach umowy została zobowiązana do wyposażenia nieruchomości jednorodzinnych w pojemniki na odpady szklane i worki do selektywnej zbiórki odpadów. Jednocześnie Gmina Kłobuck zaopatrzyła nieruchomości jednorodzinne w pojemniki na odpady zmieszane oraz nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki i kontenery do zbierania odpadów komunalnych. Pojemniki te zostały zakupione przez Gminę w ramach umowy nr 332/GOR/X/2019 z dnia 30 października 2019r. z firmą PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kłobuck oraz podpisana z wykonawcą usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych umowa określiła następująco częstotliwość odbioru odpadów:

1. z nieruchomości położonych w wiejskiej części gminy:
 - 1) zmieszane odpady komunalne:
 - a) zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na trzy tygodnie,
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 2) selektywnie zebrane odpady: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe:
 - a) zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na trzy tygodnie,
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 3) selektywnie zebrane odpady: szkło
 - a) zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na dwa miesiące,
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 4) odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone:
 - a) zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na trzy tygodnie,
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 5) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, tzw. zbiórki uliczne – dwa razy w roku,
2. z nieruchomości położonych w miejskiej części gminy:
 - 1) zmieszane odpady komunalne:
 - a) zabudowa jednorodzinna - raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na trzy tygodnie w okresie od listopada do marca (w tym posesje o utrudnionym dojeździe),
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 2) selektywnie zebrane odpady: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe
 - a) zabudowa jednorodzinna (w tym posesje o utrudnionym dojeździe) – raz na trzy tygodnie
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu
 - 3) selektywnie zebrane odpady: szkło
 - a) zabudowa jednorodzinna - raz na dwa miesiące,
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 4) Odpady ulegające biodegradacji oraz odpady zielone:
 - a) zabudowa jednorodzinna - raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na trzy tygodnie w okresie od listopada do marca (w tym posesje o utrudnionym dojeździe),
 - b) zabudowa wielorodzinna – dwa razy w tygodniu,
 - 5) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, tzw. zbiórki uliczne – dwa razy w roku

2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W oparciu o informacje otrzymywane od podmiotu odbierającego odpady komunalne od mieszkańców gminy Kłobuck w 2019 roku odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	126,760
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	402,540
15 01 04	Opakowania z metali	214,980
15 01 07	Opakowania ze szkła	587,660

16 01 03	Zużyte opony	17,200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,208
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	6,552
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,776
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	344,000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4645,74
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	86,900
SUMA		6441,316
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		6441,316
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		0

Odpady zebrane w PSZOK

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,980
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,660
15 01 04	Opakowania z metali	0,700
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,680
15 01 07	Opakowania ze szkła	25,920
15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	3,460
16 01 03	Zużyte opony	25,720
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,840
17 03 80	Odpadowa papa	8,140
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	16,540
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	79,280
20 01 11	Tekstylia	0,780
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,123
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,002
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	6,300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,389
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,660
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	16,180
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25,200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,360
SUMA		297,914

Odpady zebrane przez podmioty zbierające

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	661,415
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	124,52
15 01 04	Opakowania z metali	6,154
SUMA		792,089

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

Nazwa kosztu	Kwota w zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2.034.833,26
Wymiana uszkodzonych pojemników oraz zakup pojemników na zmieszane odpady komunalne	524.296,74
Koszty administracyjne i utrzymanie PSZOK	222.492,55
Edukacja ekologiczna	5.700,00
SUMA:	2.787.322,55

1) Wymiar opłaty narastająco za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.	2.263.519,50 zł
2) Odpis opłaty narastająco za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.	- 4.914,27 zł
	2.258.605,23 zł

1) Wpłaty bieżące narastająco za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.	2.155.202,90 zł
2) Wpłaty zaległe narastająco za okres od 2013 r. do 2017 r.	+ 67.154,41 zł
3) Zwroty	- 729,75 zł
	2.221.627,56 zł

1) Razem wymiar opłaty za okres od 01.01.2019 r. - 31.12.2019 r.	2.258.605,23 zł
2) Razem wpłaty za okres od 01.01.2019 r. - 31.12.2019 r.	2.221.627,56 zł

Wskaźnik ściągalności opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi roczny za 2019r.

$$\frac{2.154.473,15}{2.258.605,23} \times 100 = 95,39 \%$$

z czego: wpłaty bieżące **96,98 %**
wpłaty zaległe **3,02 %**

4. Liczba mieszkańców

Na terenie Gminy Kłobuck na dzień 31.12.2019 r. zameldowanych było 20 180 mieszkańców. Zgodnie z art. 6i ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje w przypadku nieruchomości zamieszkałej za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec. Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Kłobuck odbierała odpady od 17 645 mieszkańców (średnia ilość osób w 2019 r.). Liczba osób faktycznie zamieszkujących Gminę Kłobuck nie jest tożsama z liczbą osób zameldowanych.

5. 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

Na terenie Gminy Kłobuck nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na podstawie art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach, o których mowa w art. 38 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” obszar województwa został podzielony na trzy regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina Kłobuck należy do I regionu dla którego wyznaczone są poniższe RIPOK-i dla odpadów zmieszanych oraz zielonych.

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji
1.	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa
2.	PZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.,	ul. Podmiejska,

	ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie	42-400 Zawiercie
--	--------------------------------	------------------

- 7. 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**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4906,570
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	344,000
19 05 03 19 05 99 19 12 12	Odpady powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania	2261,084

Odpady o kodzie 19 05 03, 19 05 99 oraz 19 12 12 przeznaczone do składowania, powstałe po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych zostały przekazane na składowisko Cz.P.K. Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa oraz Składowisku Odpadów w Lipiu Śląskim, ul. Cegielniana 22, 42-700 Lipie Śląskie.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 roku Gmina Kłobuck nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

- 9. Osiągnięte przez gminę Kłobuck poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2019**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach przedstawia poniższa tabela:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	45	40	40	35

W gminie Kłobuck osiągnięto następujące poziomy :

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia innymi metodami surowców wtórnych, w tym papieru, metali i tworzyw sztucznych - 94,68 %. - dopuszczalny poziom osiągnięty
2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 81,95 % - dopuszczalny poziom osiągnięty
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 8,90 %

Wymagane poziomy zostały osiągnięte.

BURMISTRZ KŁOBUCKA

Jerzy Zakrzewski

Sporządziła:
Anna Grabowska-Graj