

GMINA KARSIN



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY KARSIN ZA 2019 ROK**

Karsin, kwiecień 2020r.

83-440 Karsin, ul. Długa 222 tel. 58 687 33 22 , fax 58 687 33 22

e-mail: ug@karsin.pl, odpady@karsin.pl

1. Cel przygotowania analizy, podstawa prawna

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Karsin, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2020r. poz. 150 ze zm.), gdzie określony został zakres takiej analizy.

2. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy zanotowano znaczny wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi meldunkowymi Referatu Urzędu Stanu Cywilnego wg. stanu na dzień 31 grudnia 2019r. Gminę Karsin zamieszkiwało osób (6 229 osób zameldowanych na pobyt stały, oraz 350 osób zameldowanych na pobyt czasowy).

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy zamieszkuje 5 451 osób.

W trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez organ Gminy Karsin w 2019r. skierowanych głównie do nieruchomości letniskowych, udało się uszczelnić system gospodarki odpadami komunalnymi poprzez zebranie deklaracji na miejscu danej nieruchomości.

3. Istniejący system zbierania odpadów w 2019r.

W 2019r. Gmina Karsin prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Systemem objęto:

Deklaracje zamieszkałe	Aktywne
1 osoba	401
2 osoby	304
3 osoby	243
4 osoby	272
5 osób	234
6 osób	111
7 osób	56
8 i więcej osób	41
Działalność gospodarcza	142
Domki letniskowe	564
RAZEM	2368

- 1) nieruchomości zamieszkałe – 1742 (w tym „nieaktywnych” – 90),
- 2) działalność gospodarcza - 142
- 3) nieruchomości letniskowe – 564

W ramach systemu prowadzony był następujący sposób selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe (w jednym pojemniku),

- szkło,
- papier,
- popioły,
- odpady biodegradowalne,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- odpady wielkogabarytowe.

Właściciele nieruchomości, którzy nie zadeklarowali selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie, zagospodarowują te odpady w przydomowych kompostownikach.

W ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości mogli również skorzystać z funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest przy oczyszczalni ścieków w Cisewiu, 83-440 Karsin.

PSZOK przyjmuje odpady selektywnie zebrane: makulatura, szkło, tworzywa, metale, odpady wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady zielone, zużyte opony.

W 2019 roku w zamian za uiszczoną opłatę odpady były odbierane z nieruchomości z częstotliwością:

1) odpady komunalne zmieszane (niesegregowane):

- z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy: dwa razy w miesiącu,
- z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.): raz na dwa tygodnie – w zależności od ilości zadeklarowanych do odbioru pojemników,
- z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku: w sezonie od kwietnia do końca września raz na dwa tygodnie, w miesiącach od października do końca marca raz w miesiącu.

2) odpady komunalne selektywnie zbierane; takie jak papier, szkło, tworzywa, metale, odpady wielomateriałowe, popioły,

- z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale: raz na dwa tygodnie,
 - szkło: raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
 - papier: raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
 - popioły: w okresie od 16 października do 14 kwietnia (natomiast odpady biodegradowalne wrzuca się do pojemnika na odpady zmieszane) raz na dwa tygodnie,
 - odpady ulegające biodegradacji: w okresie od 15 kwietnia do 15 października (natomiast popioły wrzuca się do pojemnika na odpady zmieszane) raz na dwa tygodnie,
- z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.):
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale: raz na dwa tygodnie – w zależności od ilości zadeklarowanych do odbioru pojemników,
 - szkło: raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
 - papier: raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),
- z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku:
 - odpady selektywnie zebrane: makulatura, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe odbierane były w okresie od kwietnia do końca września raz na dwa tygodnie, natomiast w okresie od października do końca marca raz na miesiąc,
 - szkło: raz na kwartał (tj. w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień),

- odpady ulegające biodegradacji: w okresie od 15 kwietnia do 15 października dwa razy w tygodniu.

3) odpady wielkogabarytowe – co najmniej raz w roku.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W 2019r. do końca kwietnia stawki opłat wynosiły:

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)
1	20	40
2	39	78
3	44	88
4	48	96
5	54	108
6	57	114
7	60	120
8 i więcej	63	126

Od maja 2019 r. stawki wynosiły:

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/osoba/za miesiąc)
1	20	40
2	39	78
3	51	102
4	56	112
5	65	130
6	72	144
7	77	154
8 i więcej	84	168

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na terenie nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy (np. obiekty handlowe, usługowe, użyteczności publicznej itp.) oraz nieruchomości mieszanych stanowi iloczyn liczby odebranych pojemników z danej nieruchomości i stawki opłaty określonej poniżej:

Wielkość pojemnika, wyrażona w litrach	Przeznaczenie pojemnika	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jeden odbiór)	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jeden odbiór)
120	SUROWCE	12	—
	ZMIESZANE	28	56
	PAPIER	10	—
	SZKŁO	10	—

240	SUROWCE	23	—
	ZMIESZANE	56	112
	PAPIER	20	—
	SZKŁO	20	—
360	SUROWCE	35	—
	ZMIESZANE	83	166
	PAPIER	30	—
	SZKŁO	30	—
1100	SUROWCE	104	—
	ZMIESZANE	240	480
	PAPIER	80	—
	SZKŁO	80	—
5000	SUROWCE	460	—
	ZMIESZANE	1035	2070
	PAPIER	350	—
	SZKŁO	350	—

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku Rada Gminy Karsin 30 listopada 2016r. podjęła uchwałę Nr XIX/169/16 w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi opłaty określonej poniżej:

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jedną nieruchomość)	Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, jeśli są zbierane i odbierane w sposób selektywny (zł/za jedną nieruchomość)
250	500

Od 1 stycznia 2017r. odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy świadczy wybrana w ramach przetargu nieograniczonego firma: USŁUGI TRANSPORTOWE Stanisław Staubach ul. Miodowa 10, 77-127 Nakła.

4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne zebrane z terenu gminy przekazywane były do Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „Stary Las” Sp. z o.o. 83-200 Starogard Gdański, Stary Las 9.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karsin właściciele nieruchomości, na terenie których powstają odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji zobowiązani są do ich selektywnego zbierania w pojemnikach lub kompostowania na terenie nieruchomości.

5. Masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK):

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,55
16 01 03	Zużyte opony	1,96
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,577
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,38
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,124
20 01 35*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	2,466
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,688
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,81

6. Masa poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z obszaru gminy w 2019 roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,520
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,040
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	321,720
15 01 07	Opakowania ze szkła	107,170
17 03 80	Odpadowa papa	0,350
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15,145

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	266,340
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	46,770
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1211,080
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,660
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	174,940
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,100
SUMA		2 180,835
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2 165,340
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		15,495

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

Kategoria wydatku	Poniesione koszty [zł]
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz obsługa PSZOK	1 356 593,25
Zakup materiałów i wyposażenia biurowego	1 500,00
Wynagrodzenia pracowników	77 728,75
Pozostałe	29 558,27
RAZEM:	1 465 380,27

9. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły: 1 435 915,85 zł.

W ramach prowadzonej gospodarki odpadami przez Gminę Karsin w celu ściągania należności zostało wystawione 168 upomnień oraz 53 tytuły wykonawcze.

Dla Osób które podały numery kontaktowe na deklaracjach, Gmina Karsin uruchomiła powiadomienia SMS o aktualnym zadłużeniu.

10. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Karsin za 2019 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podsumowując rok 2019 można stwierdzić, że mieszkańcy coraz lepiej segregują odpady co na pewno przyczyni się do osiągnięcia coraz to wyższych współczynników recyklingu.

W 2018 roku został również oddany do użytkowania PSZOK znajdujący się przy oczyszczalni ścieków w Cisewiu. Jest to duże ułatwienie dla mieszkańców gminy, ponieważ w ubiegłych latach najbliższy PSZOK zlokalizowany był w odległości ok. 60 km od Gminy Karsin w ZUOK „Stary Las”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Karsin na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnej segregacji odpadów komunalnych u źródła w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. W przyszłości głównym celem będzie rozwój selektywnej zbiórki odpadów, ponieważ z każdym rokiem poziom recyklingu do osiągnięcia przez gminy jest coraz wyższy.