

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TERESIN ZA 2023

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 poz. 1469 z późn. zm.), jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W okresie od 1 stycznia 2023 roku do 31 lipca 2023 roku z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były przez firmę PARTNER Dariusz Apelski z siedzibą w Warszawie przy Al. Jana Pawła II 80/158, 00-175 Warszawa. Od 1 sierpnia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były przez firmę 1. REMONDIS Sp. z o.o. ul: Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Sochaczewie ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew.

Z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku odpady komunalne odbierane były przez firmy:

1. REMONDIS Sp. z o.o. ul: Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Sochaczewie ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew,
2. Zakład Usług Komunalnych w Błoniu ul. Poniatowskiego 12B, 05-870, Błonie,
3. BYŚ-Wojciech Byśkiniewicz ul. Arkuszowa 43, 01-943 Warszawa,
4. PARTNER Dariusz Apelski Al. Jana Pawła II 80/158, 00-175 Warszawa,
5. PU HETMAN Sp. z o.o. Al. Krakowska 110/114, 02-256 Warszawa.

Gmina Teresin działając zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 6 i ust. 2b utworzyła samodzielnie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Granice na dz. nr ewid. 104/4 położonej w obrębie ewidencyjnym Granice (Granice ul. Szafirowa 21). Odpady wymienione w art. 4 ust. 2 pkt. 1 lit. a i lit. b w/w ustawy odbierane były w następujący sposób:

1. przeterminowane leki – w sposób ciągły z następujących aptek zlokalizowanych na terenie gminy w godzinach ich otwarcia:
 - a. Calendula” B. Sadzisz – Kotowoda, R. Kotowoda S.j. ul. Szymanowska 2, 96-515 Teresin
 - b. KJRB Sp z o.o. ul. Rynkowa 1 , 96-515 Teresin,

c. Punkt Apteczny „o.Kolbego 10” Pharmaplus Latoszek Sp. j. Paprotnia
ul. Kolbego 10, 96-515 Teresin;

przeterminowane leki odebrała firma F.U.H. „Natura” Marek Michałowski z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Serockiej 11 i przekazała do Centrum Onkologii, Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz, gdzie poddane zostały procesom przekształcenia termicznego (R1); przeterminowane leki można było również samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

2. zużyte baterie i akumulatory należało dostarczyć do odpowiednio oznakowanych pojemników na wyżej wymienione odpady, rozmieszczonych w wyznaczonych punktach oraz w punktach sprzedaży baterii i akumulatorów – w godzinach ich pracy lub można było również je samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odebrany był 1 raz w roku z terenu gminy z poszczególnych nieruchomości zamieszkałych lub z wyznaczonych punktów oraz można go było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

4. chemikalia i zużyte opony (maksymalnie 4 sztuki z nieruchomości) były odebrane 1 w roku z terenu gminy z poszczególnych nieruchomości zamieszkałych lub z wyznaczonych punktów oraz można je było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

5. meble oraz inne odpady wielkogabarytowe były odbierane 1 raz w roku z terenu gminy z poszczególnych nieruchomości zamieszkałych lub z wyznaczonych punktów oraz można je było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

6. popiół odbierany był w okresie od października do kwietnia nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie, w okresie od maja do września nie rzadziej niż 1 raz na 8 tygodni lub można go było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

7. odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych, które nie wymagały pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót budowlanych do właściwego organu administracyjnego, należało samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

8. odpady niebezpieczne oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek należało samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
9. odpady z tekstyliów i odzieży należało samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
10. bioodpady można było przekazać w osobnym specjalnie oznakowanym worku lub pojemniku podmiotowi uprawnionemu:
 - a. z budynków mieszkalnych jednorodzinnych - nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do marca; na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinymi, bioodpady stanowiące odpady komunalne, mogły być kompostowane w wydzielonym miejscu na terenie nieruchomości, we własnym zakresie i na własne potrzeby przez właścicieli nieruchomości;
 - b. z budynków wielolokalowych - nie rzadziej niż 1 raz na tydzień w okresie od kwietnia do października i nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie w okresie od listopada do marca, lub można je było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
11. odpady z tworzyw sztucznych, metalu oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane były co 4 tygodnie przed nieruchomości lub można je było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
12. odpady papieru i tektury oraz szkło odbierane były co 8 tygodni przed nieruchomości lub można je było samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

Na terenie Gminy Teresin wystawione były tzw. gniazda do selektywnej zbiórki odpadów w następujących miejscach:

1. teren Spółdzielni Mieszkaniowej Własnościowo – Lokatorskiej w Szymanowie przy ul. Szkolnej ul. 53A,
2. teren zabudowy wielorodzinnej w Szymanowie ul. Szkolna 18 – 22,
3. teren Własnościowej Spółdzielni Mieszkaniowej w Kawęczynie,
4. osiedle bloków w Teresinie przy Al. XX-lecia (okolice bloku nr 92a),
5. teren Spółdzielni Mieszkaniowej „Młynarz”,
6. Granice ul. Graniczna 31,

7. Osiedle Bloków w Pawłowicach.

Miejsca zagospodarowania odpadów przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2023r. z terenu Gminy Teresin:

- zmieszane odpady komunalne (20 03 01):
 - 1) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Poświętne ul. Pułtуска 5, 09-100 Płońsk,
 - 2) EKO-REGION Sp. z o.o. Instalacja komunalna Julków, gm. Skierniewice;
 - 3) Remondis Sp. z o. o. Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa,
 - 4) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Pruszkowie, Pruszków 6, 05-800 Pruszków,
 - 5) EKO-REGION Sp. z o.o. Instalacja komunalna Dylów, gm. Pajęczno,
 - 6) Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa;
- bioodpady (20 02 01):
 - 1) KOMMUNALSERVICE VORNKAHL POLSKA – kompostowania, 83-110 Tczew,
 - 2) PN-WMS Sp. z o.o. Kompostownia Międzyłask 1, 05-326 Poświętne,
 - 3) Ziemia Polska Sp. z o.o. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w Bogumiłowicach, Bogumiłowice działka nr 284/2, 98-338 Sulmierzyce,
 - 4) BYŚ Wojciech Byskiniewicz, kompostownia kontenerowa, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa,
 - 5) Zakład Górniczy Radostów-Dolny, gm Lubań, działka nr. Ew. 256/18 Zakład wydobywania ilów ceramiki budowlanej i kruszywa budowlanego,
 - 6) Łużyckie centrum recyklingu- (ZZO Marszów) – kompostownia, Marszów 50A, gm. Żary.
 - 7) Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS", Instalacja Komunalna – kompostownia, gm. Działdowo,
 - 8) Zakład Przetwórstwa Odpadów Zawisty Sp. z o.o. Zawisty Podleśne, 07-320 Małkinia Górna Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów,
 - 9) PRZEDSIĘBIORSTWO WSPARCIA EKOLOGICZNEGO SKARŻYSKO-KAMIENNA SPÓŁKA Z O.O. ul. Asfaltowa 1, 26-110 Skrzysko Kamienna Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów;

- Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08)
 - KOMMUNALSERVICE VORNKAHL POLSKA – kompostowania, 83-110 Tczew.

W 2023 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało:

- 5,1031 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 12 12 powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywane były do składowania na:
 - składowisko odpadów w miejscowości Dalanówek, Dalanówek 51, gm. Płońsk,
 - składowisko odpadów w miejscowości Dylów, gm. Pajęczno;
- 505,4625 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 05 99 powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywane były do składowania na:
 - składowisko odpadów w Suwałkach ul. „Raczkowska 150A, gm. Suwałki,
 - składowisko odpadów w Julkowie, gm. Skierniewice,
 - składowisko odpadów Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o. Jarosów ul. Rusko 66, gm. Strzegom,
 - składowisko odpadów ALVATER Piła Sp. zo.o., gm. Szydłowo,
 - składowisko odpadów w miejscowości Dalanówek, Dalanówek 51, gm. Płońsk,
 - składowisko odpadów „Eko-Mazury” sp.z o.o., Siedliska 77, gm. Ełk,
 - składowisko Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. gm. Krośniewice,
 - składowisko RACIBORSKIE CENTRUM RECYKLINGU R3 RACIBÓRZ SP. Z O.O., ul. Rybnicka 125; 47-400 Racibórz,
 - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starych Lipinach, gm. Wołomin,
 - ZGKiM w Ostrowii Mazowieckiej Sp. z o.o, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Łomżyńska 11, 07-300 Stare Lubiejewo,
 - składowisko odpadów w m. Paszczyzna, gm. Dębica,
 - składowisko odpadów Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o., Ul. Jana Pawła II 10, gm. Bytom,
 - COFINCO-POLAND" Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - sektor IV (Etap I) w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36,

- PG INWEST Sp. z o.o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu,
- składowisko odpadów w miejscowości Dylów, gm. Pajęczno,
- składowisko Amest Otwock, gm. Otwock,
- składowisko odpadów ALTVATER PIŁA sp. z o.o., gm. Szydłowiec;
- 1,5299 Mg odpadów o kodzie 19 05 99 powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, które zostały przekazane do składowania; odpady o kodzie 19 05 99 powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywane były do składowania na Składowisku odpadów w Julkowie.

W 2022 roku po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych powstało 13,3849 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które zostały przekazane termicznego przekształcenia w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku.

W 2023 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało:

- 3,3173 Mg odpadów o kodzie 19 12 10, które powstały po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zostały przekazane do termicznego przekształcenia (proces R1), odpady przekazano do LAFARGE Cement S.A.. instalacja przeznaczona do przetwarzania odpadów i produkcji paliw alternatywnych i Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku,
- 0,0069 Mg odpadów o kodzie 19 12 01, które powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i zostały przekazane do termicznego przekształcenia (proces R1), odpady przekazano do CEMENT OŻARÓW S. A., 27-530 Karsy 77, Instalacja do produkcji klinkieru cementowego i Instalacja do produkcji klinkieru, Cemex Polska Sp.z o.o., Zakład Cementownia, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm,
- 0,0017 Mg odpadów o kodzie 19 12 04, które powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i zostały przekazane do termicznego przekształcenia (proces R1), odpady przekazano do CEMENT OŻARÓW S. A., 27-530 Karsy 77, Instalacja do produkcji klinkieru cementowego,
- 108,6486 Mg odpadów o kodzie 19 12 10, które powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i zostały przekazane do termicznego przekształcenia (proces R1), odpady przekazano do Stora Enso Narew Sp. z o.o. Instalacja współspalania odpadów, Finlandia, Port of Loviisa Ltd, Satamatalonkuja 1 FI-07910 Valko, Lafarge Cement S.A Instalacja do produkcji klinkieru cementowego w

piecach obrotowych, CEMENT OŻARÓW S. A., 27-530 Karsy 77, Instalacja do produkcji klinkieru cementowego,

- 15,8251 Mg odpadów o kodzie 19 12 12, które powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i zostały przekazane do termicznego przekształcenia (proces R1), odpady przekazano do Gren Klaipeda UAB, Kretainio g.3, 94100, Klaipeda, Litwa, Miejski Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Koninie, Elektrociepłownia FORTUM SILESIA SA, Cementownia WARTA SA, CEMENT OŻARÓW S. A., 27-530 Karsy 77, Instalacja do produkcji klinkieru cementowego, Instalacja do produkcji klinkieru, Cemex Polska Sp.z o.o., Zakład Cementownia, ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm.

Na terenie gminy działa punkt skupu złomu AUTO-MET Jacek Karaś w Granicach nr 1, 96-515 Teresin. Zebrane opady przekazane zostały poza teren RP i poddawane są procesowi R4 (recykling lub odzysk metali i związków metali).

Gmina Teresin za 2023 roku uzyskała następujące wskaźniki:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0,43 %,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 49,17 %,
- poziom składowania – 11,16 %.

Podmioty odbierające odpady na podstawie umowy cywilno – prawnej uzyskały na następujące wskaźniki:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: REMONDIS Sp. z o.o – 0,18 %, ZUK w Błoniu – 0,00%, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – 0,00%, PARTNER Dariusz Apelski – 0,00 %,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: REMONDIS Sp. z o.o – 3,13 %, ZUK w Błoniu – 11,73 %, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – 61,06 %, PARTNER Dariusz Apelski – 69,93%,
- poziom składowania odpadów komunalnych: REMONDIS Sp. z o.o – 7,66 %, ZUK w Błoniu – 31,23 % , BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – 18,6 %, PARTNER Dariusz Apelski – 8,92%.

Firma PU HETMAN Sp. z o.o. w 2023 roku odebrała jedynie odpady poremontowe i pobudowlane.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Teresin na dzień 31.12.2023r. wynosiła 11132 osób, zaś liczba osób zamieszkujących na terenie gminy na podstawie złożonych deklaracji wynosiła 10862 osób.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Teresin w 2023 roku

W 2023 r. z terenu gminy odebrano 2378,65 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Ponadto z terenu gminy w 2023 roku odebrano następujące frakcje odpadów zbieranych selektywnie:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 126,04 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 8,2 Mg,
- opakowania z metali (15 01 04) – 0,315 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 395,62 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 243,30 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 12,76 Mg,
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08) – 1,46 Mg,
- urządzenia zawierające freony (20 01 23*) – 3,71 Mg,
- przeterminowane leki inne niż wymienione w 20 01 31 20 01 32) – 0,2896 Mg,
- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33* (20 01 34) – 0,01 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 4,62 Mg,
- odpady inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (20 01 99) – 252,04 Mg
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 896,30 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 105,160 Mg

Całkowita ilość odebranych odpadów komunalnych w 2023 z terenu gminy Teresin wyniosła 4428,4746 Mg.

W 2023 roku do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK mieszkańcy gminy przekazali łącznie 261,61 Mg odpadów(173,83 Mg bez odpadów poremontowych i pobudowlanych) , w tym:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 4,96 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 12,12 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 6,9 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 17,02 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 13,54 Mg,
- tekstylia (20 01 11) – 1,25 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*) – 0,12 Mg,
- urządzenia zawierające freony (20 01 23*) – 4,54 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*) – 1,93 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 5,97 Mg,
- odpady inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (20 01 99) – 5,62 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 2,6 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) 97,26 Mg.

W 2023 roku do punktu skupu złomu i metali kolorowych dostarczono 6,006 Mg opakowań z metalu (15 01 04).

Całkowita ilość odpadów komunalnych w 2023 roku odebranych i zebranych na terenie gminy wyniosła łącznie 4608,3106 Mg, zaś ilość odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 osobę zameldowaną wyniosła 0,414 Mg.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2023r. do 31.12.2023 r.

W okresie od 01.01.2023 do 31.12.2023 roku całkowity koszt obsługi systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wyniósł 4.429.239,02 zł, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 4.304.666,50 zł.
- koszty administracyjne w tym:
 - wynagrodzenia pracowników – 113.652,52 zł,
 - szkolenia pracowników - 420,00 zł,
 - utrzymanie programu komputerowego – 3.500,00 zł,
 - koszty eksploatacyjne (druki deklaracji, materiały biurowe, akcesoria komp.) – 3.500,00 zł,

- opłaty bankowe (internet banking) – 500,00 zł,
- opłaty pocztowe – 3.000,00 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3.853.961,86 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3.893.654,17 zł,
- zaległości na dzień 31.12.2023 r. – 189.166,35 zł,
- odsetki – 10.872,00 zł,
- nadpłaty na dzień 31.12.2022 r. – 33.271,92 zł