

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnym na terenie Gminy Otmuchów za 2022 r.

Sporządziła:
Sandra Czernik

GMINA OTMUCHÓW
woj. Opolskie

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA
mgr Artur Benasial
SEKRETARZ
MIASTA I GMINY OTMUCHÓW

Otmuchów, kwiecień 2023 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2022 r.

1. Wstęp

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Otmuchów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519).

1. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2022 r. Gmina Otmuchów liczyła 12 787 mieszkańców, z czego 6 176 osób – 48,30% mieszka w mieście, a terenie wiejskim mieszka 6 611 osób – 51,70%.

W deklaracjach o wysokości za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonymi w Urzędzie Miasta i Gminy w Otmuchowie na dzień 31.12.2022 r. ujętych było 9 237 osób oraz 277 przedsiębiorców.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem naszej gminy. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Wiele osób zamieszkuje zagranicą, w których posiada status stałego pobytu.

Rozbieżności danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi weryfikowana jest na bieżąco.

2. Istniejący system zbierania odpadów.

W roku 2022 na terenie Gminy Otmuchów obowiązywał system segregacji odpadów komunalnych taki jak w roku 2021. Odpady zbierane były w sposób selektywny:

BIO odpady – pojemnik brązowy,
tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe – worek żółty,
papier – worek niebieski,
szkło - worek zielony.
odpady zmieszane – pojemnik czarny.

W roku 2022 w Gminie Otmuchów systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte były nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości niezamieszkałe zlokalizowane na terenie gminy Otmuchów.

W 2022 r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Otmuchów wykonywała firma Remondis Opole Sp. z o.o. Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole wyłoniona w trybie przetargu nieograniczonego. Okres umowy obejmuje lata 2020-2023.

Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów dla nieruchomości na której zamieszkują mieszkańcy naliczane były na podstawie – liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i obowiązywały w wysokości:

W 2022 r. stawki te wynosiły:

- odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny 30,00 zł miesięcznie od jednej osoby,
- w przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustala się opłatę podwyższoną za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 90,00 zł miesięcznie od jednej osoby zamieszkującej nieruchomość.

Opłaty z odbiór i zagospodarowanie odpadów dla nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy naliczane były wg pojemnika i obowiązywały w wysokości:

W 2022 r. stawki te wynosiły:

- odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny:

1) za pojemnik:

- a) o poj. 1100 l – 110,00 zł
- b) o poj. 240 l – 24,00 zł
- c) o poj. 120 l - 12,00 zł
- d) o poj. 60 l - 6,00 zł

2) za worek:

- a) o poj. 120 l – 12,00 zł
- b) o poj. 80 l - 8,00 zł

- w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, miesięczną stawkę opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła :

1) za pojemnik:

- a) o poj. 1100 l – 330,00 zł
- b) o poj. 240 l – 72,00 zł
- c) o poj. 120 l - 36,00 zł
- d) o poj. 60 l - 18,00 zł

2) za worek:

- a) o poj. 120 l – 36,00 zł
- b) o poj. 80 l - 24,00 zł.

W celu utrzymania czystości placów, ulic i skwerów ustawione są w mieście 96 szt. kosze uliczne.

Na terenie gminy Otmuchów ustawione są kontenery na tekstylia i obuwiu obsługiwane przez firmy zewnętrzne tj. Polski Czerwony Krzyż Opolski Oddział Okręgowy w Opolu.

W roku 2022 przeprowadzono i zorganizowano dwie akcje zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego i odpadów wielkogabarytowych.

Część mieszkańców Gminy Otmuchów deklaruje, że posiada ustawione na własnych posesjach kompostowniki, na których zagospodarowuje odpady zielone. Na dzień 31.12.2022 r. deklaracje te złożyło 21 właścicieli nieruchomości, w których zamieszkują 64 osoby.

W siedzibie tut. Urzędu przy ul. Zamkowej 6 (parter) ustawiony jest pojemnik do zbiórki zużytych baterii. Zbiórki również odbyły się w szkołach i przedszkolach. Pojemniki do segregacji papieru, szkła plastiku ustawione są także w sklepach.

W aptekach zlokalizowanych na terenie gminy Otmuchów ustawione są pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków:

- 1) Apteka „Piastowska” Otmuchów, Rynek 19
- 2) „Apteka Krakowska” Otmuchów ul. Krakowska 14
- 3) „Apteka Nasza Anna Sandomierska” Otmuchów ul. Nyska 7/1
- 4) Apteka „Otmuchowska” Otmuchów, Rynek 39b
- 5) Apteka „Prywatna” Kałków 63
- 6) Apteka Kolorowa Otmuchów ul. Krakowska 15/3

W 2021 r. został oddany do użytku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położony w Otmuchowie przy ul. Nyskiej 29. Przyjmowane są w nim odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych. Wykaz rodzajów odpadów przyjmowanych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zawiera uchwała Nr XVII/183/2020 Rady Miejskiej w Otmuchowie z dnia 04 września 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zaplanowano nową inwestycją związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi - uruchomienie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Piotrowicach Nyskich planowane jest na III kw. 2023 r.

Kolejnym zadaniem jest poprawa estetyki gniazd systemu gromadzenia odpadów komunalnych przez mieszkańców Wspólnot Mieszkaniowych, które zlokalizowane są w zabudowie zwartej w obrębie ul. Rynek, Nyska, Krakowska, poprzez ustawienie dodatkowych wiat osłaniających śmietniki.

4. 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

Koszty poniesione przez Gminę Otmuchów w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Dochody - wpływy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 3 543 938,54 zł.

Wydatki – koszty w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 6 129 987,51 zł w tym budowa PSZOK-u 2 481 916,70 zł.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Otmuchów

W 2022 r. ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują i na których niezamieszkują mieszkańcy wyniosła ogółem 4.596,901 Mg w tym:

- 20 03 01 -niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2567,640 Mg
- 20 01 39 - tworzywa sztuczne	316,450 Mg
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	94,36 Mg
- 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,000 Mg
- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,580 Mg
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych –	0,580 Mg
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	22,020 Mg
- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	12,980 Mg
- 15 01 07 – opakowania ze szkła	278,160 Mg
- 15 01 04 - opakowania z metali	0,241 Mg
- 20 01 01 – papier i tektura	109,200 Mg
- 16 01 03 – zużyte opony	14,840 Mg
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	1160,18 Mg

W 2022 r. ilość zebranych (PSZOK) odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują i na których niezamieszkują mieszkańcy wyniosła ogółem 237,580 Mg w tym:

- 16 01 03 – zużyte opony	11,200 Mg
-17 01 01 – odpady betonu oraz gruzu z rozbiórek i remontów	95,860 Mg
- 17 01 02 gruz ceglany	9,920 Mg
-17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	5,240 Mg
- 20 01 11 – tekstylia	7,360 Mg
- 20 01 27* - farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,200 Mg
- 20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,200 Mg
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	21,500 Mg
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe	84,620 Mg

Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne w roku 2022 (stan na 31.12.2022 r.) wynosi – 3195. Ilość nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych: nieruchomości zamieszkałe – 2 918 oraz nieruchomości niezamieszkałe - 277 przedsiębiorców.

Masa łącznie odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022 roku wyniosła 4.732,6550 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł w roku 2022 – 34,27%.

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku wyniosła w 2022 r. – 112,180 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym 2022 wyniosła - 2576,2270 Mg

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania – 92,2266 Mg.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2022 roku wyniósł – 8,35%.

7. Możliwość 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

1. Wszystkie zebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne wytworzona na terenie Gminy Otmuchów przekazywane były do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Domaszowicach gm. Nysa – zarządzający EKOM Sp. zo.o. w Nysie. Również odpady zbierane selektywnie tj. opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, zmieszane odpady opakowaniowe oraz bio odpady przekazywane były do Instalacji Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Domaszowicach gm. Nysa – zarządzający EKOM Sp. z o.o. w Nysie.
2. Szkło, papier i tektura oraz opakowania z tworzyw sztucznych przekazane były także na Linię do segregacji odpadów REMONDIS Opole Sp. z o.o. w Opolu.
3. Odpady ulegające biodegradacji przekazane zostały częściowo przekazane także do Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Opolu.
4. W roku 2022 przeprowadzono i zorganizowano dwie objazdowe zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego i odpadów wielkogabarytowych. Ponadto te odpady mieszkańcy mogli w każdym czasie dostarczyć do PSZOK-u.
5. Otwarty w 2021 roku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów w Otmuchowie ul. Nyska 29 przyjmował wszystkie odpady komunalne oraz inne jakie są możliwe do wytworzenie w okresie bytowania człowieka. Rodzaje odpadów przyjmowane przez PSZOK określa stosowna uchwała Rady Miejskiej w Otmuchowie.