

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY PERZÓW
ZA ROK 2020**

GMINA PERZÓW



Kwiecień 2021

1. Podstawa prawna i cel analizy.

Obowiązek opracowywania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), który stanowi, że gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy, który stanowi, że na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wójt, burmistrz, prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
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 wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych..

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia 2020r za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej.

2. Zagadnienia ogólne.

Odpady zmieszane z terenu gminy Perzów są odbierane z pojemników 120l, 240l, 1100l. Kubły przekazane mieszkańcom są własnością firmy „WENCEL”. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych mokrych oraz odpadów suchych odbywa się jeden raz w miesiącu, natomiast opakowania ze szkła oraz opakowania z papieru i tektury odbierane są raz na trzy miesiące.

Jednocześnie raz w roku jest organizowana zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odbiór odpadów odbywa się sprzed posesji.

Odbiór odpadów ulegających biodegradacji zgodnie z przyjętą uchwałą odbywa się dwa razy w roku w maju i we wrześniu. Mieszkańcy, którzy korzystają ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i posiadają przydomowe kompostowniki nie mogli wystawiać bioodpadów oraz dostarczać do PSZOK-u w Olszowie.

Usługę polegającą na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2020 r świadczyła firma:

Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL” z siedzibą przy ul. Poznańskiej 9, 63-600 Kępno. (umowa zawarta na okres od 01.07.2019r do 30.06.2021r.)

W 2020 roku opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stawki opłaty kształtowały się w następujący sposób:

- Od 1 stycznia 2020r do 29 lutego 2020r stawki za odpady wynosiły:
 - **13,00 zł** od osoby, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
 - **26,00 zł** od osoby, jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Na podstawie uchwały nr XIII/88/2020 Rady Gminy Perzów z dnia 16 stycznia 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości i stawki tej opłaty zmieniły się stawki opłaty dla mieszkańców.

- Od 1 marca 2020r stawki za odpady wynosiły:
 - **19,00 zł** od osoby, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny,
 - **38,00 zł** od osoby, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Ponadto 27 kwietnia 2020r Rada Gminy Perzów podjęła uchwałę nr XV/98/2020 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.

Wysokość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **0,50 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.**

Od 1 stycznia 2017r obowiązują ryczałtowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego domku letniskowego lub innej nieruchomości, wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku wysokości:

- **60,00 zł** jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- **100,00 zł** jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

W 2020 r. nie złożono żadnej deklaracji dla nieruchomości na której znajdują się domki letniskowe.

Stosownie do art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019r. poz. 1579 ze zm.), Rada Gminy Perzów dostosowała, w 2020 roku, dwie uchwały z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi do wprowadzonych zmian ustawowych:

- uchwała nr XXII/133/2020 Rady Gminy Perzów z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Perzów.
- uchwała nr XXII/134/2020 Rady Gminy Perzów z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zmiany te zostały wprowadzone w celu dostosowania systemu gminnego do obowiązujących przepisów prawa w zakresie frakcji odpadów odbieranych w sposób selektywny.

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Na podstawie uchwały nr XXXI/810/2017 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 29 MAJA 2017 roku w sprawie uchwalenia *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym*, a także uchwały nr XXXI/811/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie wykonania *Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym* wskazano Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa, jako regionalną instalację przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie IX gospodarki odpadami, do której należy Gmina Perzów. Zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Możliwości przetwarzania ww. odpadów w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., są wystarczające. W przypadku, gdy instalacja ulegnie awarii lub nie będzie mogła przyjmować odpadów z innych przyczyn, wskazane do przyjmowania odpadów z regionu są instalacje zastępcze.

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Perzów.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach Mg	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach (Mg)
1	15 01 03 Opakowania z drewna	0,2370	0,2370
2	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,00	3,6298
3	19 12 02 Metale żelazne	0,00	0,0535
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	111,6300	91,2663
5	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	14,2870	49,3575
6	19 12 01 Papier i tektura	0,00	0,1186
7	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2670	31,7189
8	15 01 04 Opakowania z metali	0,0570	15,9417
Łączna masa odpadów:			126,4780
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach:			192,3233

Osiągnięte przez gminę Perzów w 2020r poziomy recyklingu , przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wynoszą:

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych od składowania	2,47 %	Poziom osiągnięty
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	50,15 %	Poziom osiągnięty
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98,48 %	Poziom osiągnięty

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach. (Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r poz. 2167).

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹⁾	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

*Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. (poz. 2412)
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywaniach do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach:*

Rok	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r gmina Perzów nie realizowała samodzielnie działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Jako współnik spółki Gmina Perzów zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powierzyła spółce ZZO Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno.

Analizując możliwości przetwarzania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy na koniec 2020r, stwierdza się, iż stan ten jest wystarczający względem obowiązujących zapisów prawa.

5. Koszty poniesione w 2020 r. związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Miesiąc	Zagospodarowanie odpadów zebranych z terenów zamieszkałych	Utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Odbiór i transport odpadów komunalnych na instalację RIPOK	Koszty oprogramowania	Koszty ogółem
Styczeń	34 215,91 zł	834,99 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	53 290,90 zł
Luty	21 270,38 zł	1 538,07 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	41 048,45 zł
Marzec	30 162,46 zł	987,35 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	49 389,81 zł
Kwiecień	37 853,14 zł	575,79 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	56 668,93 zł
Maj	114 730,13 zł	922,87 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	133 893,00 zł
Czerwiec	49 947,41 zł	1 768,08 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	69 955,49 zł
Lipiec	30 041,50 zł	2 250,89 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	50 532,39 zł
Sierpień	23 905,80 zł	770,92 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	42 916,72 zł
Wrzesień	30 688,20 zł	982,60 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	49 910,80 zł
Październik	25 626,67 zł	2 013,34 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	45 880,01 zł
Listopad	27 872,86 zł	2 093,17 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	48 206,03 zł
Grudzień	37 465,85 zł	1 048,66 zł	17 900,00 zł	340,00 zł	56 754,51 zł
Razem:	463 780,31zł	15 786,73 zł	214 800,00 zł	4 080,00 zł	698 447,04 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2020r do 31.12.2020r kształtują się na następującym poziomie:

- Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **736 460,50 zł**
- Umożnienie płatności za odpady komunalne: **0,00 zł**
- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **725 715,76 zł**
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **5 938,00 zł**
- Zaległości z tytułu opat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **55 840,48 zł**
- Ulgi (kompostownik): **743,50 zł**

6. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020r. – **3 911 osób.**

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Perzów objętych systemem gospodarowania odpadami na dzień 31.12.2020r – **3 393 osoby.**

Liczba złożonych deklaracji: **1009**

7. 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

Na koniec roku 2020 nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenów zamieszkałych na terenie Gminy Perzów w 2020r.

Rodzaj odpadów	Ilość
Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	14,18 Mg
Zmieszane odpady opakowanie 15 01 06	204,32 Mg
Opakowania ze szkła 15 01 07	106,84 Mg
Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01	546,80 Mg
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,060 Mg
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	138,78 Mg
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	8,46 Mg
łącznie:	1 019,44 Mg

Masa odpadów dostarczona do PSZOK-u przez mieszkańców Gminy Perzów w 2020 roku.

Rodzaj i kod odpadów	Ilość w Mg
Opakowania z papieru i tektury 15 01 01	0,1070
Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02	0,2750
Opakowania z drewna 15 01 03	0,2370
Opakowania z metali 15 01 04	0,0570
Opakowania ze szkła 15 01 07	0,1100
Zużyte opony 16 01 03	0,1700
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	10,3640

remontów 17 01 01	
Odpadowa papa 17 03 80	0,0140
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 – 17 06 04	0,5530
Tekstylia 20 01 11	0,1740
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 – 20 01 28	0,0680
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – 20 01 35*	0,0470
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21*, 20 01 23,* 20 01 35* - 20 01 36	0,0160
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny 20 01 99	0,0250
Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	2,4540
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	4,9160
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć 20 01 21*	0,0040
Leki inne niż wymienione w 20 01 31 – 20 01 32	0,0280
Urządzenia zawierające freony 20 01 23*	0,0320
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 – 20 01 34	0,0160
łącznie:	19,6670 Mg

Ilość odpadów zebranych z terenów niezamieszkałych przez firmę Przedsiębiorstwo Komunalno-Transportowe „WENCEL”, PPUH „PETER” i Eko-Region Sp. z o.o. w 2020r.

Rodzaj odpadów	Ilość w Mg
Niesegregowane odpady komunalne 20 03 01	79,16
Zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06	16,50

Opakowania ze szkła 15 01 07	4,68
Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	1,92
Inne odpady nieulegające biodegradacji 20 02 03	7,92
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach 20 03 99	7,06
łącznie:	117,24 Mg

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

Na terenie Gminy Perzów odpady ulegające biodegradacji zagospodarowane były we własnych w przydomowych kompostownikach lub dostarczane były samodzielnie do PSZOK-u w miejscowości Olszowa. Dodatkowo odpady odbierane były z przed posesji dwa razy w roku (w maju i we wrześniu).

Masa wytworzonych i poddanych składowaniu pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]	Proces
1	19 12 12 – przekazany do składowania powstały po sortowaniu odpadów selektywnie zebranych	0,00	D5
2	19 12 12 – przeznaczony do składowania powstały po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	0,00	D5

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Perzów w roku 2020 wyniosła **625,96 Mg i przekazana została do ZZO Olszowa.**