

ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY TERESIN ZA 2022

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 2022 poz. 2519 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 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.

Z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2022 roku do 31 grudnia 2022 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.

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 sprzed 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 sprzed 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 2022 r. 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) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów,
  - 4) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Kobierniki 42, 09-413 Stara Biała,
  - 5) Remondis Sp. z o. o. Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa,
  - 6) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Pruszkowie, Pruszków 6, 05-800 Pruszków,
  - 7) PREZERO ZIELONA ENERGIA Sp. z o.o., Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, ul. Energetyczna 5, 61-163 Poznań,
  - 8) ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Jarosów ul. Rusko 66, 58-120 Strzegom;
- bioodpady (20 02 01):
    - 1) Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” – kompostowania ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo,
    - 2) KOMMUNALSERVICE VORNKAHL POLSKA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ – kompostowania, 83-110 Tczew,
    - 3) PN-WMS Sp. z o.o. Kompostownia Międzyłask 1, 05-326 Poświętne,
    - 4) Ziemia Polska Sp. z o.o. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów Bielice dz. nr 10, 96-500 Sochaczew,
    - 5) Ziemia Polska Sp. z o.o. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów w Bogumiłowicach, Bogumiłowice działka nr 284/2, 98-338 Sulmierzyce.

W 2022 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 152,151 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki

odpadów inne niż wymienione w 19 12 1), 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 innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rusko 66, gm. Strzegom
- składowisko odpadów w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała.

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 2022 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 413,4519 Mg pozostałości po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywanych do składowania (19 05 99). Odpady o kodzie 19 05 99 powstałe po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywane były do składowania na:

- składowisko odpadów w Krośniewicach, gm. Krośniewice,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, gm. Kamieńsk,
- składowisko Odpadów w Dalanówku, Dalanówek 51, gm. Płońsk,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, gm. Bartoszyce,
- składowisko odpadów w Raciborzu, gm. Racibórz,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starych Lipinach, gm. Wołomin,
- składowisko odpadów w Kobiernikach, gm. Stara Biała.

W 2022 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 26,419 Mg o kodzie 19 12 10 (odpady palne (paliwo alternatywne)), które zostały przekazane do termicznego przekształcenia w instalacji w przemyśle mineralnym do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych wraz z instalacją do produkcji cementu (CEMEX POLSKA Sp. z o.o.) i instalacji w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej 180,4 MW (Stora Enso Narew Sp. z o.o.).

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 2022 roku uzyskała następujące wskaźniki:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 12,41 %,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 38,89 %,
- poziom składowania – 14,14 %.

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 – 21,93%, 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 – 3,44 %, ZUK w Błoniu – 27,55 %, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – 32,8%, PARTNER Dariusz Apelski – 4,9%,
- poziom składowania odpadów komunalnych: REMONDIS Sp. z o.o – 42,08 %, ZUK w Błoniu – 22,84, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – 0,00%, PARTNER Dariusz Apelski – 7,57%.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Teresin na dzień 31.12.2022r. wynosiła 11270 osób, zaś liczba osób zamieszkujących na terenie gminy na podstawie złożonych deklaracji wynosiła 10993 osób.

#### Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Teresin w 2022 roku

W 2022 r. z terenu gminy odebrano 2495,02 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Ponadto z terenu gminy w 2022 roku odebrano następujące frakcje odpadów zbieranych selektywnie:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 120,08 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 6,72 Mg,
- opakowania z drewna (15 01 03) – 1,22 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 391,64 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 235,04 Mg,

- urządzenia zawierające freony (20 01 23\*) – 1,75 Mg,
- baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33\* (20 01 34) – 0,02 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35\*) – 1,25 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 3,6 Mg,
- odpady inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (20 01 99) – 281,08 Mg
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 905,94 Mg,
- inne odpady nieulegające biodegradacji – 2,5 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 58,7 Mg

Całkowita ilość odebranych odpadów komunalnych w 2022 z terenu gminy Teresin wyniosła 4505,0053 Mg.

W 2022 roku do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK mieszkańcy gminy przekazali łącznie 310,30 Mg odpadów, w tym:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 5,04 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 22,17 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 10,5 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 19,72 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 17,94 Mg,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (17 09 04) – 105,7 Mg,
- tekstylia (20 01 11) – 0,14 Mg,
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21\*) – 0,19 Mg,
- urządzenia zawierające freony (20 01 23\*) – 5,45 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35\*) – 2,01 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 5,0 Mg,
- odpady inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (20 01 99) – 12,96 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 9,6 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 93,88 Mg.

W 2022 roku do punktu skupu złomu i metali kolorowych dostarczono 6,502 Mg opakowań z metalu (15 01 04). W 2022 roku odebrano 0,4453 odpadów o kodzie 20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31.

Całkowita ilość odpadów komunalnych w 2022 roku odebranych i zebranych na terenie gminy wyniosła łącznie 4821,807 Mg, zaś ilość odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 osobę zameldowaną wyniosła 0,428 Mg.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2022r. do 31.12.2022 r.

W okresie od 01.01.2022 do 31.12.2022 roku całkowity koszt obsługi systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wyniósł 4 037 876,40 zł, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 3 942 086,40 zł
- koszty administracyjne w tym:
  - wynagrodzenia pracowników – 85 000,00 zł,
  - szkolenia pracowników - 290,00 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 – 3 000,00zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 4 588 758,81 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3 895 735,51 zł,
- zaległości na dzień 31.12.2022 r. – 489 864,37 zł,
- odsetki – 66 859,00 zł,
- nadpłaty na dzień 31.12.2022 r. – 33 271,92 zł