

ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY TERESIN ZA 2021

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 2021 poz. 888 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 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były przez firmę PARTNER Dariusz Apelski

z siedzibą w Warszawie przy ul. Płytowej 1, 03-046 Warszawa.

Z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 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. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo - Usługowe ZEBRA Zaczkowska-Cytowska Edyta, Zaczkowski Władysław, Cytowski Hubert ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew,
4. BYŚ-Wojciech Byśkiniewicz ul. Arkuszowa 43, 01-943 Warszawa,
5. PARTNER Dariusz Apelski ul. Płytowa 1, 03-046 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. Calendula” B. Sadzisz – Kotowoda, R. Kotowoda S.j. Punkt Apteczny ul. Szkolna 19a, 96-516 Szymanów,
- c. KJRB Sp z o.o. ul. Rynkowa 1 , 96-515 Teresin,
- d. 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 2021 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. Pułtuska 5, 09-100 Płońsk,
  - 2) Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. Instalacja MBP; ul. Komunalna 8, 07-401 Ostrołęka,
  - 3) Remondis Szczecin Sp. z o.o., działka ewidencyjna nr. 5/72 i 5/89 obręb 2126, Pogodno 126, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Janiny Smoleńskiej 35, 71-005 Szczecin,
  - 4) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów,
  - 5) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Stare Lubiejewo ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka,
  - 6) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o. o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Kobierniki 42, 09-413 Stara Biała,
  - 7) Remondis Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa,

- 8) Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Pruszkowie, Pruszków 6, 05-800 Pruszków,
  - 9) PREZERO ZIELONA ENERGIA Sp. z o.o., Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, ul. Energetyczna 5, 61-163 Poznań,
  - 10) 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) Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" Kompostownia, 13-200 Działdowo,
    - 2) Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. Kompostownia ul. Przemysłowa 35A, 24-200 Bełżyce,
    - 3) PN-WMS Sp. z o.o. Kompostownia Międzyłlas 1, 05-326 Poświętne,
    - 4) Ziemia Polska Sp. z o.o. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów Bielice dz. nr 10, 96-500 Sochaczew.

W 2021 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 109,413 Mg pozostałości po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych przekazywanych do składowania (19 12 12). 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.

W 2021 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 287,9886 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 Eko-Myśl Sp. z o.o Dalsze 36, gm. Myślibórz,

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie, ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka,
- składowisko Odpadów w Dalanówku, Dalanówek 51, gm. Płońsk,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów,
- składowisko odpadów Prospeco Polska sp. z o.o. Zawisty Podleśne działka nr 712, gm. Małkinia Górna,
- Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, gm. Bartoszyce,
- składowisko odpadów w Kobiernikach, Kobierniki 42, gm. Stara Biała.

Na terenie gminy działa punkt skupu złomu AUTO-MET Jacek Karaś w Granicach nr 1,

96-515 Teresin. Zebrane opady przekazane zostały przez firmę pośredniczącą poza granice RP i poddawane są procesowi R4 (recykling lub odzysk metali i związków metali).

Gmina Teresin za 2021 roku uzyskała następujące wskaźniki:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 8,23 %,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – 29,41%,
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 10,98%.,
- poziom składowania – 11,02%.

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 - 5,86 %, ZUK w Błoniu – 0,00 %, PPHU ZEBRA Sp. j. - nie dotyczy, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz - nie dotyczy, PARTNER Dariusz Apelski – 0,00%,
- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: REMONDIS Sp. z o.o - 1,24 %, ZUK w Błoniu – 23,32 %, PPHU ZEBRA Sp. j.

– nie dotyczy, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – nie dotyczy, PARTNER Dariusz Apelski – 20,33%,

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych : REMONDIS Sp. z o.o - 100,00 %, ZUK w Błoniu – nie dotyczy, PPHU ZEBRA Sp. j. – 100,00 %, BYŚ – Wojciech Byśkiniewicz – 71,40%, PARTNER Dariusz Apelski – nie dotyczy.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Teresin na dzień 31.12.2021r. wynosiła 11289 osób, zaś liczba osób zamieszkujących na terenie gminy na podstawie złożonych deklaracji wynosiła 10865 osób.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Teresin w 2021 roku

W 2021 r. z terenu gminy odebrano 2646,096 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Ponadto z terenu gminy w 2021 roku odebrano następujące frakcje odpadów zbieranych selektywnie:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 73,76 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 2,16 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 428,95 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 274,68 Mg,
- gruz ceglany (17 01 02) – 72,470 Mg.
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07) – 7,88 Mg,
- zmieszane odpady remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (17 09 04) – 15,64 Mg
- urządzenia zawierające freony (20 01 23\*) – 2,17 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ( 20 01 35\*) – 1,03 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 2,76 Mg,

- odpady inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (20 01 99) – 84,92 Mg
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 863,32 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 66,50 Mg

Całkowita ilość odebranych opadów komunalnych w 2021 z terenu gminy Teresin wyniosła 4470,2872 Mg.

W 2021 roku do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK mieszkańcy gminy przekazali łącznie 487,74 Mg odpadów, w tym:

- opakowania z papieru i tektury ( 15 01 01) – 7,48 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 22,90 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 15,90 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 25,26 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 21,76 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) – 150,04 Mg,
- urządzenia zawierające freony (20 01 23\*) – 3,47 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ( 20 01 35\*) – 2,32 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 4,37 Mg,
- odpady inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( 20 01 99) – 124,02 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 110,22 Mg.

W 2021 roku do punktu skupu złomu i metali kolorowych dostarczono 7,1830 Mg opakowań z metalu (15 01 04). W 2021 roku odebrano 0,4572 odpadów o kodzie 20 01 32 - leki inne niż wymienione w 20 01 31.

Całkowita ilość odpadów komunalnych w 2021 roku odebranych i zebranych na terenie gminy wyniosła łącznie 4965,21 Mg, zaś ilość odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 osobę zameldowaną wyniosła 0,440 Mg.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021 r.



W okresie od 01.01.2021 do 31.12.2021 roku całkowity koszt obsługi systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych wyniósł 4 232 350,56 zł, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 4 137 345,56 zł
- koszty administracyjne w tym:
  - wynagrodzenia pracowników – 84 015,00 zł,
  - szkolenia pracowników - 390,00 zł,
  - utrzymanie programu komputerowego – 3 500,00 zł,
  - koszty eksploatacyjne (druki deklaracji, materiały biurowe, akcesoria komp.) - 3 500,00 zł
  - opłaty bankowe (homebanking) – 500,00 zł
  - opłaty pocztowe – 3 000,00 zł.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 4 565 570,89 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 3 865 428,10 zł,
- zaległości na dzień 31.12.2021 r. – 464 621,70 zł
- nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. – 30 185,56 zł.