

Gmina Niegowa

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NIEGOWA ZA ROK 2019

Zatwierdził:

Wójt Gminy Niegowa

Mariusz Rembak

Sporządziła:
Katarzyna Wawryło-Stodółkiewicz

NIEGOWA, październik 2020

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania Analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.....	3
1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Niegowa.	3
2.1. Gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych.....	3
2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach niezamieszkałych.....	4
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	5
3.1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	5
3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	5
3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	5
3.4. Liczba mieszkańców gminy Niegowa.....	5
3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.	6
3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Niegowa	6
3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
3.8. Ilość pozostałych odpadów odebranych z terenu gminy Niegowa w roku 2019.....	6
3.9. Ilość odpadów komunalnych zebranych w punkcie PSZOK w 2019r.....	6
4. Poziomy recyklingu	7
4.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2019 r.....	7
4.2. Osiągnięty w roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	7
4.2.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	7
4.2.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	7

1. Wprowadzenie.

1.1. Cel przygotowania Analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Niegowa, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.

Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.1439 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2019. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 października roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o następujące dokumenty:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2022 przyjęty uchwałą Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r.,
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych,
- Uchwała 203/XXVIII/2017 Rady Gminy Niegowa z dnia 31 marca 2017r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niegowa wraz ze zmianami,
- Uchwała Nr 320/XLIV/2018 Rady Gminy Niegowa z dnia 11 października 2018r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- Uchwała NR II/6/2018 Rady Gminy Niegowa z dnia 5 grudnia 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz ze zmianami

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niegowa.

2.1. *Gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych i nieruchomościach niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub które są wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe położone na terenie Gminy Niegowa.*

2.1.1. W 2019 roku odpady komunalne odbierała firma Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu, ul. Podmiejska 53.

2.1.2. Firma odbierająca odpady zapewniła również pojemniki na odpady komunalne pozostałe po segregacji oraz worki na odpady segregowane.

Selektywnej zbiórce „u źródła” podlegały:

- tworzywa sztuczne i metale
- szkło
- odpady zielone,
- papier
- popiół

2.1.3. Na terenie Gminy Niegowa zorganizowany został Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Punkt prowadzony był przez przedsiębiorcę wyłonionego w drodze przetargu, na zasadach określonych w umowie i był otwarty wg harmonogramu obowiązującego w danym roku podanego przez prowadzącego.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych bezpłatnie w nielimitowanych ilościach odpady komunalne zebrane w sposób selektywny, w tym:

- zielone i ogrodowe,
- biodegradowalne,
- papier,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- szkło,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki,
- przeterminowane chemikalia,
- budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie

2.2. Gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach niezamieszkałych.

Odbiór odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnych umów cywilno-prawnych. Przedsiębiorcy mogli podpisywać Umowy z podmiotami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej. Wpis taki posiadały następujące podmioty:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie
2. Professional s.c Wiesław Strach i Elżbieta Strach ul. Bór 169 42-202 Częstochowa
3. STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o. ul. Bór 169 42-202 Częstochowa,
4. TAMAX sp. z o.o. Osiedle Sady 20/2 28-340 Sędziszów
5. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach 42-274 Konopiska, Korzonek 98
6. „Eko-System BIS” spółka z o.o., spółka komandytowa ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska
7. REMONDIS Sp. z o.o. 02-981 Warszawa, Zawodzie 18 Oddział w Częstochowie, Ul. Radomska 12 42-200 Częstochowa
8. PUK SANiKO Sp. z o.o. ul. Prusa 70, 42-300 Myszków
9. PZOM Strach spółka z o.o., spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 42-274 Konopiska
10. Firma Handlowo – Usługowa Andrzej Bajor ul. Sadowa nr dz. 10, Wancerczów 42-244 Mstów Oddział Częstochowa Ul. Ogrodowa 64a 42-202 Częstochowa,
11. Siewierskie przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krakowska 45, 42-470 Siewierz
12. P.H.U PAVER Karol Sienkiewicz ul. Sienkiewicza 58A 29-100 Włoszczowa
13. P.U.K. TAMAX Szczepan Cieślak Os. Sady 20/2 28-340 Sędziszów

14. REMONDIS SERWIS Sp. z o.o. 42-200 Częstochowa, ul. Radomska 12
15. PHU "REKO" Jakub Ciupiński 42-300 Myszków, ul. Jana Pawła II 104
16. Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach ul. Bór 169 42-202 Częstochowa
17. FCC Polska Sp. z o.o. ul. Lecha 10 41-800 Zabrze
18. „EKO-SYSTEM BIS” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska

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

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

Na terenie Gminy Niegowa nie ma możliwości przetwarzania żadnych odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Niegowa utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powierzyła wykonawcy wybranemu w ramach przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Na terenie Gminy Niegowa nie planuje się budowy instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W chwili obecnej nie ma potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wpływy	Wydatki	Nadwyżka	Straty
759.380,56	761.464,87	0	2.084,31

3.4. Liczba mieszkańców gminy Niegowa.

Niegowa jest gminą wiejską i w jej skład wchodzi dwadzieścia miejscowości. Dominującą formę zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne.

Gmina Niegowa zajmuje ok. 88 km². Zgodnie z danymi otrzymanymi z ewidencji ludności na dzień 31.12.2019r. w gminie zameldowanych było 5725 osób. Zgodnie zaś ze złożonymi deklaracjami, gminę zamieszkiwało 4959 osób.

3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Na skutek wprowadzenia nowego systemu odbierania odpadów komunalnych wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych zostali objęci odbiorem odpadów komunalnych.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Niegowa.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Niegowa oszacowano na podstawie otrzymanych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2019 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Niegowa w roku 2019.

W roku 2019 odebrano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 564,44 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji w łącznej ilości 29,46 Mg.

3.8. Ilość pozostałych odpadów odebranych z terenu gminy Niegowa w roku 2019.

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	17,76
Zmieszane odpady opakowaniowe	9,50
Opakowania ze szkła	0,80
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,94
Gruz ceglany	1,44
Szkło	104,28
Zużyty sprzęt RTV i AGD	0,92
Tworzywa sztuczne	111,22
Metale	0,32
Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	426,48
Zużyte opony samochodowe	0,36
Odpady wielkogabarytowe	23,92
Suma:	703,94

3.9. Ilość odpadów komunalnych zebranych w punkcie PSZOK w 2019r.

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
Zużyte opony	8,88
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,02
Gruz ceglany	3,3
Zużyty sprzęt RTV i AGD	0,42
Papier i tektura	0,02
Tworzywa sztuczne	0,92
Szkło	0,04

Odpady wielkogabarytowe	29,38
Suma:	35,72

4. Poziomy recyklingu.

4.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2019 r.

Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - 177,047 Mg

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – $T_R = 1,22\%$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina była obowiązana osiągnąć w 2019r. - $P_R = 40\%$

jeżeli $T_R = P_R$ albo $T_R < P_R$ - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w danym roku został osiągnięty.

Gmina Niegowa osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2019 r.

4.2. Osiągnięty w roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

4.2.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Do ponownego użycia i poddanych recyklingowi było 161,1463 Mg odpadów Osiągnięty w roku 2019 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 27%. Zakładany rozporządzeniem poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 40%,

W związku z powyższym Gmina Niegowa nie osiągnęła wymaganego w 2019r. poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

4.2.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2019 roku z terenu gminy Niegowa zebrano 17,70 Mg innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%.

Zakładany rozporządzeniem poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 45%. Wobec powyższego poziom recyklingu powyższych odpadów został osiągnięty

