

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Charsznica za 2021 r.

Miechów-Charsznica, kwiecień 2022

Wprowadzenie

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888) do zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Przy sporządzaniu Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj:

- Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022 w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów przyjętego uchwałą nr V/34/19 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 28 stycznia 2019,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M. P. Z 2016 r., poz. 784), a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:
- ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 701),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. ws. Katalogu odpadów (Dz. U. 2014 r., poz. 1923),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934),

Zagadnienia ogólne

Od 01.01.2021 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowała firma Szczepan Cieślak, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX”, Os. Sady 20 lok.2, 28-340 Sędziszów, która została wybrana w trybie ustawy – Prawo zamówień publicznych.

Umowa Nr 20/21 z dnia 26 stycznia 2021 r. z firmą zawarta została na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Charsznica nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz składowania pozostałości z sortowania odpadów.

W roku 2021 zgodnie z danymi pochodzącymi ze sprawozdań od przedsiębiorców, odpady odbierane z terenu gminy Charsznica trafiły do następujących Instalacji Regionalnych:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 200301:

- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Balin,
- FCC Podhale Sp. z o.o.,
- Zakład Gospodarki Komunalnej „BOLESŁAW” Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów,
- Remondis Kraków Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów,
- INSTALACJA DO MBPOK BOLESŁAW,
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Zawierciu,

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania o kodzie 191212, 190599:

- Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Balin, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. - składowisko inne niż niebezpieczne i obojętne,
- COFINCO - POLAND Sp. z o.o.; składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdrój,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Stare Miasto – Park Sp. z o. o.,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujkowie Starym,
- Składowisko odpadów "za rzeką Białą"; Grupa Azoty Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o.,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Bolesław

Odpady zielone pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów oraz odpady kuchenne mieszkańcy zagospodarowali na kompostownikach.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie Zakładu Usług Komunalnych, ul. Żarnowiecka 3, wyposażony został w dwie wiaty stalowe i pojemniki:

- 1 szt. – odpady elektryczne i elektroniczne – Kp-7 –odkryty,
- 1 szt. – zużyte opony - Kp-7–odkryty ,
- 1 szt. – odpady wielkogabarytowe (meble, dywany, wykładziny, itp.) - Kp-7–odkryty,
- 1 szt. – tworzywa sztuczne - 1100 l,
- 1 szt. - odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpad komunalny - o pojemności - Kp-7 – odkryty,,
- 1 szt. - tekstylia i odzież - Kp-7 – zakryty,
- 1 szt. - odpady niebezpieczne -1100 l,
- 1 szt. - przeterminowane leki – 120 l,
- 1 szt. - chemikalia – 240 l,
- 1 szt. - odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gosp. domowych tj. igły, strzykawki - 120 l,
- 1 szt. - zużyte baterie i akumulatory – 240 l.

PSZOK czynny był w 1,2,3 piątek oraz 4 sobotę miesiąca w godz. od 8.00 do 13.00 i zbierane były następujące rodzaje odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych (nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Charsznica):

odpady elektryczne i elektroniczne, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe (meble, dywany, wykładziny, itp.), tworzywa sztuczne, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpad komunalny, tekstylia i odzież, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki, chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gosp. domowych tj. igły, strzykawki, zużyte baterie i akumulatory.

Zadanie tworzenia Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest zadaniem obligatoryjnym wyznaczonym zapisem art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3. Liczba mieszkańców

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. wynosiła: **7282** osób,
- systemem objęto: **6926** mieszkańców (dane z deklaracji)
- w roku 2021 zebrano deklaracji **414** sztuk (w tym deklaracje zmieniające stan mieszkańców na nieruchomości)

- wydano 2 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów z terenu gminy.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika z tego, że wielu studentów, uczniów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania/zameldowania/. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają na stałe poza terenem gminy.

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

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez: 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Na terenie Gminy Charsznica aktywnie działały w roku 2021 dwie firmy odbierające odpady komunalne, tak z nieruchomości zamieszkałych (objętych systemem), jak i od pozostałych podmiotów.

W 2021 roku ilość podpisanych umów przez przedsiębiorców z poszczególnymi firmami wywozowymi przedstawiała się następująco:

- MPGO sp. z o.o. Kraków - 64 zawarte umowy.
- P.U.K. "TAMAX" Szczepan Cieślak, Sędziszów – 47 zawarte umowy.

5. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W roku 2021 r. na terenie Gminy wytworzono następujące ilości odpadów:

- | | |
|---|---------------|
| ● opakowania z papieru i tektury o kodzie 150101 | - 17,3400 Mg |
| ● opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 150102 | - 59,3700 Mg |
| ● zmieszane odpady opakowaniowe o kodzie 150106 | - 118,3200 Mg |
| ● opakowania ze szkła o kodzie 150107 | - 149,9500 Mg |
| ● zużyte opony o kodzie 160103 | - 11,8700 Mg |

- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów o kodzie 170101 - 20,8100 Mg
- odpady zmieszane o kodzie 200301 - 1097,6400 Mg
- odpady wielkogabarytowe o kodzie 200307 - 155,1400 Mg
- urządzenia zawierające freony o kodzie 200123* - 6,5720 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki o kodzie 200135* - 10,7600 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 o kodzie 20 01 36 - 24,6880 Mg
- tekstylia 20 01 11 - 2,3500 Mg

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

- odpady zmieszane o kodzie 200301 - 0,0 Mg
- odpady zielone o kodzie 200201 - 0,0 Mg
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
 - o kodzie 191212 - 204,2776 Mg
 - o kodzie 190599 - 415,3584 Mg
- pozostałości z sortowania odpadów selektywnie odebranych i zebranych przeznaczonych do składowania o kodzie 191212 - 0,0 Mg

7. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - **3,18 %**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2021 w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 35%.

Gmina Charsznica osiągnęła, wymagany prawem poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **22 %**

Na podstawie art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888) Gminy są obowiązane

osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo za rok 2021;
Zgodnie z w/w Rozporządzeniem Gmina Charsznica w 2021 roku osiągnęła wymagany prawem, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

W celu osiągnięcia zakładanego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych dla gminy Charsznica będzie wymagane położenie dużego nacisku na zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, która mówi, że odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi w 2021 roku 100%

8. Koszty poniesione w związku z obsługą systemu w okresie od 01.01.2021 r. Do 31.12.2021 r.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości ponosili na rzecz Gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata ta uiszczana była od gospodarstwa domowego, a jej wysokość zróżnicowana była w zależności od ilości osób zamieszkujących nieruchomość. W 2021 roku obowiązywała stawka opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi na jednego mieszkańca w kwocie 18 zł m-c.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **138 3551,87 zł,**
 - zaległości na dzień 31.12.2020 wynoszą: **194 686,68 zł (19231,00 zł odsetki),**
 - nadpłaty na dzień 31.12.2020 wynoszą: **45 394,87 zł,**
- Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami wynoszą:
1 532 843,68 zł

Koszty obsługi systemu :

1. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy zapłacono firmie Szczepan Cieślak, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych

„TAMAX”, Os. Sady 20 lok.2, 28-340 Sędziszów, kwotę w wysokości:
1 481 275,60 zł

2. koszty administracyjne: **113 862,02 zł**

w tym:

aktualizacja programu komputerowego, materiały biurowe.



WÓJT GMINY
mgr inż. Jan Żebrak