

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE NOWINY
ZA 2023 ROK**



Gmina Nowiny

Podstawa prawna i cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3, ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, a także dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2023.

Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowiny w 2023 r.

Liczba mieszkańców gminy według stanu na dzień 31.12.2023 r.:

- zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy: 7886 osób,
- na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 6704.

Liczba nieruchomości, od których odebrane zostały odpady komunalne w ramach gminnego systemu odbioru odpadów to 2416 gospodarstw, w tym 182 nieruchomości, od których w 2023 r. odebrane zostały odpady komunalne, które nie są objęte gminnym systemem odbioru odpadów

Na dzień 31.12.2023 r. nie stwierdzono istnienia nieruchomości zamieszkałych, które by zbierały odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Nowiny (tj. nie segregowały odpadów).

Firma wywózowa, zagospodarowanie odpadów, wydatki i wpływy.

Gmina nie posiada własnej infrastruktury służącej do przetwarzania odpadów. Obowiązek zagospodarowania odpadów powierzany jest podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy o świadczenie usług komunalnych.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, realizowany był przez firmę "EKOM" Maciejczyk Spółka Jawna, ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny, NIP: 959-10-39-983. Wykonawca został wyłoniony w wyniku przetargu przeprowadzonego w 2022 r., który obejmował świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowiny oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gminy Nowiny od dnia 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r., na podstawie umowy INO.272.76.2022 z dnia 06.12.2022 r.

Wydatki na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowiny w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wyniosły: 2 534 747,27 zł.

Łączne przychody systemu gospodarki odpadami komunalnymi z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami na dzień 31.12.2023 r. wyniosły: 2 059 725,28 zł.

Ponadto, roczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów z obiektów komunalnych Gminy Nowiny w 2023 r. wyniósł 43 835,04 zł i był realizowany przez firmę ID Trans Ireneusz Łabędzki.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6, ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, zgodnie z art. 6 ustawy:

- po weryfikacji, w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terminie, prowadzone są postępowania mające na celu określenie wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze decyzji.

W 2023 roku liczba wszczętych postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w sprawie nie złożenia deklaracji w wyznaczonym terminie wyniosła: 50.

W roku 2023 również wystąpiły trudności z uszczelnieniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Widoczne jest to przy przyjętej metodzie ustalającej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych, tj. od ilości mieszkańców w gospodarstwie domowym. Liczba mieszkańców wg gminnej ewidencji ludności

w stosunku do liczby osób wymienionych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na koniec roku 2023, to różnica aż 1182 osób. Są to znaczne rozbieżności pomiędzy poszczególnymi danymi. Rozbieżności w liczbie mieszkańców wg złożonych deklaracji, a liczbie mieszkańców wg ewidencji ludności sięgają 14,99%, przy czym są liczne jednostki, w których ujawniany jest niedobór osób wykazanych w deklaracjach. Powyższe wskazuje, że koszt systemu jest rozkładany na mniejszą liczbę osób niż powinno. Oznacza to też, że gdyby deklaracje były sporządzane rzetelnie (liczba osób w składanych deklaracjach byłaby zbliżona z danymi rzeczywistymi wg ewidencji ludności), opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogłyby być statystycznie niższe o prawie 15%. Interesującym narzędziem analizy jest badanie poziomu dochodów i wydatków systemu przypadających na jednego mieszkańca. Dochody na jednego mieszkańca stanowiły 307,24 zł, natomiast wydatki 378,09 zł. Kwoty te obrazują, jak istotna w wymiarze finansowym jest gospodarka odpadami realizowana przez gminę, a także jak duże koszty generują odpady komunalne wytwarzane przez mieszkańca gminy. W stosunku do poprzedniego 2022 r. wydatki na 1 mieszkańca wzrosły o 12,08 %.

Terminy i sposób odbioru odpadów komunalnych.

Odpady odbierane były w następujący sposób:

W zabudowie jednorodzinnej:

- zmieszane odpady komunalne – dwa razy w miesiącu,
- segregowane odpady komunalne:
 - * w miesiącach listopad - grudzień – 1 raz w miesiącu,
 - * w miesiącach styczeń - październik - 2 razy w miesiącu

W zabudowie wielorodzinnej:

- zmieszane odpady komunalne – dwa razy w tygodniu
- segregowane odpady komunalne – raz w tygodniu

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowinach (PSZOK) - prowadzony był przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nowinach, przy ul. Przemysłowej 57. Odpady z PSZOK odbierane i zagospodarowywane były przez firmę „EKOM” MACIEJCZYK Sp. J. łączna ilość odpadów zebranych w PSZOK w 2023 r. wyniosła: **302,5930 Mg** (w tym 173,642 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych, tj. odpadów o kodach: 17 01 01, 17 01 07, 17 06 04, 17 09 04)

Ilości zebranych kodów odpadów przedstawiały się następująco:

L.p.	Kod i rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	5,576
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3,977
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	1,25
4	16 01 03 Zużyte opony	7,745
5	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,143
6	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,061
7	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	3,48
8	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,097
9	20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,108
10	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,37
11	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,499

12	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,83
13	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	20,56
14	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	77,255
15	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,63
16	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	117,62
17	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	13,132
18	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	35,26

Zbiórka „u źródła” odpadów wielkogabarytowych, ZSEE i zużytych opon

W ramach umowy o odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy dwukrotnie w ciągu roku zorganizowana została zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i opon.

W trakcie objazdowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych zebrano łącznie **87,818 Mg** odpadów, w tym:

20 03 07 (odpady wielkogabarytowe) – 66,6800 Mg

20 01 23 (urządzenia zawierające freony) – 2,1670 Mg

16 01 03 (zużyte opony) – 15,9600 Mg

20 01 36 (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne) – 1,9220 Mg

20 01 35 (Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne)– 1,0890 Mg

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Nowiny w 2023 r. wyniosła 2834,8280 Mg (wg sprawozdań podmiotów zbierających, wywozowych), w tym:

L.p.	Kod odpadów z opisem	Masa odpadów odebranych [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	107,77
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	12,665
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	384,19
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	312,46
5	16 01 03 Zużyte opony	16,04
6	20 01 01 Papier i tektura	0,500
7	20 01 02 Szkło	0,550
8	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,167
9	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,664
10	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	1,922

	wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
11	20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,6
12	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	249,0500
13	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	397,3000
14	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,74
15	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1259,53
16	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	66,68

Informacja o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych:

Tabela A. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji:

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	2,87	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja MBP w Promniku
2	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	2,8	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Sinoma Krzysztof Oettingen
3	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	3,105	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	EKOWOWI WOJCIECH WISZNIEWSKI
4	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	1,29	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE "EKOM" MACIEJCZYK SP. J.
5	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych	2,6	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych KONKRET Z.R. Trejderowscy Sp. J.
6	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	184,38	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Hamburger Recycling Polska Sp. z o. o.
7	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	17,54	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	INSTALACJA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W RZĘDOWIE
8	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	17,96	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW W PROMNIKU PGO SP. ZO.O. W PROMNIKU

9	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	1,26	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Ekotranspo Sp. z o. o.
10	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe	157,44	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE "EKOM" MACIEJCZYK SP. J.
11	15 01 07 - Opakowania ze szkła	33,03	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	WMB - PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH FART SP. Z O.O.
12	15 01 07 - Opakowania ze szkła	70,51	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
13	15 01 07 - Opakowania ze szkła	23,08	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Zakład Przerobu Słuczeki Szklanej- REMONDIS GLASS POLSKA Sp. z o.o.
14	15 01 07 - Opakowania ze szkła	24,14	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Instalacja do przetwarzania odpadów ze szkła - SIBELCO GREEN SOLUTION POLAND S.A
15	15 01 07 - Opakowania ze szkła	126,87	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW REMONDIS GLASS Polska sp. zo.o.
16	15 01 07 - Opakowania ze szkła	0,3	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów wykorzystująca procesy fizycznego przetwarzania odpadów Sar Recykling Sp. z o.o.
17	15 01 07 - Opakowania ze szkła	23,89	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
18	15 01 07 - Opakowania ze szkła	0,25	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	Zakład Przerobu Słuczeki Szklanej REMONDIS GLASS RECYCLING POLSKA Sp. z o.o.
19	16 01 03 - Zużyte opony	3,12	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Termo-Gum Sp. z o.o. Sp. K.
20	16 01 03 - Zużyte opony	0,27	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	Instalacja do produkcji klinkieru cementowego Lafarge Cementownia Małogoszcz
21	16 01 03 - Zużyte opony	0,87	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	VINDEREN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
22	16 01 03 - Zużyte opony	6,51	R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	INSTALACJA DO WYPAŁU KLINKIERU (CEMENTOWNIE) DYCKERHOFF POLSKA SP. ZO.O.
23	17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,66	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "JANIK" SP. ZO.O
24	20 01 02 - Szkło	0,55	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o.
25	20 01 23* - Urządzenia zawierające freony	0,516	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO MB RECYCLING SP. ZO.O. PGO SP.K.
26	20 01 23* - Urządzenia	1,651	R12 - Wymiana odpadów w celu	ZAKŁAD PRZETWARZANIA

	zawierające freony		poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO MB RECYCLING SP. ZO.O. PGO SP.K.
27	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,094	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO MB RECYCLING SP. ZO.O. PGO SP.K.
28	20 01 35* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,57	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO MB RECYCLING SP. ZO.O. PGO SP.K.
29	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,572	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO MB RECYCLING SP. ZO.O. PGO SP.K.
30	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,35	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO MB RECYCLING SP. ZO.O. PGO SP.K.
31	20 01 39 - Tworzywa sztuczne	0,6	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o.
32	20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	249,05	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE "EKOM" MACIEJCZYK SPÓŁKA JAWNA
33	20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji	21,74	D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
34	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20,04	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku
35	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	973,56	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW W PROMNIKU PGO SP. ZO.O. W PROMNIKU
36	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	29,6	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja Do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych PGK w Końskich Sp. z o. o.
37	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	97,12	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych ZUO Różanna PGK Sp.zo.o. w Opocznie
38	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20,14	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Promniku, Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku
39	20 03 01 -	33,72	R12 - Wymiana odpadów w celu	Instalacja do mechaniczno-

	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	biologicznego przetwarzania odpadów w Promniku
40	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	22,22	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych w Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Balinie
41	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	53,88	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja MBP w Promniku
42	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5,98	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.
43	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,82	R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH "KĘPNY ŁUG" PGKiM SP. ZO.O. WE WŁOSZCZOWIE
44	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,45	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o.
45	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	21,16	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE "EKOM" MACIEJCZYK SP. J.
46	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	22,43	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ARW BALTIC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
47	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	5,73	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Przedsiębiorstwo Komunalne Ogrodzieniec Spółka z o.o.
48	20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe	7,67	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	EKO-STELA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach: 2299,9580 [Mg]

Tabela B. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji:

Lp.	Kod i rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	9,1	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Instalacja do produkcji masy celulozy i papieru Stora Enso Poland S.A.
2	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,29	R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)	Zakład Działalności Gospodarczej Lidia Lewandowska
3	15 01 01 -	1,72	R13 - Magazynowanie odpadów	ELITA MACIEJ DUŃKA

	Opakowania z papieru i tektury		poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)	
4	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	5,54	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Mondi Świecie S.A.
5	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,42	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW W PROMNIKU PGO SP. ZO.O. W PROMNIKU
6	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,3	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja MBP w Promniku
7	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	0,46	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Instalacja MBP w Promniku
8	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	0,54	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o.
9	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	54,79	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	INSTALACJA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PGK W KOŃSKICH SP. ZO.O.
10	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,16	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	Green Broker Krzysztof Górka
11	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	19,97	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	INSTALACJA DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ZUO RÓŻANNA PGK SP. ZO.O. W OPOCZNIE
12	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	314,72	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW W PROMNIKU PGO SP. ZO.O. W PROMNIKU
13	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	6,82	R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	KOMPOSTOWNIA ZAKŁADU PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH "KĘPNY ŁUG" PGKIM SP. ZO.O. WE WŁOSZCZOWIE
14	20 01 01 - Papier i tektura	0,5	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów FCC Podhale Sp. z o.o.
15	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	87,24	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	INSTALACJA DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE "EKOM" MACIEJCZYK SPÓŁKA JAWNA

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach: 505,5700[Mg]

Informacja o osiągniętych w 2023 r. poziomach:

1. recyklingu, przygotowania do ponownego użycia

- łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach: 836,4594 [Mg],
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach: 2858,4880 [Mg],
- masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach: 261,3450[Mg],

- **osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: 36,10 [%]**

2. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania

- łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach: 593,7767 [Mg],
- łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach: 0,00 [Mg],
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach: 2858,4880 [Mg]

- **osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych: 20,77 [%]**

3. udział przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów:

- łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach – 15,1368[Mg],
- łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach: 2858,4880 [Mg]

- **stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych: 0,54 [%]**

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania lub termicznego przekształcania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych

- **Ilości odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania**

Wytworzone odpady, powstałe z odebranych i zebranych przez podmioty odpadów komunalnych, zostały przekazane do składowania do instalacji: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku PGO Sp. z o.o. w Promniku, z czego wyodrębniono:

- frakcje ulegające biodegradacji, powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania: frakcja o wielkości powyżej 80 mm - 0,0956 [Mg], oraz masa z całego strumienia odpadów - 0,1869 [Mg];
- frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania w tonach w ilości 5,5686 [Mg].

- **Ilość odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:**

- łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm - 263,0738 [Mg],
- łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm - 129,1529 [Mg]
- łączna masa odpadów całego strumienia odpadów 570,1898 [Mg]

Składowiska, na które przekazano odpady do składowania:

ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW W PROMNIKU PGO SP. ZO.O. W PROMNIKU,
ZAKŁAD PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH "KĘPNY ŁUG" PGKiM SP. ZO.O. WE WŁOSZCZOWIE,
SKŁADOWISKO ZUO RÓŻANNA PGK SP. ZO.O. W OPOCZNIE,
SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W BALINIE,
INSTALACJA DO SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W KOŃSKICH PGK W KOŃSKICH SP. Z O. O.,
COFINCO POLAND SP. Z O. O. SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE

- **Ilość odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania: 0,4281 [Mg]**

Wskazana ilość odpadów została poddana procesowi R1 dla wykorzystania jako paliwo lub inny środek wytwarzania energii w Elektrociepłowni FORTUM SILESIA

- **odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania: 15,1368 [Mg]**

Instalacje, do których przekazano odpady do termicznego przekształcania odpadów:

Zakład Produkcyjny Cement Ożarów S.A, Instalacja do produkcji Klinkieru Cementowego DYCKERHOFF POLSKA Sp. z o.o., Elektrociepłownia FORTUM SILESIA, Cementownia Warta S.A., Cementownia Heidenberg Góraźdże Cement S.A. Chorula.

Ilość kompostowników przydomowych na terenie gminy:

W 2023 r. 1901 osób kompostowało bioodpady w przydomowych kompostownikach, co w przeliczeniu na gospodarstwo dało 655 kompostowników. Masa odpadów biodegradowalnych poddanych recyklingowi „u źródła”, tj. w przydomowych kompostownikach wyniosła 261,345 Mg.

Program usuwania azbestu w 2023 r. – podsumowanie

INFORMACJA O REALIZACJI PROGRAMU USUWANIA AZBESTU		
Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest [Mg]	Ilość posesji, z których usunięto wyroby zawierające azbest [szt.]	Koszt całkowity realizacji zadania [zł brutto]
48,47	26	23.828,57

W roku 2023 usługę wywozu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest z terenu Gminy Nowiny, realizowała firma EUROUTIL Monika Kołodziej z siedzibą przy ul. Białe Zagłębie 8 lok. 5, 26-052 Nowiny (NIP 9591476376) na podstawie umowy nr INO.272.4.2023 z dnia 20.02.2023 r. oraz aneksu nr 1 z dnia 29.09.2023 r.

Usuwanie i unieszkodliwianie martwych zwierząt z terenów gminnych

W 2023 r. Gmina Nowiny posiadała podpisaną umowę na zadanie usuwania i unieszkodliwiania martwych zwierząt z terenów gminnych z firmą Maciej Glijer BAROS z siedzibą przy ul. Berezów 76D, 26-130 Suchedniów. Jednakże w roku sprawozdawczym nie odnotowano przypadków martwych zwierząt na terenach gminnych.

Likwidacja dzikich wysypisk śmieci

W 2023 r. nie stwierdzono występowania dzikich wysypisk na terenie gminy Nowiny.

Opracowanie: Joanna Chechelska

kwiecień 2024 r.

.....

/zatwierdził/