



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 2020 r.

Chmielno, dnia 23.04.2021 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 2020 r. poz. 1439), 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 01.01.2020 r. odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Chmielno wraz z odbiorem 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 przetargu nieograniczonego. Wyżej wymieniona umowa została zawarta na okres 01.02.2020 r. do 31.06.2020 r. oraz od 1.07.2020 r. do 31.12.2020 r.
2. Na terenie Gminy Chmielno zorganizowano Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kożyczkowie. 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: 1811 nieruchomości zamieszkałych – stan na dzień 31.12.2020 r.,
- systemem objęto: 656 nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2020 r.,
- w przypadku 3 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.

	1 raz na 2 tygodnie	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozostałości po wydatkowaniu z masy śmieci odpadów nadających się do recyklingu oraz odpadów niebezpiecznych, np.: - worki z odzieżami, - brudne tekstylia, mieszane i sztywne odzieżowe płótno - kołnierze higieniczne, papierowy - lustro, szkło zbrojne, szkło płaskie, ceramika - papier i folię zabrudzone tłuszczem i żywnością - kości i mięso 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gorącego popiołu szklak, - odpadów ogrodowych, skoszonej trawy, liści, gałęzi - odpadów niebezpiecznych - odpadów, które należy umieścić w pozostałych pojemnikach
	1 raz na kwartał	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opakowania z papieru, karton, tekturę (także listki), - katalogi, ulotki, broszury, - gazety czasopiśmna, - papier szkodny i biurowy, zadrukowane kartki, - czysty i kszuśki, - papier pakowy, - torby i worki papierowe. 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rzućników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych, - papieru kolorowanego i powłóconego folią, - papieru zabrudzonego lub mocno zabrudzonego, - kartonów po mleku i napojach, - papierowych worków po masełkach, czekolce i innych materiałach budowlanych - kapot, plech jednorazowych i podszewki - zużytych jednorazowych opakowań z papieru i innych jednorazowych.
	1 raz na miesiąc	<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 opakowanie po produktach spożywczych - opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach), - opakowania po drożdżach czystości (np. szamponach, pastce do zębów) itp., - plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie. 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - butelek i pojemników z zawartością - opakowań po lekach i zużytych artykułów higienicznych, - opakowań po olejach silnikowych, - części samochodowych, - zużytych baterii i akumulatorów, - puszek i pojemników po miazach i lakierach, - zużytego sprzętu elektronicznego i AGD.
	1 raz na kwartał	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szklane butelki i opakowania po napojach i żywności, - butelki po napojach alkoholowych, - szklaki (bez nakrętek, szklanek szumowych), - szklane opakowania po kosmetykach, - inne opakowania szklane. 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ceramikę, dachazak z porcelany, fajansu, kryształów, - szkła okularowego, - szkła termoodpornego, - szklaki z zawartością wosku, smarów i substancji - opakowań po lakach, rozpuszczalnikach, olejach - lustro
	1 raz na 2 tygodnie	<p>Wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki itp.), - gałęzie drzew i krzewów, - słoszoną trawę, świeże kwiaty, - trociny i łuski drzew, - resztki jedzenia 	<p>Nie wrzucamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kości zwierząt - mięsa - odchodów zwierząt - popiołu z węgla kamiennego, - łuski, - drewna impregnowanego - płyt włóknistych i MDF, - cieni i kamieni, - innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych)
	1 raz na miesiąc w okresie od 1 października do 30 kwietnia każdego roku	<p>Wrzucamy tylko i wyłącznie popiół</p>	

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - pojemnik

Papier pojemnik / worek niebieski

Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - pojemnik / worek żółty

Szkło pojemnik / worek zielony

Biodopad stanowiący odpad komunalny - pojemnik / worek brązowy

Popiół - pojemnik

IV. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Chmielno – analiza wskaźników wytwarzania w roku 2020

Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych w Gminie Chmielno kształtuje się na poziomie 377,07 kg/Mk w 2020 r. przyjmując następujące założenia:

ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Chmielno: 2 977,77 Mg w 2020 r. - obejmuje odpady zarówno od nieruchomości niezamieszkałych, jak i zamieszkałych łącznie z PSZOK,

liczba ludności zameldowanej: 7897 osób wg stanu na 31.12.2020 r.

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa pomorskiego według opracowania GUS, wyniosła 372 kg/Mk – dane za 2019 r.

V. Masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru Gminy Chmielno odpadów komunalnych za rok 2020

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów od mieszkańców [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1235,83
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	251,44
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,32
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	271,30
15 01 07	Opakowania ze szkła	168,36
20 02 01	Biodopad	346,34
	Razem	2309,59

VI. Masa odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Koźczkowie w 2020 roku wyniosła 668,18 Mg w tym:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w PSZOK [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	24,14
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	43,84
20 02 01	Biodopad	41,74
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,06
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	18,88

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	116,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	132,36
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	176,58
20 01 11	Tekstylia	8,20
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,36
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - telewizory	9,02
16 01 03	Zużyte opony	28,76
17 03 80	Odpadowa papa	29,88
20 01 80	Środki ochrony roślin	0,28
17 06 04	Materiały izolacyjne	8,87
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje	3,88
20 01 23	Urządzenia zawierające freony - Lodówki	7,33
Razem		668,18

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Chmielno w roku 2020

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1235,83
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	388,08
19 12 12	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	128,37

VIII. Osiągnięte poziomy recyklingu

1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **14 %**
2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **44 %**
3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %**

IX. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

X. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 771 988,65 zł
Zaległość na dzień 31.12.2020 r.:	135 919,60 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.:	17 532,11 zł
Należność z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	1 797 525,00 zł

XI. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wraz z utrzymaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 1 960 612,73 zł
2. Koszty administracyjne: - 81 404,20 zł
 - wynagrodzenie pracownika
 - obsługa PSZOKu
 - obsługa programu, aktualizacja, wsparcie serwisowe
 - przesyłki pocztowe
 - mobile SMS – wysyłka wiadomości SMS

Przygotował:
Grzegorz Choszcz

Zatwierdził:

Wójt Gminy
Michał Melibruda



