

ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY POCZESNA
ZA ROK 2017



Poczesna, 2018r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.).

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r. poz. 1289 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012r. Nr 645).

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Poczesna.

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.” Odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Poczesna z nieruchomości zamieszkałych zajmuje się firma EKO-SYSTEM BIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa. Umowa została podpisana od 01.09.2016r. do 31.08.2018r.

Zgodnie z uchwałą NR 46/VII/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 26 marca 2015r. w sprawie Regulaminem utrzymania czystości i porządku obowiązującym na terenie gminy Poczesna odpady komunalne zmieszane należy gromadzić w pojemnikach (kubłach) o minimalnej pojemności, uwzględniając następujące normy:

- 1) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 1 do 2 osób - jeden pojemnik o pojemności 120 l, dla nieruchomości na której zamieszkuje od 3 do 5 osób - jeden pojemnik o pojemności 240 l, dla nieruchomości na której zamieszkuje od 6 do 8 osób - jeden pojemnik o pojemności 360 l, dla nieruchomości na której zamieszkuje od 9 do 13 osób - dwa pojemniki o pojemności 240 l,
- 2) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 14 do 20 osób - jeden pojemnik o pojemności 1100 l, przyjmując na każde następne 10 osób jeden pojemnik o pojemności 1100 l.

Ponadto mieszkańcy gminy Poczesna otrzymują pojemnik na popiół o pojemności 240l w przypadku gdy budynek mieszkalny opalany jest piecem węglowym.

Mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej otrzymują worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów:

- a) niebieski, który może być oznaczony napisem „Papier” z przeznaczeniem na papier,
- b) zielony, który może być oznaczony napisem „Szkło” z przeznaczeniem na szkło,
- c) żółty, który może być oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i Metal” z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal,
- d) brązowy, który może być oznaczony napisem „Biodopady” z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.

W zabudowie wielorodzinnej odpady selektywnie zbierane odbierane są z pojemników o pojemności 1100l dla każdej frakcji odpadów tj. papier, szkło, biodopady oraz zbierane łącznie tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

Zmieszane odpady komunalne z nieruchomości odbierane są z następującą częstotliwością:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – dwa razy w tygodniu

Selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła, metalu, tworzywa sztucznego, opakowania wielomateriałowe oraz odpady ulegające biodegradacji odbierane są z nieruchomości z następującą częstotliwością:

- a) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- b) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – dwa razy w tygodniu,

Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki obejmującej popiół z palenisk domowych usuwane są zgodnie z następującą częstotliwością:

- 1) zabudowa jednorodzinna - raz na cztery tygodnie w okresie od października do maja, a w okresie od czerwca do września - odbiór w miesiącu wrześniu.
- 2) zabudowa wielorodzinna - raz na cztery tygodnie, w okresie od października do maja, a w okresie od czerwca do września - odbiór w miesiącu wrześniu.

Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Poczesna zawiera również informację o zbiórce odpadów wielkogabarytowych dwa razy w roku.

Zbiórka przedmiotowych odpadów odbyła się w kwietniu oraz październiku 2017r.

Ponadto mieszkańcy Gminy Poczesna mogą przekazać z gospodarstw domowych **bezpłatnie** (we własnym zakresie) do **Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który mieści się w Sobuczynie przy ul. Konwaliowej 1** pozostałe odpady, tj. : **odpady remontowe:** gruz betonowy, gruz ceglany, usunięte tynki, odpady ceramiczne np. zdemontowane płytki ceramiczne, porcelanowe i ceramiczne elementy wyposażenia, drewno (nie zawierające papy) **szkło** : np. okienne, szkło ze szklarni, szkło zbrojone, szkło (butelki po napojach, słoiki bez nakrętek, szklane opakowania po kosmetykach). **metale,** **odpady zielone:** liście, trawy, słoma, gałęzie, **tworzywa sztuczne:** odpady opakowaniowe selektywnie zbierane typu butelki PET, wiaderka plastikowe, doniczki po kwiatkach, opakowania wielomateriałowe jak kartony po napojach, **odpady wielkogabarytowe:** (meble, wykładziny, dywany, ramy okienne drewniane i plastikowe, drewno opakowaniowe typu palety, skrzynki), **zużyte opony:** (z samochodów osobowych i dostawczych o ładowności do 3,5 Mg, opony pochodzące np.: z taczek, rowerów, motocykli), **szyby samochodowe,** **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:** lodówki, telewizory, monitory, sprzęt RTV i AGD, **odpady niebezpieczne typu:** przeterminowane lekarstwa, środki ochrony roślin, kwasy, rozpuszczalniki, farby, tusze, opakowania po farbach, lakierach, baterie i akumulatory, świetlówki, **folie typu worki, reklamówki, makulatura:** (gazety, książki, ulotki i broszury reklamowe, zeszyty, prospekty, opakowania kartonowe i tekturowe).

4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

1. Odpady komunalne zmieszane usuwane są z nieruchomości z następującą częstotliwością:

- 1) dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- 2) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej- dwa razy w tygodniu.

2. Odpady komunalne segregowane obejmujące następujące frakcje: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe i bioodpady usuwane są z następującą częstotliwością:

- 1) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz w miesiącu,
- 2) dla nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej – dwa razy w tygodniu.

3. Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki obejmującej popiół z palenisk domowych usuwane są zgodnie z następującą częstotliwością:

1) zabudowa jednorodzinna

- raz na cztery tygodnie w okresie od października do maja, a w okresie od czerwca do września – odbiór w miesiącu wrześniu.

2) zabudowa wielorodzinna

- raz na cztery tygodnie, w okresie od października do maja, a w okresie od czerwca do września – odbiór w miesiącu wrześniu.

5. Rejestr działalności regulowanej

W rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Poczesna prowadzonym przez Wójta Gminy wpisanych było w 2017r., 19 przedsiębiorstw:

1. **SUEZ Południe Sp. z o.o.** , ul. Dębowa 26/28 , 42-200 Częstochowa,
2. **Ochrona Środowiska Sp. z o.o.** , ul. M. Konopnickiej 378 , 42 – 260 Kamienica Polska
3. **Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach** , ul. Kosmowskiej 6 m 94 42 – 200 Częstochowa,
4. **PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa** ul. Przemysłowa 7, 42 – 274 Konopiska,
5. **Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach**, ul. Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska,
6. **ALBA Południe Polska Sp. z o.o.** , ul. Starocmentarna 2 , 41-300 Dąbrowa Górnicza,
7. **Strach i Synowie Sp. z o.o.** , ul. Bór 169 , 42 – 202 Częstochowa,
8. **REMONDIS Sp. z o.o.** ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12 , 42-200 Częstochowa,
9. **EKO-SYSTEM BIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa** ul. Przemysłowa 7, 42 – 274 Konopiska,
10. **Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL” Dariusz Strach**, Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska ,
11. **Firma Handlowo- Usługowa Andrzej Bajor BOWI Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego**, ul. Ogrodowa 64a, 42-202 Częstochowa,
12. **FCC Polska Sp. z o.o. w Zabrze**, ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
13. **Firma PROFESSIONAL S.C. Wiesław Strach i Elżbieta Strach- Wywóz nieczystości stałych i płynnych**, ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa,
14. **PBI Sp.j. Sławomir Bełtowski, Tomasz Ryś**, Al. Pokoju 48, 42-202 Częstochowa,
15. **P.H.U. PAVER Karol Sienkiewicz** ul. Sienkiewicz 58A, 29-100 Włoszczowa,
16. **REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o.** ul. Piotra Skargi 87, 41-706 Ruda Śląska,

17. ZOM STRACH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Gminna 75,
42-221 Częstochowa.

6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Poczesna w 2017 roku

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

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY POCZESNA W 2017r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2345,656
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	65,758
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,740
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	261,182
15 01 04	Opakowania z metali	9,580
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	33,380
15 01 07	Opakowania ze szkła	185,235
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	897,820
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	29,760
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	31,600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	38,600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,530
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	16,495
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, i 20 01 35	17,454
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,05
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,500
SUMA		4029,340

7. Informacja o miejscach zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Poczesna w 2017r.

1. Podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Poczesna jest firma: EKO-SYSTEM BIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska.

2. Miejsce zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych:

- zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 - Instalacja MBP PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp.K. Konopiska ul. Przemysłowa 7, Cz.P.K. w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa.

3. Miejsce zagospodarowania odpadów zielonych:

- odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 zostały poddane kompostowaniu - Instalacja MBP PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp.K. Konopiska ul. Przemysłowa 7, Cz.P.K. w Sobuczynie ul. Konwaliowa1, 42-263 Wrzosowa.

Odpady o kodzie 19 12 12 zostały zagospodarowane na Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne w Sobuczynie ul. Konwaliowa1, 42-263 Wrzosowa oraz na Składowisku Odpadów w Lipiu Śląskim ul. Cegielniana 22.

8. Informacja o przekazanych odpadach komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Poczesna do SPSZOK w 2017r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,200
15 01 04	Opakowania z metali	0,380
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,100
16 0 03	Zużyte opony	4,400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,080
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,920
17 02 02	Szkło	5,000
20 10 02	Szkło	0,120
20 10 23*	Urządzenia zawierające freony	0,400
20 01 27*	Farby, tusze farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,580
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,880
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,120
	SUMA	67,780

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Poczesna w 2017r.

W 2017r. 10652 mieszkańców segregowało odpady, a 402 mieszkańców oddawało odpady w sposób niesegregowany.

W 2017r. odebrano 2345,656 Mg odpadów zmieszanych, natomiast 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 wyniosła 390,793 Mg

Dane przedstawione powyżej wynikają z przedłożonych przez przedsiębiorców świadczących usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Poczesna półrocznych sprawozdań.

10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie w Gminie Poczesna nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

11. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

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 2017r. wyniosły 820 925,26 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.

12. 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.

Obowiązkiem właściciela nieruchomości jest zgłaszanie jakichkolwiek zmian w ilości osób zamieszkujących nieruchomość (zgon, narodziny, zamieszkanie/wyprowadzka – a nie zameldowanie) w ciągu 14 dni od dnia zaistnienia zmiany.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały przyjęte przez Radę Gminy Poczesna Uchwałą Nr 65/X/15 Rady Gminy Poczesna z dnia 18 czerwca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Stawka opłaty za odpady segregowane za 1 mieszkańca wynosi 8,50 zł miesięcznie,

Stawka opłaty za odpady niesegregowane za 1 mieszkańca wynosi 15 zł miesięcznie.

Mieszkańcy gminy Poczesna od 1.07.2013r. do chwili obecnej złożyli 3330 pierwszych deklaracji o wysokości opłaty. Na podstawie złożonych deklaracji w chwili obecnej na terenie

gminy Poczesna systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 11 054 mieszkańców. Na podstawie ewidencji ludności na terenie gminy na koniec grudnia 2017r. było zameldowanych 12 599 mieszkańców.

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

Poziomy recyklingu osiągnięte przez Gminę Poczesna w 2017r.

Poziomy recyklingu jakie muszą osiągnąć gminy w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów określone zostały w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z zapisami art. 3b tej ustawy gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) – poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. 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 2017r. Gmina Poczesna osiągnęła poziom 31 %, przy minimalnym poziomie na 2015r., który wynosił 20 %.

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 2017r. Gmina Poczesna osiągnęła poziom 68% , przy minimalnym poziomie na 2015r., który wynosił 45 %.

Sporządziła:

Magdalena Tomczyk

