



GMINA CHMIELNO

ul. Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno

tel.: 58/685-68-68, www.chmielno.pl, e-mail: wojt@chmielno.pl

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

Chmielno, dnia 30.04.2022 r.

I. Podstawa prawna

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2021 r. poz. 888), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy, której celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę.

II. Zagadnienia ogólne

1. Od dnia 01.01.2021 r. zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Chmielno wraz z zagospodarowaniem odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następuje przez firmę ELWOZ Spółka z o. o. Szklana 44, 83-334 Miechucino Oddział Sierakowice 83-340 Sierakowice, ul. Słupska 2. Firma ta została wybrana w trybie podstawowym bez negocjacji.
Od dnia 01.01.2021 r. odbieranie odpadów komunalnych z terenu Gminy Chmielno wraz z odbiorem odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych następuje przez Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne w Chmielnie. Firma ta została wybrana w trybie zamówienia z wolnej ręki.
2. Na terenie Gminy Chmielno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koźyczkowie. Do PSZOKu mieszkańcy mogli dostarczać odpady tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe, popioły, odpady zielone, drewniane, chemikalia, leki, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe mogą być przekazane w ilości nie większej niż 3m³, odpady papy w ilości do 0,5m³, odpady waty szklanej i wełny mineralnej w ilości do 1m³ na nieruchomości rocznie.

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

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

Na terenie Gminy Chmielno nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Międzygminnego Składowiska Odpadów w Chlewnicy, 76-230 Potęgowo.

2. Liczba mieszkańców.

- systemem objęto: 1903 nieruchomości zamieszkałych – stan na dzień 31.12.2021 r.,
- w przypadku 7 osób wydano decyzje administracyjne,

3. Sposób zbiórki odpadów komunalnych na poszczególne frakcje:

NOWE ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH
na terenie gminy Chmielno od 1 stycznia 2020 r.

 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - pojemnik	<p>1 raz na 2 tygodnie</p>	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostałości po wydzieleniu z masy śmieci odpadów nadających się do recyklingu oraz odpadów niebezpiecznych, np.: - worki z odzieżaczną, - brudna bielizna, szmatkownia i sztycha odzieżowa oraz obuwie, - kable artykuły higieniczne, pampersy - narzędzia zbrojowe, szkło pęknięte, czarny - papier i folie zabrudzone tłuszczem i żywnością - kłódki i śmieci 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gorące popioły śmieci, - odpadów ogrodniczych, skoszonej trawy, ściły, gałęzi - odpadów niebezpiecznych - odpadów, które należy umieszczać w pozostałych pojemnikach
 Papier pojemnik / worek niebieski	<p>1 raz na kwartał</p>	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opakowania z papieru, karton, tektura (także falista), - katalogi, ulotki, prospekty, - gazety czasopisma, - papier szkolny i biurowy, zakorkowana kartka, - zeszyty i książki, - papier pakowy, - torby i worki papierowe. 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szczelnio papierowych i sztywnych chusteczek higienicznych, - papieru toaletowego i powłoczonego folią, - papieru zabrudzonego lub mocno zabrudzonego, - kartonów po mleku i napojach, - papierowych worków po nawozach, sianach i innych materiałach budowlanych - tapet, pleców jednorazowych i podszewki - szklanych jednorazowych opakowań z papieru i reszty jednorazowych.
 Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - pojemnik / worek żółty	<p>1 raz na miesiąc</p>	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgniecione plastikowe butelki po napojach - nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych - plastikowe opakowania po produktach spożywczych - opakowanie wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach), - opakowania po środkach czyszczących (np. szamponach, pastach do zębów) itp., - plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie. 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - butelki i pojemniki z zawartością, - opakowań po leżakach i sztywnych artykułach medycznych, - opakowań po olejach silnikowych, - części samochodowych, - sztywnych kaset i akumulatorów, - puszek i pojemników po farbach i lakierach, - sztywnego sprzętu elektronicznego i AGD.
 Szkło pojemnik / worek zielony	<p>1 raz na kwartał</p>	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szklane butelki i opakowania po napojach i żywności, - butelki po napojach alkoholowych, - słoiki (bez nakrętek, szkiełko gumowych), - szklane opakowania po kosmetykach, - inne opakowania szklane. 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ceramiki, słoiczek z porcelany, fajansu, kryształów, - szkła okularowego, - szkła szwedzkiego, - szkła z zawartością wosku, - szklanki i szklanki - opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, olejach - luster
 Skład stanowiący odpad komunalny - pojemnik / worek brązowy	<p>1 raz na 2 tygodnie</p>	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpadki warzywne i owocowe (w tym skorupki itp.), - gałęzie drzew i krzewów, - skoszoną trawę, ściły kwiaty, - trawę i korę drzew, - resztki jedzenia 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kości zwierząt - mięsa - odchodów zwierząt - popiołu z węgla kamiennego, - kłód, - drewna impregnowanego - pyłu węglowych i żelaz, - ziemi i kamieni, - innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych)
 Popiół - pojemnik	<p>1 raz na miesiąc w okresie od 1 października do 30 kwietnia każdego roku</p>	<p>Wrzucamy tylko i wyłącznie popioły</p>	

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chmielno – analiza wskaźników wytwarzania w roku 2021

Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych w Gminie Chmielno kształtuje się na poziomie 312,45 kg/Mk w 2021 r. przyjmując następujące założenia:

ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chmielno: 2 487,76 Mg w 2021 r. - obejmuje odpady z nieruchomości zamieszkałych łącznie z PSZOK, liczba ludności zameldowanej: 7962 osób wg stanu na 31.12.2021 r.

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa pomorskiego według opracowania GUS, wyniosła 354 kg/Mk – dane za 2020 r.

V. Masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Chmielno odpadów komunalnych za rok 2021

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów od mieszkańców [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	805,76
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	210,70
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,32
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	259,88
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,94
20 02 01	Biodopad	359,15
	Razem	1848,75

VI. Masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kożyczkowie w 2021 roku wyniosła 639,01 Mg w tym:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w PSZOK [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,56
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,08
20 02 01	Biodopad	30,58
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,38
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	16,09

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,38
17 09 04	Zmieszane odpady z budów i remontów	274,80
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	139,96
20 01 11	Tekstylia	8,37
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,41
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - telewizory	5,68
16 01 03	Zużyte opony	20,08
17 03 80	Odpadowa papa	28,56
20 01 80	Środki ochrony roślin	0,13
17 06 04	Materiały izolacyjne	15,20
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje	5,78
20 01 23	Urządzenia zawierające freony - Lodówki	7,91
20 01 34	Baterie i akumulatory	0,06
Razem		639,01

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Chmielno w roku 2021

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	805,76
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	389,73
19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	127,25

VIII. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 13,61 %
2. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 29,08 %

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2021 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

X. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 830 138,16 zł
Zaległość na dzień 31.12.2021 r.:	161 301,85 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r.:	21 416,67 zł
Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 847 996,80 zł

XI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wraz z utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 1 695 452,24 zł
2. Koszty administracyjne: - 192 225,87 zł
 - wynagrodzenie pracownika
 - zakup wagi samochodowej
 - zbiórka odpadów wielkogabarytowych
 - dzierżawa kontenerów na PSZOK
 - obsługa PSZOKu
 - obsługa programu, aktualizacja, wsparcie serwisowe
 - przesyłki pocztowe
 - mobile SMS – wysyłka wiadomości SMS

Przygotował:
Grzegorz Choszcz

Zatwierdził:


WÓJT GMINY
Michał Melibruda

