

Gmina Niegowa

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NIEGOWA
ZA ROK 2021**

Sporządziła:
Katarzyna Wawryło-Stodółkiewicz

NIEGOWA, KWIECIEŃ 2022

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 2021 r. poz. 888 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2021.

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

2.1. Nieruchomości zamieszkałe i domki letniskowe oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Gmina Niegowa objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Zadanie wykonywała firma PHU „REKO” Jakub Ciupiński z siedzibą Myszkowie, ul. Jana Pawła II 104, 42-300 Myszków.

Od stycznia do marca oraz listopad i grudzień odbiór odpadów zmieszanych i bioodpadów odbywał się raz w miesiącu, natomiast od kwietnia do października - 2 razy w miesiącu. Pozostałe odpady selektywnie zebrane w workach (tworzywa sztuczne, metale, szkło, papier) były odbierane z częstotliwością raz w miesiącu. Popiół natomiast był odbierany raz w miesiącu od stycznia do kwietnia, od października do grudnia oraz w czerwcu i sierpniu.

Firma odbierająca odpady zapewniła mieszkańcom pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, popiół oraz worki na odpady segregowane.

Dwukrotnie w analizowanym roku mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon samochodowych oraz RTV i AGD w formie tzw. „wystawki” .

2.2. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

Gmina prowadzi punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Niegowa przy ul. Kamiennej nr 51. Punkt jest otwarty według harmonogramu który każdy właściciel zadeklarowany na terenie gminy Niegowa otrzymał od firmy świadczącej usługę wywozu odpadów z terenu gminy.

Wszystkie osoby uiszczające opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą przywieźć na swój koszt selektywnie zebrane odpady takie jak:

- a) papier, w tym odpady opakowaniowe z papieru, tektury oraz odpady opakowaniowe z tektury,
- b) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- c) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- d) bioodpady, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- e) odpady niebezpieczne, (tj. w szczególności: oleje napędowe, oleje odpadowe, płyny do czyszczenia toalet, środki do udrażniania rur, zużyte oleje samochodowe, przepalony olej jadalny),

- f) przeterminowane leki i chemikalia, (tj. środki ochrony roślin, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, rozpuszczalniki, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice),
- g) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- h) zużyte baterie i akumulatory,
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k) zużyte opony,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- ł) odpady tekstylne i odzież,
- m) popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym.
- n) odpady tekstylne i odzież,
- o) popiół z budynków ogrzewanych paliwem stałym.

2.3. Nieruchomości niezamieszkałe

Odbiór odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnych umów cywilno-prawnych. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (przedsiębiorcy, prowadzący gospodarstwa agroturystyczne i hotele) mogli podpisywać Umowy z podmiotami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Niegowa. Wpis taki posiadały następujące podmioty:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Podmiejska 53 42-400 Zawiercie
2. STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o. ul. Bór 169 42-202 Częstochowa,
3. TAMAX sp. z o.o. Osiedle Sady 20/2 28-340 Sędziszów
4. ZAKŁAD OCZYSZCZANIA MIASTA Zbigniew Strach 42-274 Konopiska, Korzonek 98
5. REMONDIS Sp. z o.o. 02-981 Warszawa, Zawodzie 18 Oddział w Częstochowie, Ul. Radomska 12 42-200 Częstochowa
6. PUK SANiKO Sp. z o.o. ul. Prusa 70, 42-300 Myszków
7. PZOM Strach spółka z o.o., spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 42-274 Konopiska
8. Firma Handlowo – Usługowa Andrzej Bajor ul. Sadowa nr dz. 10, Wancerzów 42-244 Mstów Oddział Częstochowa Ul. Ogrodowa 64a 42-202 Częstochowa,
9. P.U.K. TAMAX Szczepan Cieślak Os. Sady 20/2 28-340 Sędziszów
10. REMONDIS SERWIS Sp. z o.o. 42-200 Częstochowa, ul. Radomska 12
11. PHU "REKO" Jakub Ciupiński 42-300 Myszków, ul. Jana Pawła II 104
12. Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach ul. Bór 169 42-202 Częstochowa

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

3.1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 1 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 od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2022 poz. 699);
- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Niegowa powierzyła firmie PHU „REKO” Jakub Ciupiński z siedzibą Myszkowie, ul. Jana Pawła II 104 wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w pojemniki i kontenery odpowiedniej wielkości oraz odbiór i zagospodarowanie zebranych przez gminę odpadów w tym punkcie.

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
1.107321,18	1.352.805,83	0	245.484,65

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 31.12.2021r. w gminie zameldowanych było 5575 osób. Zgodnie zaś ze złożonymi deklaracjami, gminę zamieszkiwało 4917 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.

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 2021 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne:

Rodzaj odpadów	Masa [tony]
Tworzywa sztuczne w tym opakowania z tworzyw sztucznych	238,13
Szkło w tym opakowania ze szkła	47,38
Papier i tektura w tym opakowania z papieru i tektury	9,85
Zużyty sprzęt RTV i AGD	8,039
Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	462,06
Zużyte opony samochodowe	5,04
Odpady wielkogabarytowe	199,416
Zmieszane odpady opakowaniowe	26,84
Odpady budowlane i rozbiórkowe	13,42
Suma:	1.010,175

Ilość odpadów komunalnych zebranych w punkcie PSZOK w 2021r.

Rodzaj odpadów	Masa [tony]
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,28
Zużyty sprzęt RTV i AGD	5,8
Odpady wielkogabarytowe	97,856
Suma:	106,936

3.7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy Niegowa oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w roku 2021.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Bioodpady	Masa przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
504,945 ton	77,05 ton	229,358 ton

4. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Do ponownego użycia i poddanych recyklingowi było: **315,3896 Mg** odpadów. W 2021r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny wyniósł w Gminie Niegowa: **20,10%**.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy były obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo.

W związku z powyższym Gmina Niegowa osiągnęła w 2021r. wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

5. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Odpady wytworzone w 2021r. na terenie Gminy Niegowa nie były przekazywane do termicznego przekształcania.