

Gmina Niegowa

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY NIEGOWA ZA ROK 2017

Zatwierdziła:

Wójt Gminy Niegowa
/-/ Dorota Hajto-Mazur

Sporządziła:
Katarzyna Wawryło-Stodółkiewicz

NIEGOWA, kwiecień 2017

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	6
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
4. Poziomy recyklingu	7
4.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2017 r.....	7
4.2. Osiągnięty w roku 2017 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	8
4.2.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.....	8
4.2.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	8

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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2017 r. poz.1289 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2017, w którym to zmienił się Wykonawca usługi gospodarowania odpadami komunalnymi. W I półroczu gmina była obsługiwana przez firmę PPHU TAMAX Tadeusz Cieślak z Sędziszowa, w II półroczu natomiast był to Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z Zawiercia

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 marca 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
- 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 oraz uchwała nr 222/XXX/2017r. z dnia 28 czerwca 2017r. w sprawie zmiany uchwały 203/XXVIII/2017 Rady Gminy Niegowa z dnia 31 marca 2017r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niegowa
- Uchwała nr 204/XXVIII/2017 Rady Gminy Niegowa z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

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*

W 2017 roku na terenie gminy Niegowa działały dwie firmy posiadające zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych. W I półroczu była to firma PPHU TAMAX Tadeusz Cieślak z Sędziszowa wyłoniona w drodze przetargu na świadczenie usług odbioru, transportu

i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Niegowa. Działała od 1 lipca 2015 r. na mocy umowy do 30 czerwca 2017r. Od 1 lipca 2017r. usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców wykonuje firma ZGK Sp. z o.o. w Zawierciu również wybrana w drodze przetargu.

I tak w I półroczu:

1. pojemniki na odpady komunalne pozostałe po segregacji oraz worki na odpady segregowane zapewniała firma PPHU TAMAX Tadeusz Cieślak

Selektywnej zbiórce „u źródła” podlegały:

- tworzywa sztuczne,
- szkło
- odpady zielone,

W II półroczu natomiast:

2. pojemniki na odpady komunalne pozostałe po segregacji i popiół oraz worki na odpady segregowane zapewniła firma ZGK Sp. z o.o. w Zawierciu

Selektywnej zbiórce „u źródła” podlegały:

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

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 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. Mieszkańcy mogli podpisywać Umowy z podmiotami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej. Wpis taki posiadały następujące podmioty:

- Zakład Gospodarki Komunalnej w Zawierciu, ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie
- STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o. , ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa
- P.P.H.U. „ TAMAX" Tadeusz Cieślak, ul. Dworcowa 46, 28-340 Sędziszów

- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL” Korzonek 98, 42-274 Konopiska
- Remondis Sp. z o.o. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Częstochowie, ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
- Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta -Waldemar Strach ul. Spółdzielcza 1/1 42-274 Konopiska
- Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości "EKO-SYSTEM" Bożena Strach i Waldemar Strach Sp. J. ul. Spółdzielcza 1/1, 42-274 Konopiska
- Siewierskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krakowska 45, 42-470 Siewierz
- A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o. w Zabrze, ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
- Professional s.c Wiesław Strach i Elżbieta Strach, ul. Bór 169 42-202 Częstochowa,
- PUK SANiKO Sp. z o.o., ul. B.Prusa 70, 42-300 Myszków
- A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze,
- P.H.U PAVER Karol Sienkiewicz ul. Sienkiewicza 58A 29-100 Włoszczowa,
- P.U.K. TAMAX Szczepan Cieślak Os. Sady 20/2 28-340 Sędziszów
- REMONDIS SERWIS Sp. z o.o. 42-200 Częstochowa, ul. Radomska 12
- PHU "REKO" Jakub Ciupiński 42-300 Myszków, ul. Jana Pawła II 104
- SUEZ Polska Sp. z o.o. ul. Zawodzie 5 02-981 Warszawa

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.

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 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014 z późniejszymi zmianami w Regionie I do którego należy gmina Niegowa funkcjonują następujące instalacje o statusie regionalnej instalacji:

1. Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie przy ul. Konwaliowej 1, 42-263 Wrzosowa, adres instalacji: ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa,
2. Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, ul. Spółdzielcza 1, 42-274 Konopiska, adres instalacji: ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska,
3. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krzywa 3, 42-400 Zawiercie,

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. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania winny być przekazywane do regionalnej instalacji lub w przypadku jej braku do zastępczej. Ponieważ na terenie Gminy Niegowa instalacja taka nie funkcjonuje, nie planuje się również jej budowy, 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

Całkowite koszty obsługi systemu odbierania odpadów komunalnych w okresie od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. wyniosły: 376.227,52 zł

Wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady zawierające również koszt utworzenia i obsługi Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wyniosło 311.588,100 zł,

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 31.12.2017r. w gminie zameldowanych było 5706 osób. Zgodnie zaś ze złożonymi deklaracjami, gminę zamieszkiwało 5.039 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 półrocznych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2017 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 2017.

W roku 2017 odebrano następującą ilość odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 w łącznej ilości 457,85 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji w łącznej ilości 14,86 Mg.

4. Poziomy recyklingu

4.1. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2017 r.

Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - 1,332 Mg

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – $T_R = 0,46 \%$

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 2017 r.

4.2. Osiągnięty w roku 2017 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

Osiągnięty w roku 2017 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 17,34%. Zakładany rozporządzeniem poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 20%, w związku z powyższym Gmina Niegowa nie osiągnęła wymaganego poziomu w 2017 r.

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

W 2017 roku zostały odebrane z terenu gminy Niegowa inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości 4,00 Mg.

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