



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 2020 rok dla gminy Bliżyn

Bliżyn, kwiecień 2021 r.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 poz. 1439 ze zm.) 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:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przekazywanych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- 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 ustawy,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość 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..

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

Gmina Bliżyn należy do 6 regionu gospodarki odpadami komunalnymi. Regon 6 tworzyły dwa powiaty, skarżyski (5 gmin) i konecki (8 gmin). Na terenie naszego regionu funkcjonuje jedna Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Końskich (RIPOK), która może w pełni zabezpieczać odbiór odpadów z całego regionu. RIPOK składa się z 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).

W dniu 6 września 2019 weszły w życie nowe przepisy ustawy o utrzymaniu czystości, na podstawie których regionalne instalacje przetwarzania odpadów przestają istnieć i zostają zastąpione instalacjami komunalnymi, a zapisy dotyczące regionów gospodarki odpadami określone w uchwale o wojewódzkich planach gospodarki odpadami zostały uchylone. Nowe przepisy zniosły rejonizację i zezwalają na oddawanie zebranych odpadów na terenie gminy do dowolnej instalacji komunalnej.

Na terenie gminy Bliżyn nie istnieje żadna instalacja do przetwarzania odpadów dlatego odpady zbierane na jej terenie przewożone są, mimo zniesienia rejonizacji dalej do instalacji komunalnej w Końskich – jest to jedyna instalacja w najbliższej okolicy, która zgadza się przyjmować odpady zmieszane z terenu gminy Bliżyn. Instalacje znajdujące się w Promniku, czy też Janiku nie chcą przyjmować odpadów z innych gmin, które były przypisane do innych regionów określonych w nie obowiązującym od 6 września 2019 wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Analizując ewentualne potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bliżyn, w przypadku dysponowania przez gminę dodatkowymi środkami finansowymi biorą pod uwagę możliwości techniczne pożądanym działaniem byłoby rozbudowa PSZOK. Z uwagi na stan ogrodzenia PSZOK w przyszłości warto rozważyć wymianę ogrodzenia punktu.

3. Poniesione koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Wysokość przypisanych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstw domowych i od wspólnot mieszkaniowych na dzień 31.12.2020 wynosiła 915.426,50 zł. Dokonano odpisów na kwotę 88.138,27 zł

Za okres do 31 grudnia 2020 roku wpływy z tego tytułu wyniosły 817.616,72 zł.

Wydatki związane z wywozem odpadów oraz obsługą administracyjną dotyczącą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 r. wyniosły 1.022.442,30zł, w tym na:

- koszt wywozu odpadów - 832.291,50
- wydatki związane z PSZOK - 722,82
- wynagrodzenie dla inkasentów – 21.609,00
- wynagrodzenie pracowników wraz z pochodnymi – 156.512,63
- materiały biurowe – (wydruk deklaracji i kolportaż) – 1.059,60
- szkolenia pracowników – 495,00
- licencja i serwis programu komputerowego – 4.133,00
- odbiór i utylizacja przeterminowanych leków – 243,00
- składka PFRON – 1.651,00
- odpisy na ZFŚS – 3.225,00
- koszty sądowe w/s zaległości, opłata komornicza – 499,75

Stawki opłat zostały zmienione w trakcie roku tj. od miesiąca maja 2020 roku. Mimo to system gospodarowania odpadami na koniec 2020 roku zamknął się niedoborem w kwocie 204.825,58zł.

W celu zbilansowania się systemu zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dokonano korekty stawek od dnia 1 stycznia 2021 roku. Nowe stawki uwzględniają aktualny poziom odbioru odpadów, koszt odbioru odpadów wielkogabarytowych, koszty utrzymani PSZOK oraz prognozowany wzrost masy odpadów w kolejnych latach.

4. Liczba mieszkańców gminy na dzień 31.12.2020 r. pobyt stały.

Lp.	SOŁECTWO	LICZBA LUDNOŚCI
1	BLIŻYN	1697
2	BRZEŚCIE	280
3	BUGAJ	235
4	DROŻDŻÓW	129
5	GILÓW	369
6	GOSTKÓW	283
7	GÓRKI	400
8	JASTRZĘBIA	72
9	KOPCIE	165
10	KUCĘBÓW- sołectwo w tym	297
	Kucębów Dolny	174
	Kucębów Górny	83
	Kucębów-Borek	28
	Kucębów- Odcinek	12
11	MROCZKÓW - sołectwo w tym:	540
	Mroczków	299
	Mroczków-Kapturów	127
	Mroczków-Kamionka	114
12	NOWKI	82
13	NOWY ODROWAŻEK	273
14	ODROWAŻEK	376
15	PŁACZKÓW - sołectwo w tym:	393
	Płaczków	165
	Płaczków-Piechotne	228
16	PIĘTY – SOŁTYKÓW-sołectwo w tym:	342
	Piety	183
	Sołtyków	159
17	RĘDOCIN	60
18	SOBÓTKA	176
19	SORBIN	463
20	UBYSZÓW	355
21	WOJTYNIÓW	430
22	WOŁÓW	242
23	ZAGÓRZE	108
24	ZBROJÓW	188
Ogółem		7 950

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 2020 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 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,14	0,08
2	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	130,14	-
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	75,04	
4.	16 01 03	Zużyte opony	38,47	
5.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,17	1,00
6.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,004	-
7.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,295	-

8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,545	-
9.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	638,25	31,54
10.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	93,18	-
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,69	
12.	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	-	0,42

Zestawienie ilości wszystkich zebranych odpadów na terenie gminy w latach 2014 – 2020.

Rok Rodzaj odpadu	2014	2015	2016	2017	2019	2019	2020
Zmieszane odpady komunalne [Mg]	610,40	457,5	409,210	392,12	449,090	307,84	669,79
Frakcje odpadów zbierane selektywnie [Mg]	297,70	391,60	341,003	237,07	237,399	395,367	391,174
Razem	908,10	849,10	750,213	629,19	686,489	703,207	1 060,964

Z powyższych danych wynika, że ilość zabieranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2020 w porównaniu z 2019 r. wzrosła ponad 100%. Natomiast ilość odpadów zbieranych selektywnie w 2020 r. względem roku 2019 pozostaje na tym samym poziomie. Tak duży wzrost ilości zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych zanotowano od momentu zmiany sposobu rozliczania się z firmą odbierającą odpady - z miesięcznego ryczałtu na ilościowy od tony odebranych odpadów (od maja 2020 r.). Zmiana sposobu rozliczania się z firmą była podyktowana zmianą przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Podobne wzrosty odnotowały inne okoliczne gminy po zmianie sposobu rozliczania zbiórki odpadów od swoich mieszkańców.

Ilość odpadów zebranych w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bliżynie w latach 2017 - 2020.

Lp	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2017 roku	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2018 roku	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2019 roku	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 roku
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,181	0,250	-	
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,738	1,077	2,000	
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-	-	
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,317	1,230	2,000	
5.	16 01 03	Zużyte opony	0,935	1,740	5,856	0,80
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,336	33,230	55,000	6,67
	17 03 80	Odpadowa papa	-	-	0,960	
7.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	-	-	-	1,00
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	-	-	0,464	
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	-	-	0,485	
9.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,488	-	0,674	
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	-	-	-	
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,334	1,820	4,334	5,80
Razem			16,329	39,347	71,773	14,270

Gmina Bliżyn w 2020 r. osiągnęła:

- 46,94% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – wymagany 50%,

- 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – wymagany 70%,

- jak również ograniczyła masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do 0% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.- wymagany poziom to nie więcej niż 35%

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 669,79 ton zmieszanych odpadów komunalnych. W wyniku sortowania przekazanych do RIPOK zmieszanych odpadów komunalnych z ogólnej ilości wysegregowano łącznie 9,939 Mg odpadów które poddano recyklingowi (papier – 0,461, metale – 2,736, tworzywa sztuczne – 5,113). Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, o kodzie 19 12 12, niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła 32,475 Mg (frakcja ta nie zawierała odpadów biodegradowalnych)

Na terenie gminy ok. 90% gospodarstw domowych to gospodarstwa gdzie ich właściciele w składanych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oświadczali, że na ich nieruchomościach odpady biodegradowalne i odpady zielone deponowane są na przydomowych kompostownikach. Ilość właścicieli prowadzących selektywną zbiórkę od lat utrzymuje się na tym samym poziomie.

Zestawiając powyższe dane wynika, że w ciągu roku na terenie gminy Bliżyn mieszkańcy zdeponowali na przydomowych kompostownikach ok. 900 Mg odpadów biodegradowalnych.

Sporządził: Michał Pogodziński

Bliżyn, dnia 27.04.2021r.

Zatwierdzam:

Wójt

(-) Mariusz Walachnia