

## ANALIZA STANU

### GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

#### NA TERENIE GMINY TERESIN ZA 2018

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 poz. 1454 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 2018 roku do 31 grudnia 2018 roku z nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne odbierane były przez Konsorcjum REMONDIS – ZEBRA w składzie:

1. REMONDIS Sp. z o. o., siedziba: ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, Oddział w Sochaczewie – siedziba: ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew – Lider,
2. ZEBRA RECYKLING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością: ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew - Partner.

Z nieruchomości niezamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2018 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 RECYKLING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością: ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew Sortownia
3. „SORT –MAK” Recykling Zofia Ozimek z siedzibą w Sochaczewie przy Al. 600 – lecia 72B/21, 96 – 500 Sochaczew.

Gmina Teresin działając zgodnie z art. 3 ust. 2 kt. 6 i ust. 2b utworzyła w porozumieniu z gminami: Brochów, Iłów, Młodzieszyn, Rybno, Sochaczew (miasto) i Sochaczew (gmina) stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8. W 2018 roku do PSZOK- Mieszkańcy Gminy Teresin dostarczyli następujące odpady:

- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,100 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 0,010 Mg,

- zużyte opony (16 01 03) – 0,050 Mg,
- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07) – 6,810 Mg,
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36) – 0,050 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 1,410 Mg.

W 2018 roku do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych tzw. PSZOK mieszkańcy gminy przekazali łącznie 8,430 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 (R1);

2. przeterminowane chemikalia – 2 razy do roku z wyznaczonych punktów na terenie gminy oraz przez cały rok od wtorku do soboty 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 przez cały rok od wtorku do soboty 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 przez cały rok od wtorku do soboty 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 przez cały rok od wtorku do soboty 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 przez cały rok od wtorku do soboty 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 przez cały rok od wtorku do soboty w stacjonarnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Sochaczewie przy ul. Chemicznej 8,
8. odpady zielone – co 4 tygodni sprzed posesji w okresie od kwietnia do listopada oraz przez cały rok od wtorku do soboty 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 2018 r. z terenu Gminy Teresin:

- zmieszane odpady komunalne:
  - 1) ZEBRA Recykling Sp. z o.o. - 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 Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z .o.o..
- odpady ulegające biodegradacji
  - 1) Ziemia Polska Sp. z o.o. - Instalacja w Bielicach,

- 2) ZEBRA Recykling Sp. z o.o. - Sortownia Zmieszanych Odpadów Komunalnych oraz Selektywnie Zebranych ul. Chemiczna 8, 96-500 Sochaczew
- 3) Stora Enso Poland S.A. – Instalacja w Ostrołęce
- 4) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku – kompostowania odpadów zielonych w Płońsku;
- 5) 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;
- 6) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Płocku – Kompostownia odpadów zielonych w Kobiernikach.

- 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 2018 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 118,702 Mg pozostałości z mechanicznej obróbki odpadów, które przekazano do składowania na:

- składowisko odpadów w Dalanówku – 105,094 Mg,
- składowisko odpadów w Jaskółowie – 13,608 Mg.
- odpady o kodzie 19 05 99 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 2018 roku z odpadów odebranych z terenu gminy powstało 256,991 Mg pozostałości z mechanicznej obróbki odpadów, które przekazano do składowania na:

- składowisko odpadów w Dalanówku – 191,304 Mg,
- składowisko odpadów w Jaskółowie – 65,687 Mg.

Gmina Teresin za 2018 roku uzyskała następujące wskaźniki:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - 3,73 %,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 57,45%,
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 67,68%.

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”), 15,13% (Remondis Sp. z o.o),
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 175,64% (Zebra Recykling Sp. z o.o.), 314,47 % (Sortownia „SORT –MAK”), 57,76 % (Remondis sp. z o.o.),
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 61,36% (Zebra Recykling Sp. z o.o.), 0 % (Sortownia „SORT –MAK”), 83,0 % (Remondis Sp. z o.o.).

Liczba mieszkańców:

- a. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Teresin na dzień 31.12.2017r. – 11311 osób;
- b. Systemem objęto 11 006 osób, czego 10 830 osób zadeklarowało segregację odpadów.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Teresin w 2018 roku.

W 2018 r. z terenu gminy odebrano 2006,726 Mg odpadów zmieszanych (odpady o kodzie 20 30 01).

Ponadto z terenu gminy w 2018 roku zebrano następujące frakcje odpadów zbieranych selektywnie:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 113,413 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,300 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) – 987,359 Mg,
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 290,215 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) – 32,55 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) – 91,60 Mg,
- zmieszane odpady remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (17 09 04) – 81,390 Mg
- farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 28) – 1,980 Mg,
- odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) – 368,220 Mg,
- odpady wielkogabarytowe (20 03 07) – 441,373 Mg

Całkowita ilość zebranych opadów komunalnych w 2018 wyniosła 4508,332 Mg.

W 2018 roku do punktu skupu złomu i metali kolorowych dostarczono 7,982 Mg opakowań z metalu (15 01 04).

Całkowita ilość odpadów komunalnych w 2018 roku odebranych z terenu gminy wyniosła łącznie 4524,744 Mg, zaś ilość odpadów komunalnych w przeliczeniu na 1 osobę zameldowaną wyniosła 0,400 Mg.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018 r.

Koszty łącznie -1 553 581,49 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych -1 461 732,48 zł

Koszty administracyjne w tym:

- wynagrodzenia pracowników -84 015 zł,
- szkolenia pracowników - 873,61 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r:

- należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1.498.858,62 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 1 183 514,15 zł,
- zaległości na dzień 31.12.2018 r. - 228 576,52 zł
- nadpłaty na dzień 31.12.2018 r. - 10 581,05 zł.

Z. WÓJTA  
*Grażyna Cierpis-Przyucha*  
SEKRETARZ GMINY

