



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Wierzbica za 2019 r.**

Wierzbica, 2020 rok

1. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W roku 2019 na terenie gminy Wierzbca firmą odbierającą odpady wyłonioną w ramach przetargu było konsorcjum firm Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe INTERBUD Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA z siedzibą przy ul. Starokrakowskiej 137, 26-600 Radom.

2. Zagadnienia ogólne.

Od dnia 1 lipca 2013 roku zaczął obowiązywać nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to gmina stała się właścicielem odpadów wytworzonych przez mieszkańców nieruchomości **zamieszkałych** w zamian za uiszczaną opłatę na rzecz Gminy.

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywał system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych:

Niesegregowane odpady komunalne odbierane są z pojemników o pojemnościach od 120 l do 360 l lub w workach koloru **czarnego**. Częstotliwość wywozu: 1 raz w miesiącu dla miesięcy: styczeń, luty, marzec, listopad, grudzień., w pozostałych miesiącach raz na dwa tygodnie.

Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane)

Odbiór selektywnie zebranych odpadów na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywa się w systemie workowym. Wprowadzono następujące rodzaje worków:

- **niebieski** z przeznaczeniem na makulaturę i tekturę,
- **żółty** z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne oraz metal,
- **zielony** z przeznaczeniem na szkło bezbarwne i kolorowe.

Częstotliwość wywozu selektywnie zebranych odpadów komunalnych – 1 raz w miesiącu.

Odpady ulegające biodegradacji

Odbiór odpadów ulegających biodegradacji na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywa się w systemie workowym (worki koloru **brązowego**).

Częstotliwość wywozu raz na dwa tygodnie.

Odpady wielkogabarytowe oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterie, zużyte opony, akumulatory i chemikalia) odbywa się bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości.

Częstotliwość odbioru – 1 raz na kwartał.

Odbieranie odpadów z zabudowy wielorodzinnej

Niesegregowane odpady komunalne odbierane są z pojemników o pojemności od 1100 l

do 7000 l.

Częstotliwość wywozu 2 razy w tygodniu.

Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane)

Odbiór selektywnie zebranych odpadów na terenie zabudowy wielorodzinnej prowadzony jest w systemie pojemników, z zachowaniem następującej kolorystyki:

- pojemnik żółty z napisem „tworzywa sztuczne, metal” z przeznaczeniem do odpadów z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
- pojemnik niebieski z napisem „papier” z przeznaczeniem do odpadów papier-tekstura (makulatura),
- pojemnik zielony z napisem „szkło” z przeznaczeniem do odpadów ze szkła kolorowego oraz bezbarwnego.
- pojemnik brązowy z napisem „bio” z przeznaczeniem do odpadów biodegradowalnych,

Częstotliwość wywozu 1 razy na tydzień, w dniach uzgodnionych przez Wykonawcę z Gminą.

Odpady ulegające biodegradacji

Odbiór odpadów ulegających biodegradacji na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywa się w systemie pojemnikowym o pojemności 240 l. W kolorze brązowym

Częstotliwość wywozu: raz na tydzień.

Odpady wielkogabarytowe oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterie, zużyte opony, akumulatory i chemikalia) odbywa się z miejsc wyznaczonych przez zarządców budynków (przy pojemnikach, altankach śmietnikowych, itp.).

Częstotliwość odbioru – 1 raz na miesiąc.

Na terenie Gminy Wierzbica Wykonawca zorganizował PSZOK na terenie Oczyszczalni Ścieków w Wierzbicy, czynny w każdą sobotę od godziny 8-14.

PSZOK przyjmuje następujące odpady komunalne: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpadu niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, tekstylia i odzież.

3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Na terenie Gminy Wierzbica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zebrane z terenu Gminy Wierzbica przekazane były do następujących instalacji:

Lp.	Nazwa Instalacji
1	MB RECYKLING Sp. z o.o. PGO Sp. k. Ul. Głowackiego 4A 15, 25-360 Kielce Zakład Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Nr 2 Micigózd Ul. Wrzosowa 60, 26-065 Piekoszków (Linia do przetwarzania monitorów i telewizorów, Linia do przetwarzania sprzętu chłodniczego, Linia do przetwarzania sprzętu wielkogabarytowego i linia do przetwarzania sprzętu małowabarytowego)
2	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH RADKOM Sp. z o.o., ul. Witosa 94, 26-600 Radom (Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych, Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, Dział Zagospodarowania Odpadów – Składowisko, Linia przerobu odpadów wielkogabarytowych)
3	Vinderen Sp. z o.o. Ul. Jutrzenki 177, 02-231 Warszawa Zakład Produkcyjny Ul. Leśna 4, 26-332 Sławno (Linia do produkcji granulatu)

Wykaz firm posiadających wpis do RDR:

Lp.	Nazwa Firmy	Adres Firmy
1	PreZero Service Wschód Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom
2	SUEZ Wschód Sp. z o. o.	ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin
3	Zakład Oczyszczania Miasta Zofia Kozłowska	ul. Krakowska 211, 26-110 Skarżysko Kamienna
4	EKOM Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29, 26 – 052 Nowiny
5	PUK FART-BIS Sp. z o. o.	ul. Ściegiennego 268 A, 25-116 Kielce
6	REMONDIS Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa, Oddział w Ostrowcu Św. ul. „Antoniego Hedy ps. Szary” nr 13A, 27- 400 Ostrowiec Św.
7	Usługi Ekologiczne EKO-JAS	Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów
8	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom
9	PPUH RADKOM Sp. z o.o.	ul. W. Witosa 76, 26 – 600 Radom
10	PUK EKO ESTETYKA	ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom
11	PPUH INTERBUD Sp. z o.o.	ul. Limanowskiego 154, 26 – 600 Radom

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019r. – 9.715 osób.

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Wierzbica zgodnie z deklaracją – 7.369 osób.

Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika, że 2.246 osoby nie zamieszkują na terenie Gminy Wierzbica.

Systemem objęto 7.369 osób. Liczba właścicieli nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne wynosi 2.340.

5. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W 2019r. ilość wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy wynosiła 1 130,200 Mg.

6. Ilość odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z tereny Gminy.

W 2019r. konsorcjum firm PPUH INTERBUD Sp. z o.o. oraz PUK EKO ESTETYKA odebrało łącznie z terenu Gminy Wierzbica 2 155,23 Mg odpadów komunalnych, w tym selektywnie zebranych:

Lp.	KOD ODPADU	NAZWA ODPADU	Masa w [Mg]
1	15 01 03	Odpady z drewna	0,2264
2	20 01 01	Papier i tektura	1,3000
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	64,9336
4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,5787
5	15 01 04	Opakowania z metali	9,9234
6	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,3274
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	154,0411
8	19 12 01	Papier i tektura	0,3497

9	19 12 02	Metale żelazne	0,0141
10	19 12 03	Metale żelazne	0,1288
		Suma	253,8232

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła- 32,20 %. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych- 91,20%. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania- 36,72%. Łączna masa odpadów ulegających biodegradacji, odebranych od właścicieli nieruchomości wynosi 116,060 Mg.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.

Dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 779.877,99 zł.

- koszty upomnień – 621,20 zł

- odsetki – 1.599,46 zł.

Zaległości i nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019r.:

- zaległości - 196.684,29 zł.

- nadpłaty - 18.004,68 zł.

8. Koszty obsługi systemu w 2019r.:

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych – 1.267.443,06 zł

- tworzenie i utrzymanie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – 136.250,01 zł
- obsługa administracyjna systemu – 71.959,16 zł
- wyposażenie w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym – 550,00 zł.

9. Wyposażenie mieszkańców w worki

Na właścicielach nieruchomości ciążył obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i kontenery.

W ramach systemu wyposażono mieszkańców zabudowy jednorodzinnej w worki do zbierania odpadów komunalnych (żółty, zielony, niebieski, brązowy).

Dystrybucją worków zajmowało się konsorcjum firm Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe INTERBUD Sp. z o.o. i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA oraz Gmina Wierzbica.

Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

Sporządził:

Dorota Fituch


WÓJT GMINY
mgr Edysław Dulias

Wierzbica 30.11.2020r