



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Knyszyn za 2022 r.

Sporządziła:

Agnieszka Kakareko – insp. ds. czystości i porządku

Z up. BURMISTRZA
Kakareko
Agnieszka Kakareko
Inspektor ds. czystości i porządku

Zatwierdził:

Jarosław Antoni Chmielewski – Burmistrz Knyszyna

BURMISTRZ
Chmielewski
Jarosław Antoni Chmielewski

Knyszyn, kwiecień 2023 r.

Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma on też na celu dostarczenie liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W analizie zamieszcza się również informację o uzyskanych poziomach przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ilości 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 a także masie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Knyszyn od 1 stycznia do 31 grudnia 2022r.

I. Zagadnienia ogólne.

Od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i transport odpadów komunalnych od

właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę „MPO” Sp. z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych realizowały następujące firmy: „ASTWA” Sp. z o. o., ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok , MPO Sp. z o. o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok oraz BIOM Sp. z o. o., Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły.

Na terenie Gminy Knyszyn przez cały 2022 rok funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) położony w Knyszynie przy ul. Polnej 5.

Do punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Knyszynie mieszkańcy mogli dostarczać następujące odpady:

1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny np. sprzęt AGD i RTV, świetlówki i żarówki energooszczędne, odtwarzacze mp3, żelazka, wiertarki, telefony komórkowe, drukarki i inne podobne sprzęty.
2. Zużyte opony – opony z samochodów osobowych, motocykli, rowerów, wózków rowerowych i inwalidzkich, czterokołowców oraz przyczep do tych pojazdów.
3. Meble i inne odpady wielkogabarytowe np. stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, pierzyny, meble, dywany, wózki dziecięce, materace, rowery, zabawki dużych rozmiarów.
4. Przeteterminowane chemikalia, np. farby, kleje, lakiery, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin oraz opakowania po tych substancjach, termometry, środki czystości do łazienek i kuchni, dezodoranty. Chemikalia muszą być w oryginalnych opakowaniach z etykietą umożliwiającą ich identyfikację.
5. Zużyte baterie i akumulatory.
6. Przeteterminowane leki.
7. Bioodpady.
8. Papier.
9. Szkło.
10. Metale.
11. Tworzywa sztuczne.

12. Odpady opakowaniowe wielomateriałowe.
13. Popiół z palenisk domowych.
14. Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.
15. Meble i inne odpady wielkogabarytowe.
16. Odpady z tekstyliów i odzieży.
17. Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano-architektonicznej.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urzędzie Miejskim w Knyszynie, Zespole Szkół Ogólnokształcących w Knyszynie, Zespole Szkół w Kalinówce Kościelnej i Knyszyńskim Ośrodku Kultury w Knyszynie.

Pojemniki na przeterminowane leki znajdują się w aptekach w Knyszynie przy ul. Goniądzkiej 4a i Grodzieńskiej 59a oraz w Przychodni Zdrowia w Knyszynie.

W 2022 r. we wszystkich miejscowościach gminy została zorganizowana mobilna zbiórka odpadów tj.: meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony.

Biodopady, przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, oraz roślinne odpady kuchenne – mieszkańcy mogli kompostować we własnym zakresie, przekazywać przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne lub dostarczać we własnym zakresie do PSZOK.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Knyszyn w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych

do składowania.

Na terenie Gminy Knyszyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zebrane nieselektywnie oraz bioodpady przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, ul. Białostocka 22, 19-200 Grajewo.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. zaplanowano zakup kontenerów na Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

3. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 4 466 osób.

Liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Knyszyn zgodnie ze złożonymi deklaracjami wynosi 3 343 osób.

Z powyższego wynika, że 1 123 osób zameldowanych nie mieszka na stałe na terenie Gminy Knyszyn.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 3 343 osób, złożono 1 230 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Ilość nieruchomości zamieszkałych prowadzących segregację odpadów na terenie gminy Knyszyn - 1230, w tym: miasto Knyszyn – 734, wsie – 496.

Ilość nieruchomości zamieszkałych nie prowadzących segregacji odpadów na terenie gminy Knyszyn – 0, w tym: miasto Knyszyn – 0, wsie – 0.

Ilość nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady we własnym zakresie – 924.

Ilość nieruchomości zamieszkałych przekazujących bioodpady – 306.

W 2022 r. nie prowadzono postępowań administracyjnych w celu ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do złożenia deklaracji lub korekty deklaracji zostało wezwanych 67 właścicieli nieruchomości

zamieszkałych.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1. ustawy.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Według danych posiadanych przez Urząd Miejski w Knyszynie umowy na odbiór odpadów komunalnych posiadają 46 firm z terenu gminy Knyszyn.

4. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Knyszyn.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	474,65
20 01 02	Szkło	69,72
20 01 39	Tworzywa sztuczne	80,44
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,42
20 01 01	Papier i tektura	22,94
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,05
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,90
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	4,70

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	114,82
----------	---	--------

5. Ilość odpadów odebranych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - PSZOK.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 39	Tworzywa sztuczne	15,44
20 01 02	Szkło	2,46
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	6,26
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,22
20 01 11	Tekstylia	7,68

6. Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych.

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych [m ³]
Bytowe	3 234,50
Przemysłowe	0

7. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

- Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach – 0,00 Mg
- Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 0,00 %

8. 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.

W 2022 r. brak było odpadów przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

III. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych za 2022 r. – 32,86%.
- Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 1,38%.
- Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych – 8,50%.

IV. 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.

1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 080 363,93 zł

Zaległości na dzień 31.12.2022 r.:

65 586,40 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.: 32 931,76 zł

Ilość gospodarstw zalegających z opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. – 153.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- rozłożono na raty 3 osobom na kwotę 2 119,93 zł

Windykacja należności:

- wystawiono 442 upomnienia na łączną kwotę 150 027,75 zł
- wystawiono 47 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 23 614,60 zł

2. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.

Koszty całkowite: 962 152,34 zł

w tym:

1. Usługi - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 874 964,33 zł

2. Koszty administracyjne: 87 188,01 zł

w tym:

- wynagrodzenia pracowników wraz z pochodnymi: 86 562,12 zł
- szkolenia pracowników: 439,00 zł
- pozostałe opłaty i składki : 8,54 zł
- materiały biurowe: 178,35 zł