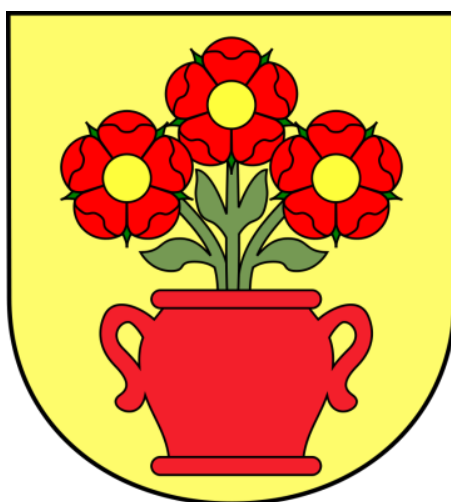


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jemielno za 2020 rok



Jemielno, kwiecień 2021

I. WSTĘP.

1. Cel przygotowania Analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Jemielno za rok 2020 została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Jemielno w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., 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.

Na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i innych dostępnych danych wpływających na koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się analizę obejmującą w szczególności:

- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na pozbywanie się nieczystości ciekłych,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JEMIELNO W 2020 r.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określały szczegółowo akty prawa miejscowego, między innymi:

1. *Uchwała nr XV/89/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie: metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia wysokości stawki tej opłaty, ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności oraz określenia opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami na terenie Gminy Jemielno.*
2. *Uchwała nr XV/90/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie: określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.*
3. *Uchwała nr XV/91/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie określenie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie*

odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Jemielno.

4. *Uchwała nr XV/92/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/169/2017 Rady Gminy Jemielno z dnia 26 września 2017r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.*

5. *Uchwała nr XV/93/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIV/170/2017 Rady Gminy Jemielno z dnia 26 września 2017r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jemielno.*

6. *Uchwała nr XVI/99/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 20 maja 2020 roku w sprawie zmiany Uchwały Nr XV/91/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Jemielno.*

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

1. W okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. odpady komunalne z terenu Gminy Jemielno odbierała i zagospodarowywała firma Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Jerzmanowska 6A. Podmiot został wyłoniony w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa nr 11/2020 została zawarta dnia 27.01.2020 r. na okres od 01.02.2020 r. do 31.12.2020 r.
2. Wykonawca zrealizował część zadania tj. odbiór i transport odpadów, przy pomocy podwykonawcy, którym była firma P.W. „KOSZ” z siedzibą przy ul. Sulmierzyckiej 51, Wszewilki, 56-300 Milicz. Odebrane odpady były dostarczane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) położonej w Rudnej Wielkiej, należącej do Chemeko-System Sp. z o.o.
3. W gminie Jemielno działał Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany na terenie bezenergetycznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Jemielno – działka nr 352/8, przy drodze w kierunku wsi Bielizów, czynny:
 - w każdy wtorek od godziny 8:00 do godziny 11:00 (za wyjątkiem dni wolnych od pracy),

- w każdy czwartek od godziny 12:00 do godziny 15:00 (za wyjątkiem dni wolnych od pracy). W PSZOK-u odbierane są wysegregowane poszczególne frakcje odpadów komunalnych takich jak: akumulatory, baterie, farby, rozpuszczalniki, opakowania po środkach ochrony roślin powstałe z pielęgnacji ogródków przydomowych oraz innej o następujących kodach:
 - 200130 – detergenty inne niż wymienione w 200129,
 - 200133 – baterie i akumulatory,
 - 200399 – odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach,
 - 200127 – farby, tusze, farby drukarskie, kleje,
 - 200139 – tworzywa sztuczne.

Odpady do PSZOK-u może przekazać wyłącznie właściciel nieruchomości zamieszkałej lub niezamieszkałej z terenu Gminy Jemielno, który uiszcza opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Za dostarczanie odpadów do PSZOK nie pobiera się opłat.

4. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się również w obiektach użyteczności publicznej tj. w Urzędzie Gminy Jemielno, w Szkole Podstawowej w Jemielnie i w Szkole Podstawowej w Irządach.

5. W 2020 r. zostały przeprowadzone dwie mobilne zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w marcu i wrześniu. Odpady zebrała firma AG-EKO Aneta Gonera z Lubina.

6. Przeprowadzono jedną mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Odpady zebrane zostały przez firmę P.W „KOSZ”, z Milicza.

7. Zbiórkę używanej odzieży prowadził w 2020 r. Dolnośląski Oddział Okręgowy Polskiego Czerwonego Krzyża we Wrocławiu. Kontenery rozstawione w miejscowościach: Daszów, Jemielno, Kietłów.

8. Na terenie cmentarzy (Luboszyce, Jemielno, Psary) ustawione były kontenery na plastik i szkło o pojemności 1100 l.

9. Przy przystankach autobusowych osadzone były kosze na odpady – łącznie 27 sztuk.

10. Obowiązywały zasady w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania i odbierania odpadów na terenie wszystkich rodzajów nieruchomości następujących frakcji odpadów komunalnych, pogrupowanych w urządzeniach do ich gromadzenia:

- papier i tektura,
- tworzywa sztuczne, plastik, opakowania wielomateriałowe oraz metale,
- szkło i opakowania szklane zmieszane,
- odpady ulegające biodegradacji,
- zmieszane odpady komunalne.

11. Do selektywnego gromadzenia odpadów ustalono worki lub pojemniki o następujących ujednoliconych kolorach:

- **niebieski** z przeznaczeniem papier i tekturę,
- **żółty** z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, plastik, opakowania wielomateriałowe oraz metale,

- **zielony** z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane zmieszane,
- **brązowy** z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- **szary** z przeznaczeniem na zmieszane odpady komunalne.

W worki do zbierania odpadów komunalnych segregowanych zaopatrywał mieszkańców podmiot odbierający odpady w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę.

III. ANALIZA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY JEMIELNO W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

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

Na terenie gminy Jemielno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady nieselektywne zebrane przekazywane były do instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Rudnej Wielkiej. Prowadzący instalację jest zobowiązany do odzysku surowców wtórnych i odpadów ulegających biodegradacji zawartych w zmieszanych odpadach komunalnych.

Odpady selektywne zebrane tj.: opakowania z tworzyw sztucznych, szkło, papier przekazane były do Chemeko-System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów - Rudna Wielka, zużyty sprzęt elektrycznych i elektroniczny do instalacji Zakładu Przetwarzania Elektroczykling S.A. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl.

2. Liczba mieszkańców:

Z deklaracji złożonych przez mieszkańców Gminy Jemielno wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r. zostało objętych 964 nieruchomości zamieszkałych.

- Opłata ryczałtowa: 18
- Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Jemielno zgodnie z danymi Ewidencji Ludności na dzień 31.12.2020r. – 2931 osób,
- Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Jemielno na podstawie złożonych deklaracji - 1922 osób,
- Złożono łącznie 424 deklaracji.

Przyczyną różnicy w liczbie mieszkańców może być fakt, iż uczniowie oraz studenci kontynuują edukację poza miejscem zameldowania oraz dotyczy to także osób, które są czynne zawodowo poza terenem Gminy.

3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

W wyniku weryfikacji systemu ściekowego dokumentowania odbioru nieczystości ciekłych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2020 r. wykonano:

- Wysłano pisma do właścicieli nieruchomości o złożenie oświadczenia o posiadaniu zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni ścieków – oświadczenia złożyło 3 osoby,
- W 2020 r. łącznie na oczyszczalni ścieków wywieziono 10583 m³ ścieków w tym:
 - na oczyszczalni w Jemielnie wywieziono – 6271 m³ ścieków,
 - na oczyszczalni w Luboszycach wywieziono – 4312 m³ ścieków.

4. *Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w Gminie Jemielno.*

W 2020 r. zgodnie ze sprawozdaniami przekazanymi przez podmioty odbierające odpady z terenu Gminy Jemielno, masa odpadów wyniosła **487,62 Mg** (wzrost do roku 2019 o 7,04 Mg), w tym:

RODZAJ ODPADÓW KOMUNALNYCH	MASA
• zmieszane odpady komunalne	414,30 Mg
• odpady wielkogabarytowe	10,42 Mg
• opakowania z tworzyw sztucznych	20,40 Mg
• opakowania ze szkła	26,32 Mg
• opakowania z papieru i tektury	3,78 Mg
• odpady ulegające biodegradacji	5,6 Mg
• odpady elektryczne i elektroniczne	6,8 Mg

Na podstawie powyższych danych sporządzono roczne sprawozdanie Wójta Gminy Jemielno z realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2020 roku powinien wynosić minimum 50%. Osiągnięty przez Gminę Jemielno poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2020 r. wyniósł 37,76%. Tym samym, Gmina Jemielno nie spełnia wymogu określonego w Rozporządzeniu.

IV. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2020 r. DO 31.12.2020 r.

Na terenie Gminy Jemielno stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione były od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe i sposobu zbierania odpadów oraz rodzaju nieruchomości. Wysokość opłat w 2020 r. uległa zmianie w stosunku do roku poprzedniego. Od dnia 01.04.2020 r. do dnia 31.12.2020 r. obowiązywała opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości ustalonej Uchwałą nr XV/89/2020 Rady Gminy Jemielno z dnia 19 lutego 2020 roku.

- *Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły:* 535.199,16 zł
- *Zaległości na dzień 31.12.2020 r.:* 79.399,19 zł
- *Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.:* 2.511,91 zł

Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów wraz z odbiorem sprzętu elektrycznego w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. wg faktur wyniosły: 521.366,50 zł .