



GMINA BLIŻYN

UL. KOŚCIUSZKI 79A, 26-120 BLIŻYN
tel: 41 25 41 172, 41 25 41 104, fax: 41 25 41 236
www.blizyn.pl e-mail: ugblizyn@wp.pl

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok dla gminy Bliżyn

Bliżyn, kwiecień 2024 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 poz. 399) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swym zakresem zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Analizę sporządzono w oparciu o:

- posiadane dane ze sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności odpadami świadczących usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Bliżyn,
- dane z Referatu finansowo-budżetowego i Ewidencji ludności.

1. Możliwości 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.

Na terenie gminy nie znajduje się żadna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, mimo to nie ma problemów z przekazywaniem odpadów zbieranych z gminy do zagospodarowania.

W większości odpady komunalne zbierane na terenie gminy trafiają do instalacji przetwarzania odpadów w Końskich. Zagospodarowanie odpadów odbywa się w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (linia sortownicza), instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów (wanna do kompostownia) oraz instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

(składowisko odpadów). Możliwości techniczne instalacji pozwalają w pełni zagospodarować odpady, które są tam transportowane.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W ubiegłym roku nie widziano potrzeb inwestycji w zakresie gospodarki odpadami. W kolejny roku jeżeli finanse na to pozwolą zasadnym byłby zakup koszy przystankowych na przystanki tam gdzie ich brakuje lub są już zniszczone i wyeksploatowane.

3. 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

Wysokość przypisanych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstw domowych i od wspólnot mieszkaniowych na dzień 31.12.2023 wynosiła 1.510.867,00 zł. Dokonano odpisów na kwotę 295.299,34 zł

Za okres do 31 grudnia 2023 roku wpływy z tego tytułu wyniosły 1.227.000,09 zł.

Na dzień 31.12.2023 roku część gospodarstw domowych zalega z płatnościami. Faktyczna kwota zaległości wynosi 72.619,83 zł, w tym zaległość od osób które ogłosiły upadłość konsumencką 1.260,00zł. Wystąpiła również nadpłata wynikająca ze zmiany stawki w trakcie roku w wysokości 26.253,59 zł. Udział procentowy zalegających gospodarstw w ogólnej liczbie złożonych deklaracji wynosi około 4,80 %.

Wydatki związane z wywozem odpadów oraz obsługą administracyjną – 1.216.794,14 zł w tym:

- koszt wywozu odpadów - 907.561,15 zł
- wydatki związane z PSZOK - 9.097,88 zł
- wynagrodzenie dla inkasentów – 27.336,00 zł
- wynagrodzenie pracowników obsługujących system wraz z pochodnymi – 229.512,12 zł
- licencja i serwis programu komputerowego – 5.331,00 zł
- składka PFRON – 2.357,00 zł
- odpisy na ZFŚS – 3.982,00 zł
- koszty sądowe w/s zaległości, opłata komornicza – 147,42 zł
- szkolenia pracowników – 797,90 zł
- abonament aplikacji „Kiedy śmieci” – 1.082,40 zł
- nadanie przesyłek listowych dot. wymiaru opłat - 4.379,50 zł
- zakup wagi mobilnej - 25.209,77 zł

Po przeliczeniu dochodów i wydatków dotyczących systemu na koniec roku widnieje nadpłata z lat ubiegłych w wysokości 451.641,28zł, która została przyjęta do budżetu w 2024 r.

4. Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.12.2023 r. pobyt stały.

Lp.	SOŁECTWO	LICZBA LUDNOŚCI
1	BLIŻYN	1661
2	BRZEŚCIE	279
3	BUGAJ	229
4	DROŻDZÓW	133
5	GILÓW	370
6	GOSTKÓW	275
7	GÓRKI	408
8	JASTRZĘBIA	71
9	KOPCIE	145
10	KUCĘBÓW- sołectwo w tym	270
	Kucębów Dolny	151
	Kucębów Górny	80
	Kucębów-Borek	27
	Kucębów- Odcinek	12
11	MROCZKÓW - sołectwo w tym:	494
	Mroczków	277
	Mroczków-Kapturów	107
	Mroczków-Kamionka	110
12	NOWKI	73
13	NOWY ODROWĄŻEK	263
14	ODROWĄŻEK	349
15	PŁACZKÓW - sołectwo w tym:	384
	Płaczków	167
	Płaczków-Piechotne	217
16	PIĘTY – SOŁTYKÓW-sołectwo w tym:	309
	Piety	175
	Sołtyków	134
17	RĘDOCIN	65
18	SOBÓTKA	156
19	SORBIN	443
20	UBYSZÓW	331
21	WOJTYNIÓW	414
22	WOŁÓW	228
23	ZAGÓRZE	116
24	ZBROJÓW	193
Ogółem		7659

W porównaniu z rokiem poprzednim ilość osób zameldowanych na terenie naszej gminy spadła. Tendencja spadkowa utrzymuje się od kilku lat.

5. Liczba 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.

System gospodarowania odpadami obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nieruchomości nie zamieszkałe, czyli nieruchomości, na których prowadzona jest działalność gospodarcza, czy inne posiadają, umowy z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

W analizowanym roku nie ujawniono żadnego właściciela nieruchomości, który by nie posiadał umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z terenu gminy w 2023 r. zebrano następujące ilości odpadów (dane ze sprawozdań przedsiębiorcy odbierających odpady)

Lp.	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy [Mg]	Masa odebranych odpadów z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	41,94	1,12
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	129,59	10,083
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,82	1,48
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	128,95	0
4.	16 01 03	Zużyte opony	19,16	0,75
5	170101, 170182	Odpady poremontowe gruz itp.	0	5,89
	20 01 01	Papier i tektura	0	10
6.	20 01 21*, 200123*,200133* 20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0	0,618
7.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	0,994
8.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	642,32	50,45

9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,14	0
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,89	0

Zestawienie ilości wszystkich zebranych odpadów na terenie gminy w latach 2019 – 2023.

Rok / Rodzaj odpadu	2019	2019	2020	2021	2022	2023
Zmieszane odpady komunalne [Mg]	449,090	307,84	669,79	738,30	829,41	692,77
Fracje odpadów zbierane selektywnie [Mg]	237,399	395,367	391,174	442,549	465,601	433,085
Razem	686,489	703,207	1 060,964	1180,849	1295,011	1125,855

Ilość odpadów zebranych w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bliżynie w latach 2021 - 2023.

Lp	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 roku	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2022 roku	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2023 roku
1.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2		
2.	16 01 03	Zużyte opony	2,41	1,52	10,92
3.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,73		
4.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia	17,27	19,94	
5.	17 01 82	Inne nie wymienione odpady rozbiórkowe			36,92
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,34		
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35		0,554	2,46
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,56	10,78	16,29
Razem			35,51	32,794	66,59

Gmina Bliżyn w 2023 r. osiągnęła:

- 57,77% poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (wymagany 35%);

- 24,31 % - poziom składowania odpadów komunalnych (wymagany nie więcej niż 30%)

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Do RIPOK w Końskich z terenu gminy trafiło 683,53 ton zmieszanych odpadów komunalnych. W wyniku sortowania przekazanych do RIPOK zmieszanych odpadów komunalnych z ogólnej ilości wysegregowano łącznie 1,854 Mg odpadów które poddano recyklingowi (metale i folie). Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12, w ilości 176,435 została przekazana jako pre RDF do produkcji ekopaliwa.

Na terenie gminy właściciele nieruchomości w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi deklarowali do opłaty 5957 osób oraz oświadczali, że na 2121 nieruchomościach odpady biodegradowalne i odpady zielone deponowane są na przydomowych kompostownikach. Mając na względzie powyższe stwierdza się, że średnio na jeden kompostownik przypada 2,44 osoby. Zgodnie z przyjętym założeniem, że średnio jedna osoba wytwarza w ciągu roku 133 kg odpadów deponowanych na przydomowym kompostowniku należy stwierdzić, że w 2023 r. na terenie gminy Bliżyn poddano kompostowaniu 688,31 Mg odpadów.

8. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2023 roku nie zebrano żadnej frakcji odpadów, która mogłaby być poddana procesowi R1. W związku z powyższym stosunek masy odpadów przekazanych do R1 do masy wytworzonych odpadów wynosi 0%.

Sporządził: Michał Pogodziński

Bliżyn, dnia 29.04.2024r.

WÓJT
Mariusz Wajachnia