



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY I MIASTA KLECZEW za 2022 rok**

marzec 2023 rok

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania Analizy

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2 Podstawa prawna sporządzenia Analizy

W oparciu o zapisy art. 3 ust.2 pkt 10 w zw. z art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wykonano coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości Częściowo pokrywa się z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3 Zakres opracowania

Wymagany zakres opracowania obejmuje:

Zgodnie z art. 9t ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno — biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę 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. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kleczew w 2020 roku, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy

powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno — biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1439 ze zm.) Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza ta podlega publicznemu ogłoszeniu w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu gminy. Przedłożony dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kleczew, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ad. 1

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

Zgodnie z Uchwałą NR XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym obecne i planowane instalacje komunalne zapewniają zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2022 roku wszystkie odpady komunalne zmieszane z terenu gminy Kleczew były bezpośrednio kierowane do termicznego przetwarzania odpadów w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie (proces R1). W sytuacji wyłączenia instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych na potrzeby serwisowania lub z powodu awarii odpady zmieszane przekazywane są do instalacji rozdrabniania odpadów, gdzie prowadzony jest odzysk R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 załącznika nr 1 do ustawy o odpadach). W wyniku ww. odzysku następuje przekształcenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w odpady o kodzie ex 19 12 12 (z) — zmieszane odpady komunalne po rozdrobnieniu przed podaniem ich do belownicy. Następnie odpady te są belowane tzn. owijane folią i magazynowane na placu tymczasowego magazynowania odpadów MZGOK Sp. z o.o. Po ponownym uruchomieniu instalacji termicznego przekształcania odpadów (po zakończeniu serwisu lub usunięciu awarii) odpady te kierowane są w formie zbelowanej do bunkra spalarni i poddawane procesowi R1.

Odpady zielone i inne biodegradowalne odbierane z terenu gminy przekazywane są do instalacji (MZGOK) do procesu kompostowania.

Ad.2

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnym.

Konieczne jest wybudowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów wraz ze ścieżką edukacyjną, wyposażoną w tablice edukacyjne, pokazowe kompostowniki oraz pojemniki do segregacji odpadów komunalnych. Byłoby to miejsce dedykowane przede wszystkim najmłodszym mieszkańcom Gminy Kleczew, którzy w przystępny sposób mogliby zdobywać wiedzę na temat prawidłowego postępowania z odpadami- edukacja uczniów w terenie. PSZOK zlokalizowany byłby przy składowisku odpadów w Genowefie.

Ponadto budowa punktu PSZOK przyczyniłaby się do zmniejszenia ilości odpadów komunalnych podlegających składowaniu poprzez racjonalizację systemu gospodarki odpadami, w tym w szczególności poprzez zapewnienie właściwej infrastruktury do zagospodarowania odpadów (większa dostępność).

Budowa punktu PSZOK przyczyniłaby się do:

- zapewnienia kompleksowości systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez uzupełnienie istniejącego systemu i zapewnienie dostępu wszystkim mieszkańcom Gminy Kleczew do punktu PSZOK, który – zgodnie z obowiązującymi przepisami – zapewniać ma przyjmowanie m.in. takich odpadów komunalnych jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- zwiększenia poziomu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych do składowania,
- wydzielenia następujących frakcji odpadów problemowych powstających w gospodarstwach domowych: odpadów niebezpiecznych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, a także zużytych opon oraz odpadów opakowaniowych,
- przygotowania odpadów do ponownego użycia oraz zapobiegania powstawaniu odpadów poprzez ich ponowne wykorzystanie,
- zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami poprzez przeprowadzenie działań edukacyjnych,
- ponownego wykorzystania odpadów oraz zapobieganie powstawaniu odpadów – w punkcie PSZOK powstało by „pomieszczenie na przedmioty do ponownego użycia”, w którym przewidziana jest: zbiórka przedmiotów przeznaczonych do ponownego użycia, które przekazywane będą zainteresowanym mieszkańcom, naprawa (przygotowanie do ponownego użycia) przedmiotów i odpadów wielkogabarytowych nadających się do ponownego wykorzystania, które również przekazywane będą zainteresowanym mieszkańcom.

— W 2022 roku na terenie Gminy i Miasta Kleczew funkcjonowały dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

- a) Genowefa – wyznaczony teren przy składowisku odpadów,
- b) Budziszów Górny- wyznaczony teren przy oczyszczalni ścieków,

Punkt dostępny był dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kleczew

- a) Genowefa- w piątek w godzinach od 8.00 do 16.00 oraz w dwie wyznaczone soboty w miesiącu w godzinach od 7.00 do 15.00;
- b) Budziszów Górny w czwartek od godziny 11.00 do 15.00 oraz w dwie wyznaczone soboty w miesiącu w godzinach od 11.00 do 17.00.

W 2022 roku wykonano dokumentację techniczną na budowę punktu PSZOK zlokalizowanego przy składowisku odpadów w Genowefie i uzyskano wymagane pozwolenia.

Ad. 3

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

Gmina Kleczew zgodnie z uchwałami podjętymi przez Radę Miejską w Kleczewie pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Kleczewie Nr XXXVIII/315/2021 z dnia 30 marca 2021r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, **od 01 stycznia 2022 roku do 30 kwietnia 2022 roku** obowiązywały następujące stawki opłat:

- 19,50 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są zbierane i odbierane w sposób
- 39,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,
- ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 0,50 zł miesięcznie od mieszkańca, dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, którzy w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zadeklarowali, że kompostują bioodpady w kompostowniku przydomowym.

Zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Kleczewie Nr LIII/430/2022 z dnia 29 marca 2022r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, **od 01 maja 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku** obowiązywały następujące stawki opłat:

- 22,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są zbierane i odbierane w sposób
- 44,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,

- ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 0,50 zł miesięcznie od mieszkańcy, dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, którzy w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zadeklarowali, że kompostują bioodpady w kompostowniku przydomowym.

Od dnia 1 stycznia 2022 roku do dnia 31 grudnia 2022 roku koszty po stronie Gminy Kleczew związane były z:

W dniu 30 kwietnia 2021r. Gmina Kleczew podpisała umowę RUZP- 00002/21 z ZGKiM Sp. z o.o. (oferta wykonawcy została wybrana w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego) na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kleczew od właścicieli nieruchomości zamieszkałych od dnia 1 maja 2021 r. do dnia 30 kwietnia 2022r.

Wynagrodzenie miesięczne stanowiło iloczyn ilości odpadów komunalnych odebranych przez Zamawiającego oraz wskazanych przez Wykonawcę cen jednostkowych.

I	II	III	IV	V
Lp	Frakcja odpadów	Cena netto za odbiór i zagospodarowanie 1Mg [zł]	VAT [%] [zł]	Cena brutto za odbiór i zagospodarowanie 1Mg [zł]
1	odpady resztkowe/niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne o kodzie 200301	662,04	52,96	715,00
2	metal i tworzywa sztuczne	588,89	47,11	636,00
3	szkło	292,59	23,41	316,00
4	papier	366,67	29,33	396,00
5	bioodpady	550,93	44,07	595,00
6	przeterminowane leki	1481,49	118,52	1600,00
7	chemikalia	1666,67	133,33	1800,00
8	zużyte baterie i akumulatory	925,93	74,07	1000,00
9	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	387,96	31,04	419,00
10	meble i inne odpady wielkogabarytowe	879,63	70,37	950,00
11	zużyte opony	833,33	66,67	900,00
12	odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu	740,74	59,26	800,00

	poziomu w substancji we krwi			
13	odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne	170,37	13,63	184,00
14	popiół	337,96	27,04	365,00

W dniu 25 kwietnia 2022r. Gmina Kleczew podpisała umowę RUZP- 00004/22 z ZGKiM Sp. z o.o. (oferta wykonawcy została wybrana w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego) na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Kleczew od właścicieli nieruchomości zamieszkałych od dnia 1 maja 2022r. do dnia 31 grudnia 2022r.

Wynagrodzenie należne Wykonawcy tytułem należytego wykonania umowy w miesiącu kalendarzowym (rozliczeniowym) realizacji usług ustalane jest za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych jako suma iloczynu masy odpadów danego rodzaju [Mg] i ceny jednostkowej dla odpadów danego rodzaju [zł], powiększona o należny podatek VAT.

Rodzaj odpadu	Cena jednostkowa netto za odbiór i zagospodarowanie [zł/Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	661,11
Zbierane selektywnie - tworzywa sztuczne, drobne metale, opakowania wielomateriałowe	588,89
Zbierane selektywnie - papier i tektura	366,67
Zbierane selektywnie – szkło	291,67
Zbierane selektywnie – bioodpady	550,00
Inne frakcje zbierane selektywnie - żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	337,04
Przeterminowane leki	14 814,81
Meble i odpady wielkogabarytowe	879,63
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	384,26
Zużyte opony z gospodarstw domowych (z samochodów, rowerów, motorów, skuterów)	833,33
Zużyte baterie i akumulatory	1,85
Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów powstałych w gospodarstwie domowym, prowadzonych we własnym zakresie, nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót	170,37
Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki	15 277,78

Od dnia 1 stycznia 2022 roku do dnia 31 grudnia 2022 roku koszty po stronie Gminy Kleczew związane były z:

A. Łącznie koszty świadczenia usług wyniosły za okres styczeń – grudzień (12 miesięcy): **2 397 796,29 zł** brutto. W tabeli wykaz uwzględniający poszczególne miesiące:

RFR-203/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu styczeń 2022r.	166 536,69
RFR- 296/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu luty 2022r.	149 016,75
RFR- 467/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu marzec 2022r.	191 954,20
RFR- 595/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu kwiecień 2022r.	201 924,65
RFR-743/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu maj 2022r.	224 026,31
RFR-868/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu czerwiec 2022r.	188 707,34
RFR-1060/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu lipiec 2022r.	243 582,20
RFR- 1250/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu sierpień 2022r.	178 860,90
RFR- 1428/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu wrzesień 2022r.	222 811,80
RFR- 1627/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu październik 2022r.	209 902,50
RFR-1820/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu listopad 2022r.	247 917,66
RFR-2018/22	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy i Miasta Kleczew w m-cu grudzień 2022r.	172 555,29

Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Gmina Kleczew posiada PSZOK w Budziszawie Górnym (teren zlokalizowany w obrębie oczyszczalni ścieków) oraz PSZOK w Kleczewie (teren zlokalizowany w obrębie oczyszczalni ścieków), firma odbierająca odpady komunalne wyłoniona w drodze przetargu (ZGKiM Sp. z o.o.) odpowiedzialna była za odbiór i zagospodarowanie odpadów (wyposażenia PSZOK-ów w pojemniki zgodnie z zapisami SIWZ oraz odbiór tych odpadów).

Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Edukacja mieszkańców gm. Kleczew na łamach lokalnej gazety „Gazety Kleczewskiej”.

Koszty obsługi administracyjnej systemu:

Na koszty obsługi administracyjnej składają się między innymi:

- płace
- szkolenia

- składki

- Wynagrodzenia osobowe pracowników: **62 841,63 zł**
 - Składki na ubezpieczenia społeczne: **10 919,19 zł**
 - Składki na Fundusz Pracy: **850,59 zł**
 - Telefony: **187,00 zł**
 - Podróże służbowe krajowe: **0,00 zł**
 - Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych: **1 996,00 zł**
 - Dodatkowe wynagrodzenie: **3 850,00 zł**
- 1) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokrywała kosztów wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
 - 2) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokrywała kosztów utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.
 - 3) Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina nie pokrywała kosztów usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Podsumowanie:

	Poniesione koszty
Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2 397 796,29 zł
Tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	0,00
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.	0,00
Koszty obsługi administracyjnej systemu.	80 644,41
Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (przygotowanie dokumentacji)	55 965,00
RAZEM:	2 534 405,70 zł

Łącznie koszt poniesiony na system gospodarki odpadami komunalnymi w 2022 roku wyniósł:
2 534 405,70 zł

Ad. 4

Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 roku- 9719 osób, z czego 3975 osób (miasto), 5744 (wieś)
- b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Kleczew zgodnie ze złożonymi deklaracjami- 8547 osób,

- c) Łącznie złożono 2463 deklaracji
- d) W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

Liczba mieszkańców gminy wg ewidencji ludności wg stanu na dzień 31.12.2022 roku wynosiła 9719 osób, natomiast wg złożonych deklaracji to 1172 osób mniej tj. 8547 osób. Różnica w ilości osób zameldowanych w stosunku do osób zamieszkujących wynika z migracji zarobkowej oraz podjęcia studiów przez młodzież poza miejscem zamieszkania. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja danych zwartych w deklaracji.

Ad.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

Nie zanotowano.

Ad.6 i 7

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kleczew w 2022 roku, ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechanicznobiologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2022 roku na terenie gminy Kleczew sporządzona na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedkładanych Burmistrzowi Gminy i Miasta Kleczew.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Kleczew w 2022 roku

Dział II Tabela A. Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		80,6200
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		22,9200
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		21,8200
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	☐		262,5000
5	16 01 03 Zużyte opony	☐		12,5000
6	20 01 01 Papier i tektura	☐		72,2600
7	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	☐		6,7200
8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐		5,6800
9	20 01 39 Tworzywa sztuczne	☐		229,2600
10	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐		1427,4000
11	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐		1771,7000
12	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐		30,0400
13	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	☐		892,2000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]				4835,6200

Ilość odebranych odpadów przez Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2022 roku

Dział V Tabela B. Informacja o zebranych odpadach komunalnych

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Adres punktu	Kod i rodzaj odpadów	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		6,4000
2	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	16 01 03 Zużyte opony	☐		10,6600
3	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Budziszew Górny, Kod pocztowy: 62-540	16 01 03 Zużyte opony	☐		9,2400
4	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	17 03 80 Odpadowa papa	☐		1,6400
5	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 01 11 Tekstylia	☐		6,5800
6	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(5)	☐		7,3600
7	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Budziszew Górny, Kod pocztowy: 62-540	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(5)	☐		2,4600
8	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Budziszew Górny, Kod pocztowy: 62-540	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐		2,2000
9	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐		4,0000
10	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 01 39 Tworzywa sztuczne	☐		4,8200

11	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐	4,1000
12	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐	31,0600
13	Województwo: WIELKOPOLSKIE, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Budziszów Górny, Kod pocztowy: 62-540	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐	28,7800

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	119,3000
---	----------

Dział III Tabela C. Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	1.	2.	3.	4.	5.	6.
	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg] ?	Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach [Mg] ?	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg] ?	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) w tonach [Mg] ?	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) w tonach [Mg] ?	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg] ?
Odebranych z obszarów miejskich *		0,0000				
Odebranych z obszarów wiejskich *		0,0000				
Odebranych z obszaru gminy *	1771,700	0,0000	1657,720	0,0000	106,2000	7,7800

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 rok obliczono:

1. osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania
Do składowania nie przekazano żadnych odpadów wszystko zostało poddane procesom odzysku lub spaleni. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych wynosi 0 %, co potwierdza fakt, iż odpady nie zostały przekazane na D5 czyli do składowania.
2. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%] — 36,41 % (wymagany poziom dla 2022r. to minimum 25%).
3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]- 96,51 %
4. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych- 18,04%