

ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY POCZESNA
ZA ROK 2020



Kwiecień 2021r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Poczesna za 2020 rok została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020r. poz. 1439 z późn. zm.).

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

- ❖ Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439 z późn. zm.).
- ❖ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. . w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. Nr 2412),
- ❖ 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. Nr 2167).

3. Ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Poczesna oraz odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Poczesna w 2020 roku.

Od 1 lipca 2013r. wdrożony został system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poczesna. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 6c „gminy są obowiązane do zorganizowania odebrania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.”

Przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Poczesna” była firma Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach Korzonek 98, 42-274 Konopiska a od 1 grudnia 2020r. firma Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach ul. Bór 169 42-202 Częstochowa.

1. W Gminie Poczesna w minionych latach odebrano i zebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Informacja o odebranych odpadach komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Poczesna w 2020r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1691,500
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	646,710
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,023
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,240

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,260
15 01 07	Opakowania ze szkła	247,450
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,290
20 01 39	Tworzywa sztuczne	181,02
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	96,99
20 01 01	Papier i tektura	1,920
15 01 04	Opakowania z metali	0,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	251,030
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,980
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,572
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,775
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,993

Informacja o miejscach zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Poczesna w 2020r.

1. Odpady komunalne z terenu Gminy Poczesna zagospodarowane zostały w następujących instalacjach:

- zmieszane odpady komunalne o kodzie **20 03 01** – Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna ul. Konwaliowa 1,
- Odpady ulegające biodegradacji o kodzie **20 02 01** - Zakład Segregacji Odpadów Budowlanych i Komunalnych ul. Ozimska 1A, 46-043 Dylaki, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie, Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna ul. Konwaliowa 1, ECO PROCESING Sp. z o.o. ul. Mariana Domagały 1, 30-741 Kraków.
- Odpady o kodzie **19 12 12** - Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna ul. Konwaliowa 1.

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Gminy Poczesna w 2020 roku

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy określono na podstawie sprawozdań rocznych przedsiębiorców odbierających odpady komunalne.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY POCZESNA W 2020r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2114,264
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	107,260
20 02 01	Papier i tektura	7,7840
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	251,030
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,690
15 01 04	Opakowania z metali	0,720
15 01 07	Opakowania ze szkła	249,550
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,002
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	665,110
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,820
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	223,840
20 01 39	Tworzywa sztuczne	185,604
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,895
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,253
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	9,482

Informacja o miejscach zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Poczesna w 2020r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Poczesna zagospodarowane zostały w następujących instalacjach:

- Zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w Cz.P.K. w Sobuczynie, ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa, Instalacja MBP PZOM STRACH Sp.. z o.o. Sp. K. ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska , MPGK Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze.
- Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 poddane zostały kompostowaniu w Instalacji: Zakład Segregacji i Odpadów Budowlanych i Komunalnych Dylaki 1A, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie, CzPK w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa, ECO PROCESING Sp. z o.o. Kraków ul. Mariana Domagały 1.
- Odpady o kodzie 19 12 12 zostały zagospodarowane na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne w Sobuczynie, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Bytom ul. Jana Pawła II 10.

Wykaz podmiotów wpisanych rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Poczesna :

Lp.	Nazwa firmy zajmująca się odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Poczesna	Adres firmy	Nr rejestrowy
1	Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach	ul. Bór 169, 42 – 200 Częstochowa	1/2012
2	Strach i Synowie Sp. z o.o.	ul. Bór 169, 42 – 202 Częstochowa	3/2012
3	Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach	Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska	7/2012
4	PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa	ul. Przemysłowa 7, 42 – 274 Konopiska	10/2012
5	Firma Handlowo- Usługowa Andrzej Bajor BOWI Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ul. Ogrodowa 64a, 42-202 Częstochowa	11/2012
6	Ochrona Środowiska Sp. z o.o.	ul. M. Konopnickiej 378, 42 – 260 Kamienica Polska	12/2012
7	EKO-STEM BIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa	ul. Przemysłowa 7, 42 – 274 Konopiska	13/2012
8	REMONDIS Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa	14/2012

9	ALBA Południe Polska Sp. z o.o.	ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	16/2012
10	FCC Polska Sp. z o.o. w Zabrze	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	19/2012
11	PBI Sp.j. Sławomir Beltowski, Tomasz Ryś	Al. Pokoju 48, 42-202 Częstochowa	2/2013
12	REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o.	ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska	2/2016
13	„ZOM STRACH” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	ul. Gminna 75, 42-221 Częstochowa	3/2016
14	Firma „Coner” Bogusław Coner	ul. Marii Konopnickiej 378, 42-260 Kamienica Polska	2/2019
15	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio	3/2019
16	SUEZ Południe Sp. z o.o.	ul. Kosiarzy 5a, 30-731 Kraków	4/2019
17	FCC Lubliniec Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 5, 42-700 Lubliniec	2/2020
18	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	4/2020

**Informacja o przekazanych odpadach komunalnych z nieruchomości zamieszkałych
na terenie Gminy Poczesna do SPSZOK w 2020r.**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,180
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,260
16 0 03	Zużyte opony	10,520
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,760
20 01 02	Szkło	0,740
20 10 23*	Urządzenia zawierające freony	0,880
20 01 27*	Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,540
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,340

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,980
20 01 40	Metale	0,480
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	37,580
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	82,840
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,020

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych z terenu Gminy Poczesna w 2020r.

W 2020r. odebrano **2114,2640 Mg** odpadów zmieszanych, natomiast łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzy sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych wyniosła **672,9774 Mg**.

6.Osiągnięte poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów.

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych dla kolejnych lat określone zostały poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W 2020 r. Gmina Poczesna osiągnęła poziom 51 %, przy minimalnym poziomie na 2020 r., który wynosił 50 %.

Wzór

$$Ppmts = \frac{Mrpmts}{Mwpmts} \times 100\%$$

gdzie:

- Ppmts – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

- Mrpmts – łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

- Mwpmts – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

$$Mwpmts = Lm \times MwGUS \times Umpmts$$

- Lm – liczba mieszkańców gminy

- MwGUS – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,
- Umpmts – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady i budowlane rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2020r. Gmina Poczesna osiągnęła poziom 100%, przy minimalnym poziomie na 2020r., który wynosił 70 %.

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412) powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

	2017	2018	2019	2020
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 2020r. Gmina Poczesna osiągnęła poziom 29% ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 35% .

7. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

Źródłem finansowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Poczesna są opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Koszty poniesione w związku m.in. z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych za rok 2020r. wyniosły 2 478 332,34 zł

Należy uwzględnić również koszty związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – koszty administracyjne (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i książeczki opłat itp.), przekazywanie przez mieszkańców Gminy odpadów komunalnych do SPSZOK oraz czynności związane z kontrolą wykonawcy usługi.

8. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Poczesna

Niezależnie od ilości zgromadzonych odpadów i częstotliwości ich wystawiania przez mieszkańców gminy Poczesna – obowiązkiem właściciela nieruchomości jest comiesięczne uiszczanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 25-tego każdego miesiąca. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi

ponoszona jest od ilości osób zamieszkujących nieruchomość, nie od wielkości czy ilości pojemników i częstotliwości ich wystawiania.

W roku 2020 objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było 10965 mieszkańców.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z ewidencji ludności na dzień 31.12.2020r. w Gminie Poczesna było zameldowanych 12450 mieszkańców.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały przyjęte przez Radę Gminy Poczesna Uchwałą Nr 156/XXI/20 z dnia 29 października 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz opłaty podwyższonej

- Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 18,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 36,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Sporządziła:

Magdalena Tomczyk