



COROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI – ROK 2019

(Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm))



Gmina Piszczac
ul. Włodawska 8
21-530 Piszczac

Sporządził: Paulina Żakowska

Zatwierdził: Kamil Kożuchowski

KWIECIEŃ 2020

Strona 1 z 6

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy że 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 do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022”- prognozowaną masę odpadów komunalnych wytwarzanych w Regionie Biała Podlaska (tys. Mg) przedstawia poniższa tabela:

Wyszczególnienie	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Papier i tektura	5 837	5 915	5 953	5 969	6 005	6 026	6 047	6 055	6 063	6 069	6 073	6 076	6 077
Szkoło	4 463	4 476	4 483	4 475	4 475	4 473	4 482	4 494	4 506	4 516	4 526	4 534	4 541
Metale	975	973	940	921	931	916	903	905	908	910	912	914	915
Tworzywa sztuczne	5 812	5 836	5 878	5 937	6 001	6 065	6 120	6 134	6 148	6 159	6 169	6 178	6 186
Odpady wielomateriałowe	1 522	1 536	1 567	1 576	1 584	1 598	1 620	1 625	1 630	1 635	1 639	1 643	1 647
Odpady kuchenne i ogrodowe	13 585	13 533	13 482	13 439	13 386	13 319	13 250	13 286	13 322	13 354	13 383	13 410	13 433
Odpady mineralne	1 933	1 960	1 991	2 027	2 048	2 088	2 119	2 128	2 137	2 145	2 154	2 162	2 169
Frakcja < 10 mm	3 836	3 831	3 831	3 843	3 838	3 833	3 838	3 856	3 874	3 891	3 908	3 924	3 939
Tekstylia	1 194	1 190	1 204	1 194	1 193	1 197	1 207	1 210	1 213	1 215	1 217	1 218	1 219
Drewno	203	214	211	231	226	237	240	241	241	242	243	244	244
Odpady niebezpieczne	354	370	370	372	384	394	400	401	402	403	404	405	406
Inne kategorie	2 026	2 045	2 087	2 127	2 158	2 191	2 222	2 228	2 234	2 240	2 245	2 249	2 253
Odpady wielkogabarytowe	1 230	1 231	1 250	1 271	1 286	1 305	1 317	1 319	1 321	1 322	1 323	1 324	1 324
Razem	42 970	43 111	43 247	43 383	43 515	43 643	43 765	43 882	43 999	44 101	44 196	44 280	44 354
Odpady z pielęgnacji terenów zielonych	1 282	1 295	1 308	1 321	1 334	1 347	1 361	1 374	1 388	1 402	1 416	1 430	1 445
Razem Mg	44 252	44 406	44 555	44 704	44 849	44 990	45 126	45 256	45 387	45 503	45 612	45 710	45 799
Razem Mg/M	0,233	0,234	0,236	0,238	0,240	0,242	0,243	0,245	0,247	0,249	0,250	0,252	0,254

Zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Lubelskiego Nr RŚ-y.7243.182013.MJ z dnia 17 czerwca 2013r. udzielono Bialskim Wodociągom i Kanalizacji „WOD-KAN Spółka z o.o. z siedzibą w Białej Podlaskiej ul. Narutowicza 35A — prowadzącym Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych - pozwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem przetwarzania i zbierania odpadów w związku z funkcjonowaniem instalacji

mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie oraz instalacji kompostowni odpadów zielonych, instalacji demontażu odpadów gabarytowych a także instalacji recyklingu odpadów budowlanych, zlokalizowanych na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów przy ul. Ekologicznej w Białej Podlaskiej.

Zgodnie z wydanym pozwoleniem linia technologiczna umożliwia przetwarzanie 40.000 Mg odpadów komunalnych zmieszanych rocznie przy pracy dwuzmianowej, z rzeczywistym czasem pracy równym 6,5 h na zmianę. Wydajność linii technologicznej przygotowania biofrakcji do fermentacji wynosi 20.000 Mg/rok przy pracy dwuzmianowej, z rzeczywistym czasem pracy równym 6,5 h na zmianę.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Nowe zadania nałożone na samorządy przepisami unijnymi oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie przewidują **m.in.** wprowadzenie do 2015 roku selektywnej zbiórki papieru, metalu, plastiku i szkła, zaś do roku 2020 przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu co najmniej połowy materiałów odpadowych z gospodarstw domowych. Ogromny potencjał tkwi w zagospodarowaniu tej ich części, która zawiera w sobie energię, zaś po ponownym przetworzeniu może być wykorzystana jako paliwo alternatywne czy surowiec do produkcji biogazu.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

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

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych bez obsługi administracyjnej systemu w 2017 roku wyniosły: 395 100,76 zł.

4. Liczbę mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Piszczac oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Liczba mieszkańców gminy Piszczac, według stanu na dzień 31 grudnia 2019r., wynosi 7364 - na podstawie danych z Ewidencji Ludności Gminy Piszczac. Liczba mieszkańców faktycznie zamieszkujących nieruchomości na terenie gminy Piszczac, wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami wynosi 4101. 95% właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych. Pozostałe 5% to z reguły osoby starsze, wytwarzające niewielkie ilości odpadów.

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

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy podlega weryfikacji na bieżąco.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁶⁾
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	70,34	R12

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	163,61	R5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,98	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	140,07	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,71	R3
20 01 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	203,745	R12

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

Masa odpadów powstała po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 wyniosła w 2019 roku 41,31 Mg.

8. WNIOSKI

1. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Piszczac na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami

komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w zakresie ilości mieszkańców, którzy uchylają się od obowiązku ponoszenia opłat za gospodarowania odpadami komunalnym i na rzecz gminy,

2. kontrola i nadzór nieruchomości nie wchodzących do systemu opłatowego, w celu wyeliminowania procederu podrzucania śmieci pozbywania się odpadów z działalności w ramach nieruchomości zamieszkałych,
3. prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych zachęcających mieszkańców miasta do przystąpienia do selektywnej zbiórki odpadów,
4. zwiększenie ilości „gniazd recyklingowych” zarówno w zabudowie wielorodzinnej jak i jednorodzinnej, w celu poprawy ilości odzyskiwanych surowców.