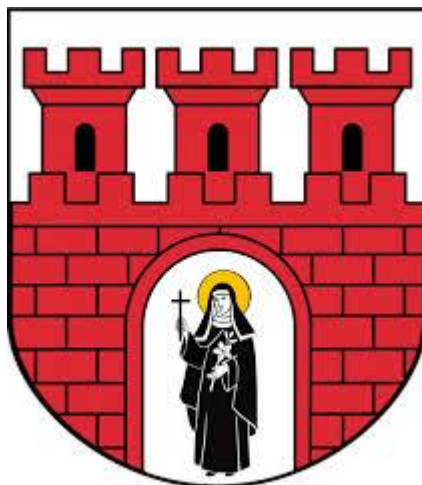


GMINA SKAŁA



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skala w roku 2017

Urząd Miasta i Gminy w Skale

ul. Rynek 29

32-043 Skala

tel. 12 389-10-42

www.skala.pl

Spis treści

Spis treści	2
1. Wstęp	3
1.1. Cel opracowania.....	3
1.2. Podstawy prawne	3
2. System gospodarowania odpadami.....	4
3. Ilości zebranych odpadów.....	6
3.1. Odpady komunalne niesegregowane.....	6
3.2. Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji	6
3.3. Informacja o masie odpadów papieru,metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy roku 2017	7
3.4. Odpady z PSZO-k-u.	7
4. Możliwości przetwarzania odpadów.....	8
5. Wymagane poziomy recyklingu.	8
6. Liczba właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	9
7. Opłaty i koszty dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	9
8. Podsumowanie i wnioski.	11

1. Wstęp

Gmina Skała położona jest w północnej części powiatu krakowskiego. Znajduje się w odległości około 21 km od Krakowa, 24 km na wschód od Olkusza i 20 km na południe od Wolbromia. Posiada charakter rolno-turystyczny. Leżąc w południowej części wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej obejmuje swym zasięgiem część terenu Ojcowskiego Parku Narodowego i Jurajskich Parków Krajobrazowych.

1.1. Cel opracowania

Zgodnie z art. 3 pkt. 2 ust. 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289) Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:

- możliwości poprawy postępowania w zakresie zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz odpadów zbieranych selektywnie,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

1.2. Podstawy prawne

W celu prowadzenia prawidłowego zarządzania systemem gospodarki odpadami na terenie Gminy Skała Rada Miejska w Skale podjęła:

- Uchwałę Nr XI/78/15 z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- Uchwałę Nr XI/79/15 z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki dla nieruchomości niezamieszkałych,
- Uchwałę Nr XI/77/15 z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwałę Nr XI/80/15 z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwałę Nr VI/41/15 z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie zasad wyposażenia nieruchomości w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Skała.
- Uchwałę Nr XXI/147/16 z dnia 31 maja 2016r w sprawie zmiany Uchwały nrXXXI/222/12 Rady Miejskiej w Skale z dnia 20 grudnia 2012r.

2. System gospodarowania odpadami

Odpady komunalne – to odpady powstałe w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeśli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne na terenie Gminy Skała powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych takich jak: obiekty użyteczności publicznej (szkoły, przedszkole, ośrodki zdrowia, MGOPS) oraz infrastruktury (handel, usługi). Znaczna ilość odpadów komunalnych pochodzi z terenów otwartych tj. odpady z koszy ulicznych i przystanków autobusowych, śmieci z dzikich wysypisk oraz zmiotki uliczne. Niesegregowane odpady komunalne oraz odpady gromadzone selektywnie odbierane są od właścicieli nieruchomości przez służby komunalne Urzędu Miasta i Gminy w Skale i

składowane w odpowiednich kontenerach na bazie magazynowej - Cegielnia. W dalszym ciągu, w wyniku ogłoszonego przetargu, na podstawie zawartej umowy, odbierane są przez ZGK Bolesław i przekazywane do Regionalnej Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkowie Starym 32-329 Bolesław ul. Osadowa 1.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skała prowadzona jest zbiórka selektywna odpadów, w ramach której wydzielone są następujące frakcje, gromadzone w kolorowych workach:

- papier – worki niebieskie
- plastik i metal – worki żółte
- szkło – worki zielone

Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny i w sposób zmieszany a odbierane są zgodnie z opracowanymi harmonogramami, które dostarczane są do każdego gospodarstwa domowego.

W roku 2017 nadal funkcjonuje zbiórka leków przeterminowanych.

Leki przeterminowane odbierane są przez Firmę Handlowo Usługową SAN-EKO z siedzibą w Krakowie przy ulicy Zyblikiewicza 19/6 na podstawie zawartej umowy nr 30/17

Odebrane leki są unieszkodliwiane metodą D10 (termiczne przekształcanie odpadów) w spalarni odpadów medycznych w Krakowie przy ul Dymarek7.

Niesegregowane odpady komunalne przekazywane są do Regionalnej Instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkowie Starym 32-329 Bolesław ul. Osadowa 1. Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny przekazywane są na linię do sortowania odpadów zebranych selektywnie u źródła – Bolesław ul. Osadowa 1. Odpady biodegradowalne przekazywane są do Regionalnej Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – Kompostownia odpadów organicznych w Ujkowie Starym, 32-0329 Bolesław ul. Osadowa 1.

Na podstawie uchwały nr VI/41/15 z dnia 31 marca 2015 r Gmina zaprzestała wyposażać mieszkańców w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych. Od 1 kwietnia 2015 r. właściciele nieruchomości wyposażają posesję w pojemniki na odpady komunalne we własnym zakresie.

Na terenie Gminy Skała na bazie magazynowej Cegielnia nadal funkcjonuje Punkt

Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00, do którego dostarczane są : odpady wielkogabarytowe, zużyte opony , urządzenia RTV i AGD, odpady betonu oraz gruzu ceglanego oraz odpady zielone (trawa, liście). Zebrane odpady wielkogabarytowe, odpady betonu oraz gruz ceglany z rozbiórek i remontów i odpady zielone (trawy, liści) odbierane są przez ZGK Bolesław i poddawane odpowiednim sposobom zagospodarowania:

- odpady wielkogabarytowe przekazywane na halę demontażu znajdującą się w Ujkowie Starym 32-329 Bolesław ul. Osadowa 1
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów przekazano do MBP Ujków Stary, Osadowa 1
- odpady zielone (trawa, liście) mprzekzano do MBP Ujków Stary ul. Osadowa 1.
- zużyte opony odbiera Dyckerhaff Polska Sp. z o. o. 26-052 Nowiny ul. Zakładowa 3,
- odpady AGD i RTV odbiera Firma Tomad Filip Dziodzio 32-322 Bukowno ul. Kolejowa 39 i poddawane są procesowi odzysku R-5.

3. Ilości zebranych odpadów

Informację podane poniżej przedstawiają ilości zebranych odpadów na terenie Gminy Skała w rozbiciu na rodzaje odpadów.

3.1. Odpady komunalne niesegregowane

Odpady komunalne niesegregowane o kodzie **200301** zebrane w roku 2017:

- odebrane z tereny całej gminy – 2629,446 Mg
- odebrane z terenów miasta – 1169,070 Mg
- odebrane z obszarów wiejskich – 1460,376 Mg

3.2. Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

- Odpady ulegające biodegradacji – 97,200 Mg
- Papier i tektura – 68,700 Mg

3.3. Informacja o masie odpadów papieru,metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy roku 2017

- opakowania z papieru i tektury – o kodzie 150101 -38,099 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych – o kodzie 150102 – 197,92 Mg
- opakowania z metali o kodzie 150104 – 27,054 Mg
- metale żelazne o kodzie 191201 – 13,487 Mg
- opakowania wielomateriałowe o kodzie 150105 – 1,268MG
- opakowania ze szkła o kodzie -150107 – 176,847 Mg
- szkło o kodzie 191205 – 12,048 Mg
- papier i tektura o kodzie -191201- 60,032 Mg
- metale nieżelazne o kodzie -191203 – 3,254 Mg

Leki przeterminowane

- 14 kg.

3.4. Odpady z PSZOK-u.

Odpady z PSZOK-u:

- wielkogabarytowe o kodzie – 134,040 Mg
- zmieszane odpady z betonu,gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 –63,240 Mg
- urządzenia zawierające freony 200123* 6,195
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki o kodzie – 200135* - 5,935 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,200123, 200135 o kodzie 200136 – 12,410 Mg

- zużyte opony o kodzie 160103 – 17,100 Mg
- odpady ulegające biodegradacji o kodzie - 200201 – 97,200

4. Możliwości przetwarzania odpadów.

Na terenie Gminy Skała nie ma możliwości przetwarzania odpadów

W związku z powyższym podpisano umowę z ZGK Bolesław na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

5. Wymagane poziomy recyklingu.

Gmina Skała w roku 2017 osiągnęła wszystkie poziomy odzysku :

Rodzaj odpadów	Wymagane poziomy w 2017 r.	Osiągnięte poziomy w 2017 r.
Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	20,00%	52,80%
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45%	100%
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r	45%	38,7%

6. Liczba właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina skała ogółem liczy 10365 mieszkańców, z czego w mieście Skała zamieszkuje 3750 osób, natomiast na terenach wiejskich 6615 osób. Deklarację złożyło 3353 właścicieli nieruchomości w tym 120 właścicieli nieruchomości gromadzi odpady w sposób nieselektywny deklarując się jednocześnie ponosić wyższą opłatę za odbiór odpadów komunalnych.

7. Opłaty i koszty dotyczące funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych liczone są od każdej osoby zamieszkującej dane gospodarstwo, natomiast dla nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne opłatę wylicza się zgodnie ze złożoną deklaracją, jako iloczyn liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstałymi na danej nieruchomości oraz stawki tej opłaty.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w I, II i III, IV kwartale 2016 roku dotyczące:

- Nieruchomości zamieszkałych

Stawka opłaty za odpady segregowane	10 zł/osoba/miesiąc
-------------------------------------	---------------------

Stawka opłaty za odpady niesegregowane	15zł/osoba/miesiąc
--	--------------------

- Nieruchomości niezamieszkałych – nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

Pojemnik SM 110	25,00 zł
-----------------	----------

Pojemnik SM 240	35,00 zł
-----------------	----------

Pojemnik PO -1	120,00 zł
----------------	-----------

Poniższa tabela przedstawia przypis należności oraz wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

	Przypis	Wpłaty
Należność główna	1 470 167,86	1 273 855,27- dochody wykonane 1 276 095,27- dochody otrzymane
Odsetki	10 672,38	2346,69
Koszty upomnienia	5481,6	5481,6

Na koniec 2017 r. zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 194072,59 zł należności głównej oraz 8325,69 zł odsetek. W związku z tym roku 2017 wystawiono 598 upomnień oraz 16 tytułów wykonawczych. Na podstawie wystawionych tytułów wykonawczych część zaległości została ściągnięta przez Urząd Skarbowy a część przez Komornika sądowego.

	Upomnienie	Tytuły wykonawcze	Wpłaty ściągnięte przez US/ KS
Należność główna	193574,64	14627,3	9864,8
Odsetki	5870	1110	789,97
Koszty upomnienia	6148	951,2	525,2

Podstawowe koszty związane z obsługą systemu gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów – 715 261,00 zł
- Wynajem samochodów – 58 054,00 zł
- serwis systemu informatycznego – 2 979,00zł
- usługi pocztowe – 881,00 zł
- zakup worków – 42 933,00 zł
- wydruk harmonogramów – 615,00 zł
- odbiór leków przeterminowanych – 421,20 zł
- paliwo –82 630 zł

- części do pojazdów mechanicznych –4 003,00 zł + 600,00zł
- naprawa samochodu DAF - 6 940,00 zł
- ubezpieczenia komunikacyjne OC - 2 342,00 zł

- Koszty administracyjne:
 - Płace: - 487 331,78zł
 - Szkolenia – 984,00 zł

8. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Skała za rok 2017 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie powyższych informacji można stwierdzić, że system gospodarki odpadami na terenie Gminy Skała funkcjonował prawidłowo i przyniósł w pełni oczekiwane efekty. Mieszkańcy mieli możliwość pozbycie się wszelkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym bez ograniczeń. Sprawnie przebiegł również odbiór odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny czyli: szkła, metalu, papieru i plastiku. Oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również dowozić do PSZOK-u odpady wielkogabarytowe, sprzęt RTV i AGD, zużyte opony oraz gruz betonowy pochodzący z remontów i rozbiórek oraz odpady zielone.

Nadal funkcjonują 2 punkty odbioru leków przeterminowanych tj: Apteka z Sercem Skała Rynek 18 i SPZOS Skała ul Słomnicka 69.

W roku 2017 przeprowadzono zbiórkę odpadów wielkogabarytowych sprzed posesji
W dalszej perspektywie należy skupić się nad rozbudową systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych co umożliwi podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyni się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu. Priorytetem na rok 2017 jest dalsza edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych przeznaczanych do składowania.

Zatwierdził:

Opracował:
Stefania Tarnówka – inspektor