

ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TERESIN ZA 2017

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 poz. 1289 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 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były przez Konsorcjum REMONDIS – ZEBRA w składzie:

1. REMONDIS Sp. z o.o z siedzibą: ul: Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Sochaczewie – siedziba: ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe „Zebra” z siedzibą: ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew.

Z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku odpady komunalne odbierane były przez firmy:

1. REMONDIS Sp. z o.o z siedzibą: ul: Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Sochaczewie – siedziba: ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew
2. Zebra Recycling Sp. z o.o. z siedzibą w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8, 96-500 Sochaczew
3. Sortownia „SORT –MAK” Recykling Zofia Ozimek z siedzibą w Sochaczewie przy Al. 600 – lecia 72B/21, 96 – 500 Sochaczew
4. Zakład Usług Komunalnych w Błoniu z siedzibą w Błoniu przy ul. Poniatowskiego 12B.

Gmina Teresin działając zgodnie z art. 3 ust. 2 kt. 6 i ust. 2b utworzyła stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8. W 2016 roku do PSZOK- Mieszkańcy Gminy dostarczyli następujące odpady:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 0,200 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,110 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 0,020 Mg,

- zużyte opony (16 01 03) – 0,100 Mg,
- odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (17 01 01) – 0,400 Mg,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07) – 1,100 Mg,
- papier i tektura (20 01 01) – 0,800 Mg,
- tekstylia (20 01 11) – 0,150 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 0,500 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 0,350 Mg.

W 2017 roku do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK mieszkańcy gminy przekazali łącznie 3,730 Mg odpadów.

Odpady wymienione w art. 4 ust. 2 pkt. 1 lit. a 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 19 a, 96-516 Szymanów,
 - c. KJRB Sp z o.o. ul. Rynkowa 1 , 96-515 Teresin,

Przeterminowane leki odbiera firma F.U.H. „Natura” Marek Michałowski z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Serockiej 11 i przekazuje do Centrum Onkologii, Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych przy ul. Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz, gdzie poddawane są procesom przekształcenia termicznego;

2. przeterminowane chemikalia – 2 razy do roku z wyznaczonych punktów na terenie gminy oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8
3. zużyte baterie – w sposób ciągły pojemnik w Urzędzie Gminy Teresin, ul. Zielona 20, w godzinach otwarcia urzędu oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8
4. zużyty sprzęt elektryczny – elektroniczny – 2 razy do roku sprzed nieruchomości oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8,

5. meble i inne odpady wielkogabarytowe – 2 razy do roku sprzed nieruchomości oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8,
6. zużyte opony - 2 razy do roku z wyznaczonych punktów na terenie gminy oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8,
7. odpady budowlane - 2 razy do roku z wyznaczonych punktów na terenie gminy oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8,
8. odpady zielone – co 4 tygodni w okresie od kwietnia do listopada oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8.

Ponadto odpady ze szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, metalu oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane są co 4 tygodnie sprzed nieruchomości oraz w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8.

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

1. teren Spółdzielni Mieszkaniowej Własnościowo – Lokatorskiej w Szymanowie przy ul. Szkolnej
2. teren Własnościowej Spółdzielni Mieszkaniowej w Kawęczynie
3. osiedle bloków w Teresinie przy Al. XX-lecia (okolice bloku nr 92a)
4. teren Spółdzielni Mieszkaniowej „Młynarz”
5. Granice ul. Graniczna 31
6. Osiedle Bloków w Pawłowicach.

Miejsca zagospodarowania odpadów przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2017 r. z terenu Gminy Teresin:

- zmieszane odpady komunalne:

- 1) PPHU ZEBRA Sp. J. ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew Sortownia Zmieszanych Odpadów Komunalnych oraz Selektywnie Zebranych ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew
- 2) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku; Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych i Odpadów Selektywnie Zebranych w Poświętnem;

- 3) Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa;
 - 4) Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie ul. Stefana Bryły 6, 05-800 Pruszków
- odpady ulegające biodegradacji
 - 1) Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Lipowa 5, 05-860 Płochocin - Instalacja w Bielicach,
 - 2) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku; Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych i Odpadów Selektywnie Zebranych w Poświętnem;
 - 3) Mondi Świecie S.A. – Instalacja do Mechanicznej Obróbki Makulatury ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie przekazywane za pośrednictwem PPHU ZEBRA Sp. J. ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew Sortownia Zmieszanych Odpadów Komunalnych oraz Selektywnie Zebranych ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew;
 - 4) Głucholaskie Zakłady Papiernicze – odpady przekazywane przez pośrednika Przedsiębiorstwo Handlowo – usługowe „MAKSUR” s.c.
 - odpady o kodzie 19 12 12 powstałe po sortowaniu albo mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazywanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku; Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych i Odpadów Selektywnie Zebranych w Poświętnem przeznaczone do składowania:
 - składowisko Odpadów w miejscowości Dalanówek,
 - składowisko Odpadów w miejscowości Jaskółowo.

W 2017 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 375,281 Mg pozostałości z mechanicznej obróbki odpadów, które przekazano do składowania na:

- składowisko odpadów w Dalanówku – 298,591 Mg,
- składowisko odpadów w Jaskółowie – 76,69 Mg.

Gmina Teresin za 2017 roku uzyskała następujące wskaźniki:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 28,346%,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 78,03%,

- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 61,4%.

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

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 0% (Zebra Recykling Sp. z o.o.), 0 % (Sortownia „SORT –MAK”), 41,27% (Remondis Sp. z o.o), 0 % (ZUK Błonie),
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 177,48% (Zebra Recykling Sp. z o.o.), 314,47 % (Sortownia „SORT –MAK”), 71,48 % (Remondis sp. z o.o.) 18,34 % (ZUK Błonie),
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 62,00% (Zebra Recykling Sp. z o.o.), 0 % (Sortownia „SORT –MAK”), 0 % (Remondis Sp. z o.o.), 0 % (ZUK Błonie).

Liczba mieszkańców:

- Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Teresin na dzień 31.12.2017r. – 11 268 osób;
- Systemem objęto 10 939 osób, czego 10 726 osób zadeklarowało segregację odpadów.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Teresin w 2017 roku.

W 2017 r. z terenu gminy odebrano 1893,437 Mg odpadów zmieszanych (odpady o kodzie 20 30 01).

Ponadto z terenu gminy w 2017 roku odebrano następujące frakcje odpadów zbieranych selektywnie:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 83,199 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 4,215 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 903,309 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 405,769 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 14,78 Mg,

- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (17 01 07, 17 03 80, 17 09 04) – 139,46 Mg,
- urządzenia zawierające freony (20 01 23*) – 0,46 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*) – 1,16 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 20 01 35 (20 01 36) – 0,16 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 472,67 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 453,02 Mg.

Całkowita ilość odpadów komunalnych w 2017 roku odebranych z terenu gminy wyniosła łącznie 4438,116 Mg, zaś ilość odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 osobę zameldowaną wyniosła 0,394 Mg.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.

Koszty łącznie -1 546 391,85 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych -1 454 357,45 zł

Koszty administracyjne w tym:

- wynagrodzenia pracowników -84 015 zł,
- szkolenia pracowników - 1059 zł,
- utrzymanie programu komputerowego – 4280,40 zł,
- koszty eksploatacyjne (druki deklaracji, materiały biurowe, akcesoria komp.) - 1500 zł
- opłaty bankowe (homebanking) – 500 zł
- opłaty pocztowe – 680 zł

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1 480 748,72 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1 180 918,63 zł,
- zaległości na dzień 31.12.2017 r. - 208 118,70 zł
- nadpłaty na dzień 31.12.2017 r. - 17 606,61 zł.