

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELNO ZA 2018 ROK



Urząd Miejski w Strzelnie

ul. Cieśliewicza 2

88-320 Strzelno

KWIECIEŃ 2019

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

Spis Treści:

I.	Wprowadzenie	4
1.	Cel przygotowania analizy	4
2.	Podstawa Prawna przygotowania analizy	5
II.	GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELNO	6
1.	Zagadnienia ogólne	6
2.	Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Strzelno.....	13
III.	OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYM	17
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	17
2.	Liczba mieszkańców	19
IV.	WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2017 ROKU ORAZ W LATACH KOLEJNYCH	21
1.	Ograniczenie masy odpadów komunalnych odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowania....	21
2.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	22
3.	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	22
V.	KOSZTY OSŁUGI SYSTEMU	23
1.	Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2017 roku	26
2.	Dochód Gminy	27

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
gminy Strzelno za 2018 rok

VI.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	27
VII.	PODSUMOWANIE	28

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzelno za rok 2018, została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, burmistrz miasta sporządza coroczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która zawiera:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania

odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Podstawa prawna przygotowania analizy

W analizie wykorzystano m.in. następujące akty prawne normatywne i akty prawa miejscowego:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
3. Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”.
4. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywa na lata 2023-2028 w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, o których mowa w art. 24a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.).
5. Uchwała NR XXXII/545/17 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”
6. Miesięczne zestawienia o ilości odbieranych i zagospodarowanych odpadów oraz kosztów Gminnego Systemu w okresie od 1.01.2018r. do 31.12.2018r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

7. Uchwały nr XXXII/238/2017 Rady Miejskiej w Strzelnie z dnia 21 listopada 2017 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strzelno

8. Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Radomia za lata 2013, 2014, 2015, 2016, 2017.

II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY STRZELNO

1. Zagadnienia ogólne:

Zgodnie z obowiązującymi od 1 lipca 2013r. zasadami Gmina Strzelno przejęła obowiązek odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. Na podstawie podjętej uchwały Rady Miejskiej w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przyjęto metodę ustalenia opłaty jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

W celu wyłonienia wykonawców usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelno, Gmina przeprowadziła postępowania przetargowe.

W wyniku rozstrzygniętych postępowań przetargowych w okresie od dnia 01 stycznia 2018 roku do dnia 31 grudnia 2018 roku, na podstawie zawartych umów usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania zmieszanych i zbieranych selektywnie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Strzelno świadczyła firma **Tonsmeier Centrum Sp. z o.o.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno. Oddział ul. Sosnowa 1 62-600 Koło

Mapa gminy Strzelno z podziałem na tereny wiejskie i miejski



Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 w/w ustawy rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzelno odbywało się na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wydanych na jej podstawie aktów prawa miejscowego.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

Odpady komunalne z terenu Gminy Strzelno odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Systemem objęte były nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe.

Firma Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. w 2018 roku ustaliła odbiór odpadów komunalnych z miasta Strzelna z podziałem na rejony :

- Rejon 1 A do którego należały ulice: Kolejowa, Kościuszki, Dąbrowskiego, Łokietka, Zakrzewskiego, Prusa, Kasprowicza, Mieszka I, Miłosza, Mickiewicza, Sienkiewicza, Tysiąclecia, Kanteckiego, Kujawska, Wyszyńskiego, Szczanieckiej, Św. Bosko, Jana z Ludziska, Towarowa, Żeromskiego , Jagiełły, Chrobrego;
- Rejon 1 B do którego należały ulice: Cieślewicza, Miradzka, Słoneczna, Zacisze, Sportowa, Styczniowa, Al. Morawskiego, Inowrocławska, Michelsona, Św. Ducha, Elewatorowa, Kwiatowa, Raj, Szulczewskiego, Makowa, Chabrowa, Zbożowa, Pl. Świętokrzyski, Szymborskiej, Glinki, Klonowa, Cegielka ;
- Rejon 1 C do którego należały ulice: Topolowa, Św. Anny, Św. Jakuba, Św. Andrzeja, Ślusarska, Ścianki, Spichrzowa, Rynek, Powstania Wlkp, Pl. Św. Wojciecha, Pl. Daszyńskiego, Parkowa, Ogrodowa, Nowa, Magazynowa, Lipowa, Kościelna, Klasztorna, Kasztanowa, Jesionowa, Gimnazjalna, Cestryjewska, Brzozowa, Szkolna, Piekarska, Krzyżowa.

Tereny wiejskie również odbierane były z podziałem na 3 rejony:

- Rejon 1 : Bławatki, Bławaty, Bronisław, Ciechrz, Rządkwini, Busewo, Wymysłowice, Górki, Markowice, Niemojewko;
- Rejon 2 : Jeziorki, Łąki, Ciencisko, Przedbórz, Jaworowo, Ostrowo, Ziemowity, Przyjezierze;

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

- Rejon 3 : Bożejewice, Żegotki, Stodólno, Sławsko Dolne, Stodoły, Dąbek, Strzelno Klasztorne, Książ

Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w pojemnikach, których pojemność była zależna od liczby osób zamieszkałych na nieruchomości oraz od sposobu zbierania odpadów, co wynikało ze złożonych deklaracji. Odpady komunalne zmieszane odbierane były z częstotliwością nie rzadziej niż co 14 dni na terenie miasta gminy Strzelno i raz w miesiącu na terenach wiejskich. Na posesjach wielolokalowych wywóz odbywał się raz w tygodniu.

Rodzaje i minimalne pojemności urządzeń przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych zostały określone w rozdziale 4 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno, natomiast pakiet startowy worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów segregowanych dostarczany był przez wykonawcę usług do właścicieli nieruchomości zamieszkałych w przypadku zabudowy jednorodzinnej w liczbie 4 szt. w kolorze żółtym, 2 szt. w kolorze zielonym i 4 szt. w kolorze brązowym, przy czym wykonawca odbierając odpady miał obowiązek pozostawienia worków pustych. Jednak liczba pozostawionych worków nie mogła przekraczać liczby worków określonej w pakiecie startowym.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno powstające na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych odpady komunalne zbierane były również w sposób selektywny z podziałem na frakcje:

- tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, metal, opakowań z metalu, opakowania wielomateriałowe gromadzonych w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze żółtym (odbiór raz na miesiąc), natomiast w przypadku zabudowy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

wielolokalowej w odpowiednim pojemniku typu SIATKA odbierane z częstotliwością raz na dwa tygodnie (w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia na terenie Osiedla Piastowskiego – raz w tygodniu)

- szkło oraz opakowania ze szkła, gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze zielonym, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych pojemnikach typu dzwon odbierane z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc,

- Papier (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.) należy zbierać do worka koloru niebieskiego w przypadku zabudowy jednorodzinnej, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych pojemnikach typu dzwon odbierane z częstotliwością nie rzadziej niż raz na miesiąc,

- odpady ulegające biodegradacji, gromadzone w przypadku zabudowy jednorodzinnej w workach w kolorze brązowym, natomiast w przypadku zabudowy wielolokalowej w odpowiednio opisanych pojemnikach odbierane na terenie miasta Strzelno co 2 tygodnie, natomiast na terenach wiejskich raz w miesiącu.

Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone wytworzone na terenie nieruchomości, zaleca się zagospodarować we własnym zakresie i na własne potrzeby w kompostownikach przydomowych.

Zaopatrzenie nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów zgodnie z zawartą umową należało do obowiązku wykonawcy usługi.

W zabudowie wielorodzinnej selektywna zbiórka opakowań szklanych, papieru i tworzyw sztucznych oraz metalu częściowo prowadzona była w oparciu o pojemniki stanowiące własność Gminy Strzelno. W 2018 r. Gmina dysponowała 115 pojemnikami typu

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

„dzwon” i „siatka”, rozmieszczonymi w zabudowie wielorodzinnej, oraz szkołach na terenie Gminy Strzelno. Lokalizacje pojemników zostały uzgodnione z zarządcami nieruchomości wielorodzinnych i zarządcami placówek Oświatowych.

Ponadto w ramach obowiązującej umowy 2 razy w roku 2018 r. firma Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. wykonała usługę odbioru bezpośrednio z nieruchomości odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto firma zgodnie z wytycznymi odbierała odpady budowlane i rozbiórkowe. Mieszkańcy mogli oddać je w odpowiednim pojemniku typu bigbag w ramach zryczałtowanej opłaty, w ilości nieprzekraczającej 1m³ na rok od gospodarstwa domowego.

Gmina Strzelno wraz z firmą Tonsmeier zorganizowała także zbiórkę opon od samochodów osobowych, pochodzących ze strumienia gospodarstwa domowego, które odbierane były w terminach odbioru wielkogabarytów i elektroprzetu. W 2018 roku odbyła się także objazdowa zbiórka odpadów rolniczych przez firmę DK Plastic Adrian Dziedzic Niemojewko 32. Przeterminowane leki mieszkańcy, mogli zwrócić bezpłatnie do aptek, które wyposażone były w specjalne pojemniki przeznaczone do tego celu. Wywóz leków leżał po stronie firmy wyłonionej z przetargu w 2018 roku. Zużyte baterie odbierał sklep „WIRNIK” ul. Kościelna 5, sklep Miła ul. Raja 2, oraz Miejska Biblioteka Publiczna ul. Rynek 19. Zużyte świetlówki zbierane były w sklepie „Wirnik” na ul. Kościelnej 5. Natomiast mały elektroprzet można było oddać w sklepie Biedronka na ul. Św. Ducha 26 A.

W 2018 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 9 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
gminy Strzelno za 2018 rok

prowadzonego przez Burmistrza Strzelna. Wykaz podmiotów zawiera tabela Nr 1.

Tabela 1 Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Strzelno w 2018 r.

Lp.	Numer rejestrowy	Nazwa firmy	Adres
1	RDR.3.2012	Przedsiębiorstwo Komunalne SANIKONT Radosław Kostuch	Sikorowo 25A 88-101 Inowrocław
2	RDR.5.2012	ANGWAL Angelika Banaszkiewicz	Strzelce 66 88-320 Strzelno
3	RDR.6. 2012/2013	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o	ul.Ks. Wawrzyniaka 33 88-100 Inowrocław
4	RDR.10.2012	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Kasprowicz 57 88-160 Janikowo
5	RDR.11. 2012/2013	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Witosa 6 88-300 Mogilno
6	RDR.12.2012	Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o.	ul. Goplańska 2 88-150 Kruszwica

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
gminy Strzelno za 2018 rok

7	RDR.16.2014	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
8	RDR.17.2016	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AVANGARDA Joanna Kostuch	Radojewice 72 88-101 Inowrocław
9	RDR.18.2017	TOENSMEIER CENTRUM Sp. z o.o.	ul. Łąkoszyńska 127 99-300tno

2. Ilość odpadów wytworzona na terenie gminy Strzelno w 2018 roku.

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Strzelno w 2018 roku odebrano i dostarczono do poszczególnych instalacji następujące ilości i rodzaje odpadów:

I. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH⁸⁾					
a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	2184,260	R12	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
20 03 01	Niesegregowane zmieszane	13,580	R12	Przedsiębiorstwo Użyteczności	ul. Polna 8787-710

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

	odpady komunalne			publicznej Ekoskład Sp.zo.o.	Służewo
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,640	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o. w Kutnie	ul.Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	96,027	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o. w Kutnie	ul.Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,998	R12	Zuk Sp.zo.o. we Frankach składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Franki	ul.Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice
15 01 07	Opakowania ze szkła	157,22	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o w Kutnie Magazyn sortowni odpadów w Krzyżanówku	Krzyżanówek 99-314 Krzyżanówek
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	726,580	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o w Kutnie Magazyn sortowni odpadów w Krzyżanówku	Krzyżanówek 99-314 Krzyżanówek
20 030 07	Odpady wielkogabarytowe	87,980	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o w Kutnie Magazyn sortowni odpadów w Krzyżanówku	Krzyżanówek 99-314 Krzyżanówek
20 030 07	Odpady wielkogabarytowe	22,420	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o. w Kutnie	ul.Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno
20 030 07	Odpady wielkogabarytowe	8,100	D5	PUG Sp.zo.o. w Giebni	ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01	1,860	R12	Remondis Elektrorecykling Sp.zo.o.	ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa ulPryncypalna 132/134 91-071 Łódź

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

	23 i 20 01 35				
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,164	D10	ZUO Sp.zo.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin
16 01 03	Zużyte opony	13,800	R13	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z.o.o	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
17 01 02	Gruz ceglany	0, 840	R5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z.o.o	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	52,480	R5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z.o.o	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	119,040	D5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z.o.o	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	43,140	D5	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych	ul. Inowrocławska 14 88-170 Pakość
SUMA		3580,129			
b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾					

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
20 01 98	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,940	R3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	146,520	R3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,705	R12	Tonsmeier Centrum Sp. zo.o. w Kutnie	ul. Łąkoszyńska 127 99-300 Kutno
SUMA		178,165			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7), 13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów		0,000				

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

wiejskich						
Odebranych z obszaru gminy	2197,840	0,000	0,000	2197,840	0,000	0,000

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy Strzelno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, wszystkie odpady odbierane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przez **firmę Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. były oddawane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław.**

Zgodnie z obecnie obowiązującym WPGO – Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami Województwa kujawsko-pomorskiego (Uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa kujawsko-pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r.) Gmina Strzelno została przypisana do trzeciego, południowego regionu gospodarki odpadami komunalnymi, z trzema regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) - w Inowrocławiu, Machnacu i Służewie. Projektowany jest 4 również MBP do przetwarzania odpadów zielonych w Jeziorach Wielkich. Wg WPGO instalacje te mają przepustowości:

MBP – mechaniczna 131 000

MBP – biologiczna 66 500

Przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych – 127 900

Przetwarzanie odpadów zielonych – 22 900

Składowiska – 865 500 co zapewnia przetwarzanie odpadów powstających w regionie, w tym zamieszkujących obszar Gminy Strzelno .

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

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

Należy zwrócić uwagę, że RIPOK-i, będą dla siebie wzajemnie stanowiły instalacje zastępcze w danym strumieniu, na wypadek awarii lub innych zdarzeń uniemożliwiających przyjmowanie odpadów komunalnych. W związku z tym instalacje muszą posiadać rezerwy w mocach przerobowych. Pomijając opłacalność transportu odpadów, oznacza to większą dywersyfikację mocy przerobowych instalacji do przetwarzania odpadów z terenu gminy w stosunku do poprzedniego WPGO, gdzie w regionie 6 był tylko jeden RIPOK.

2. Liczba mieszkańców:

- 1) Liczba mieszkańców stan na dzień 31.12.2018 r. (informacja z ewidencji ludności):

-miasto: 5698 mieszkańców

-wieś: 6127 mieszkańców

RAZEM: 11825 mieszkańców

- 2) Zestawienie ilości osób z deklaracji obowiązujących 2018.12.31

Opis	Razem	Segregowane	Niesegregowane
IŁOŚĆ DEKLARACJI	3694	3092	602
Udział [%]		83,91	16,09
IŁOŚĆ OSÓB	8122	7208	914
Udział [%]		91,41	8,59

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

W gminie Strzelno na terenie miasta odpady komunalne odbierane były od 128 firm, natomiast na terenach wiejskich z 52 firm. Ponadto systemem odbioru objęte są również szkoły i przedszkola (11 szkół i przedszkoli na terenie gminy Strzelno) oraz Parafie, Szpital i przychodnie medyczne. Odpady z cmentarzy tzw. Odpady cmentarne odbierane są na podstawie odrębnej umowy Parafii z firmą odbierającą w/w odpady.

2) Jak wynika z danych posiadanych przez Gminę Strzelno prawie wszyscy właściciele nieruchomości zawarli umowy, o których mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12. Wszelkie zmiany związane z ilością osób zamieszkałych tj. przeprowadzka osób, narodziny dzieci, zgon itp. właściciel nieruchomości ma obowiązek zgłaszać w ciągu 14 dni od zaistniałej sytuacji. W przypadku posiadania przez Urząd Miejski informacji, że właściciel danej posesji nie złożył deklaracji i nie uiszcza opłaty za wywóz odpadów komunalnych na zlecenie pracownika Urzędu Miejskiego interweniuje Straż Miejska, która kontroluje powyższe posesje i sprawdza powyższe informacje ze stanem faktycznym. Właściciele nieruchomości wzywani są do złożenia wyjaśnień i podania powodu nie złożenia deklaracji, a opłatę za wywóz nieczystości mają naliczana od momentu zamieszkania pod wskazanym adresem.

3) Według danych wynikających ze złożonych deklaracji na dzień 31.12.2017r. 91,41 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2018 r. I W LATACH KOLEJNYCH

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. wynosi:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez gminę Strzelno	23,63	1,24	0	5,44	29	7,50	16,21		

2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

odpadów komunalnych, poziomy papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła; wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez gminę Strzelno	22,54	17,95	35	23,22	18,2	30	31		

3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy odpadów budowlanych i rozbiórkowych ; wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady rozbiórkowe i budowlane	30	36	38	40	42	45	50	65	75
Poziom osiągnięty przez gminę Strzelno	0	0,74	0	17,31	63,091	8,4	24		

OSIĄGNIĘTE WSKAŹNIKI OBLICZONE SĄ NA PODSTAWIE SPRAWOZDAŃ OTRZYMANYCH OD FIRMY ODBIERAJĄCEJ ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICELI NIERUCHOMOŚCI NA TERENIE GMINY STRZELNO i W OPARCIU O WZORY ZAWARTE W ROZPORZĄDZENIU MINISTRA ŚRODOWISKA W SPRAWIE POZIOMÓW OGRANICZENI MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA ORAZ SPOSOBU OBLICZENIA POZIOMU OGRANICZENI MASY TYCH ODPADÓW.

V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

Zgodnie z art. 6 m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r. poz. 1289 z późn. zm.) właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do wnoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłaty określone są w składanych do Burmistrza Strzelna deklaracjach lub w przypadku ich niezłożenia określone w wydanych przez Burmistrza Strzelna decyzjach. Opłaty te stanowią, zgodnie z art. 6r w/w ustawy dochód gminy. Stawki opłat od lutego 2018 roku kształtowały się następująco:

Wysokość miesięcznych stawek opłat za odpady komunalne na nieruchomościach zamieszkałych uzależniona jest od tego, czy odpady odbierane są selektywnie czy też nie, a także od wielkości gospodarstwa domowego. W 2018 roku stawki opłat kształtowały się następująco:

Ilość osób w gospodarstwie domowym	Odpady zbierane w sposób selektywny	Odpady zbierane w sposób nieselektywny
1 osoba	8,50 zł	15,00 zł
2 osoby	17,00 zł	30,00 zł
3 osoby	25,50 zł	45,00 zł
4 osoby	34,00 zł	60,00 zł
5 i powyżej	42,50 zł	75, 00 zł

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

Wysokość miesięcznych stawek opłat za odpady komunalne na nieruchomościach niezamieszkałych uzależniona jest od ilości i wielkości pojemników jakie deklaruje osoba składająca deklarację.

Wielkość pojemników na odpady	Stawki opłaty za pojemnik	
	Jeżeli zaznaczono sposób selektywny	Jeżeli zaznaczono sposób nieselektywny
120 l	16,00 zł	32,00 zł
240 l	30,00 zł	58,00 zł
1100 l	135,00 zł	245,00 zł
KP7	375,00 zł	700,00 zł

Wpłaty należy dokonywać do 15- go dnia każdego miesiąca.

Wysokość opłat w przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku w 2018 roku wynosiła:

- 70 zł w przypadku zadeklarowanej segregacji odpadów komunalnych
- 140 zł- w przypadku zadeklarowania, że odpady mają być odebrane w sposób nieselektywny

Opłatę należy uiszczać do 15- go lipca za dany rok kalendarzowy.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 i 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454,1629) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Z podanych opłat gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

W zamian za pobraną opłatę gmina zapewnia pozbywanie się wszystkich odpadów komunalnych przy czym należy przez to rozumieć odbieranie ich z terenu nieruchomości, przyjmowanie w PSZOK lub w inny ustalony sposób.

Zgodnie z art. 6r ust. 1 UCPG środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystane na cele niezwiązane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2018 roku.

- 1) Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Strzelno w 2018 roku wyniosły zgodnie z umową firmy wyłonionej w drodze przetargu: **1 162 628,64 zł**
- 2) Koszty zakupu pojemników na potrzeby ADM oraz zakupu koszy ulicznych wyniosły: **6 789,55 zł.**
- 3) Koszty remontu i naprawy pojemników i kontenerów na potrzeby ADM: **5 439,83 zł**
- 4) Wynajem transportu na przewóz pojemników, kontenerów: **3 458,64 zł**
- 5) Obsługa administracyjna systemu: około **38 700,00 zł**
- 6) Usługi porządkowe związane z czystością terenu Gminy Strzelno: **141 124, 31 zł**

Do kosztów związanych z porządkowaniem terenu należy wliczyć uprzątnięcie odpadów z miejsc nie przeznaczonych do ich składowania. W 2018 roku zlikwidowano nielegalne składowisko opon rolniczych i opon samochodowych na terenie gminy Strzelno oraz nielegalne składowisko odpadów w Wymysłowicach 3 (teren gminny). Na własny koszt gmina musiała także uprzątnąć i zutylizować odpady zawierające substancje organiczne o kodzie 16 03 05 podrzucone na drodze gminnej w okolicach miejscowości Niemojewko w miesiącu lipcu 2018 roku.

2. Dochód gminy:

Należności z tytułu opłat od stycznia do grudnia 2018 r. ustalone na podstawie złożonych deklaracji wyniosły: **1 425 971,48 zł** (w tym spłata zaległości za lata ubiegłe).

Faktycznie dokonane wpłaty od stycznia do grudnia 2018 r. wyniosły: **1 196 351,80 zł**.

Zaległości na dzień 31.12.2018r. wyniosły: **467 932,15 zł**.

VI. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W wyniku nowelizacji ustawy o odpadach sejmiki wojewódzkie zostały zobligowane do zaktualizowania WPGO (WOJEWÓDZKI PLAN GOSPODARKI ODPADAMI). Istotnym załącznikiem do WPGO jest plan inwestycyjny. Wpisanie w nim konkretnych inwestycji z zakresu gospodarki odpadami daje możliwość finansowania inwestycji związanych z odpadami komunalnymi ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej z procentowym wkładem własnym gminy..

Gmina Strzelno wpisana jest w projekcie planu inwestycyjnego, w związku z zamierzoną budową Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Strzelno. Gmina podjęła już stosowne kroki prowadząca do pozyskania środków unijnych i realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wyznaczając lokalizację, zlecając przygotowanie projektu budowy

PSZOK i pozyskanie niezbędnych pozwoleń. Założeniem było utworzenie punktu do 2018 roku, jednak na skutek wprowadzenia w Gminie Strzelno Planu Naprawczego przyjętego przez Regionalną Izbę Obrachunkową w Bydgoszczy wszelkie inwestycje zostały zablokowane, dlatego termin budowy PSZOK-u został przesunięty w czasie.

VII. PODSUMOWANIE

Podsumowując działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 rok, można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Mieszkańcy w zamian za wnoszoną opłatę mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym, poprzez ich odbiór z nieruchomości przez firmę wyłonioną z przetargu.

W 2018 roku nastąpiła zmiana firmy zajmującej się odbiorem i utylizacją odpadów komunalnych. Nie da się ukryć, że spowodowało to chaos wśród mieszkańców ze względu na pomijanie nieruchomości i nieodbieranie odpadów szczególnie z nieruchomości na terenach wiejskich oddalonych od drogi głównej. Wiązało się to z otrzymywaniem reklamacji ze strony właścicieli nieruchomości co skutkowało wzmożonymi kontrolami pracownika Urzędu Miejskiego oraz Straży Miejskiej.

W 2018 roku można zauważyć drastyczny wzrost ilości odebranych przez firmę Tonsmeier odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 200301 , gdzie ich masa wyniosła 2184,260 ton. W porównaniu z

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

rokiem 2017, kiedy masa ta wynosiła 1359,480 ton. Stanowi to 50 % różnicy. W związku z tym Gmina Strzelno musiała podjąć działania mające na celu zapobieganie wzrostu ilości tych odpadów. Wzmocniono kontrolę posesji, które zadeklarowały odbiór odpadów w sposób selektywny apelując o zwiększenie dyscypliny w selektywnej zbiórce. Podjęto również działania informacyjno-edukacyjne w celu zaznajomienia mieszkańców z zasadami gospodarowania tego typu odpadów.

Niezwykle kłopotliwą frakcją odpadów są odpady ulegające biodegradacji, gdzie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów poziom ten w najbliższym czasie ulega zaostrzeniu. Dlatego bardzo ważne jest, aby dążyć do ograniczenia masy tych odpadów w celu osiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu. Aby utrzymać się w wymaganych normach należy przede wszystkim dążyć do zmniejszenia udziału zmieszanych odpadów komunalnych w całym strumieniu tych odpadów (zwiększeniu udziału odpadów zbieranych selektywnie) oraz ograniczyć składowanie odpadów ulegających biodegradacji w tym w części dotyczących odpadów kuchennych. W tym celu koniecznym jest dążenie do wzrostu masy odpadów zielonych i innych bioodpadów wydzielanych ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych. Gmina Strzelno rozważa wprowadzenie rozwiązań ułatwiających mieszkańcom wydzielenie tego typu odpadów ze zmieszanych odpadów komunalnych. Jednakże należy mieć na uwadze, że każde wsparcie techniczne związane z usprawnieniem gospodarowania tego typu odpadami jak np. zwiększona częstotliwość odbioru odpadów w okresie letnim czy też

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

finansowanie zakupu przydomowych kompostowników dla zabudowy jednorodzinnej wiąże się ze wzrostem kosztów systemu. Niemniej poprzez wprowadzenie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów wymusza na gminach wprowadzenie określonych zasad segregacji odpadów, co nie jest możliwe bez wzrostu kosztów systemu. Istotne zatem jest zwiększenie poziomu współpracy z firmą wywozową na płaszczyźnie wymiany informacji na temat problemów logistycznych związanych z odbieraniem tych odpadów.

Znacznym utrudnieniem dla mieszkańców Gminy Strzelno jest brak PSZOKU czyli Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie zainteresowani mogliby nieodpłatnie przekazywać odpady niebezpieczne, elektroprzet, wielkogabaryty i inne kłopotliwe odpady. Zbiórka objazdowa dla mieszkańców 2 razy do roku jest niewystarczająca, gdyż zdarzały się sytuacje, że mieszkańcy nie mieli gdzie przechować odpadu do czasu wywozu. W momencie, kiedy punkt ten jeszcze nie powstał, próbując rozwiązać problem dokonano zmian w uchwale w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelno zmieniając częstotliwość odbioru niektórych frakcji odpadów komunalnych w tym wielkogabarytów i elektroprzetu, która obowiązuje od 2019 roku. Odbiór tych odpadów odbywać się będzie co kwartał.

Analizując system gospodarki odpadami zaobserwować można, że narzucony system segregacji odpadów ulega poprawie. Coraz więcej mieszkańców wyraża chęć segregacji odpadów, dzięki czemu gmina w 2018 roku wywiązała się z narzuconych, wymaganych prawem poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelno za 2018 rok

Uświadamianie mieszkańców w zakresie korzyści płynących z prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi wpłynęło na zwiększenie ilości właścicieli nieruchomości deklarujących zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny. Przez gminę nie został jednak osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wpłynęło na to kilka czynników niezależnych od gminy m.in. uprzątnięcie terenu w Wymysłowicach z którego odpad o kodzie 170904 nie nadawał się do ponownego zagospodarowania i recyklingu i został oznakowany kodem D5 (Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Podsumowując jednym z wymienionych celów w gospodarce odpadami komunalnymi w dokumentach strategicznych na poziomie kraju jak „Krajowy plan gospodarki odpadami 2022” czy też „Plan gospodarki odpadami dla województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” jest m.in. zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, tak, aby w 2020 roku nie było składowanych więcej niż 35 % masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Cel ten należy traktować jako priorytetowy w gospodarce odpadami na terenie Gminy Strzelno.

Analizę opracowała: Natalia Adamczak

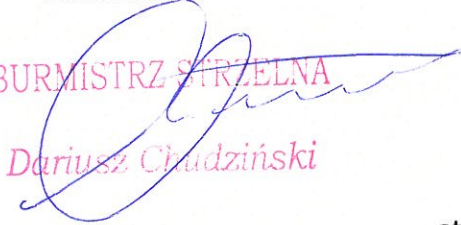
Dnia 26.04.2019 r.

MŁODSZY REFERENT
ds. utrzymania czystości i porządku w gminie

mgr Natalia Adamczak

Zatwierdził :

BURMISTRZ STRZELNA


Dariusz Chudziński