



Gmina Sochaczew

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY SOCHACZEW
ZA ROK 2020**

Sochaczew, 15.04.2020 r.



Gmina Sochaczew

I. Wstęp.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o Utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 poz. 1439 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Sochaczew. Zgodnie z art. 9tb w/w Ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu, których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- f) ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2019, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie.



Gmina Sochaczew

II. Zagadnienia ogólne.

Właściciele nieruchomości, którzy do dnia 1 lipca 2013r. zobowiązani byli do podpisywania umów z podmiotami odbierającymi odpady komunalne z terenu ich nieruchomości, mają obecnie obowiązek uiszczać na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości ustalonej przez Radę Gminy. Przy czym obowiązek ten dotyczy tylko nieruchomości zamieszkałych, ponieważ Gmina Sochaczew zgodnie z art. 6c Ustawy objęła nowym systemem gospodarowania odpadami tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- koszty odbioru, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- koszty obsługi administracyjnej systemu.

1. Od 01.07.2013r. zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zajmuje się samorząd gminny. W pierwszym półroczu 2020 roku odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Sochaczew, realizowany był przez **Firmę REMONDIS**, ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew. Od 1 lipca 2020 roku odbiór odpadów wykonywany był przez nowego wykonawcę, tj. firmę PARTNER Dariusz Apelski, ul. Płytowa 1, 03-046 Warszawa – firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego (na okres 01.07.2020 – 30.06.2021).

2. Dla potrzeb mieszkańców Gminy Sochaczew w okresie styczeń – luty 2020r. funkcjonował również stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt ten został zorganizowany w porozumieniu z pięcioma sąsiednimi gminami powiatu sochaczewskiego i zlokalizowany na terenie Miasta Sochaczew. Jednakże biorąc pod uwagę położenie Gminy Sochaczew lokalizacja ta wydaje się być odpowiednia dla



Gmina Sochaczew

mieszkańców gminy, zamieszkujących zarówno wschodnią, jak i zachodnią jej stronę względem miasta Sochaczew.

We wrześniu 2020 roku utworzono i uruchomiono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Sochaczew w miejscowości Kąty 1A. Punkt prowadzony jest przez Gminę, natomiast zagospodarowaniem odpadów zebranych w punkcie zajmuje się firma PARTNER, na podstawie obowiązującej umowy.

Na terenie Gminy Sochaczew możliwa jest zbiórka zużytych baterii/akumulatorów i przeterminowanych leków, dzięki zlokalizowaniu w kilku punktach na terenie gminy specjalnych pojemników na tego rodzaju odpady oraz ich odbiór przez uprawnione firmy.

Miejsca odbioru zużytych baterii/akumulatorów na terenie Gminy Sochaczew:

- a) Lukoil Polska Sp. z o.o., Andrzejów Duranowski 1B;
- b) Szkoła Podstawowa w Feliksowie, Feliksów 20;
- c) Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Kątach, Kąty 74B;
- d) Mars Polska Sp. z o.o., Kożuszki Parcel 42;
- e) Market OBI 012, Wójtówka 2A;
- f) Martes Sport, Wójtówka 2B;
- g) RTV Euro AGD, Wójtówka 2B;
- h) Tesco Polska Sp. z o.o., Wójtówka 2D
- i) Stacja Paliw BP, Wójtówka 22;
- j) Szkoła Podstawowa im. Janusza Kusocińskiego w Wyczółkach, Wyczółki 21A;

Przeterminowane leki można oddać do pojemnika zlokalizowanego w Urzędzie Gminy Sochaczew, ul. Warszawska 115, 96-500 Sochaczew.



Gmina Sochaczew

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Miejsca zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w 2020r. z terenu Gminy Sochaczew:

zmieszane odpady komunalne

- 1) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z . o. w Ciechanowie, Instalacja MBP, Wola Pawłowska 23, 06-400 Wola Pawłowska;
- 2) PGK w Płońsku. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk;
- 3) Bioelektro Group S.A., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Różanki 12, 14-240 Rożanki;
- 4) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o., Instalacja MBP, m. Poświętne, 09-100 Płońsk;
- 5) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku sp. z o. o., Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 17, 09-400 Płock,
- 6) ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Instalacja MBP, Rusko 66, 58-120 Jarosłów;
- 7) ATF Sp. z o.o. oddział Mirosławiec, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec,
- 8) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., Instalacja MBP, Kobierniki 42, 09-413 Kobierniki
- 9) Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz,



Gmina Sochaczew

- 10) CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, działka nr. 131/2,
- 11) Empol Sp. z o.o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Rybnicka 125, 47,400 Racibórz,
- 12) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku, Instalacja MBP, ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

odpady ulegające biodegradacji

- 1) Stora Enso Narew Sp. z o.o., Instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru, Al. Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka;
- 2) ZIEMIA POLSKA Sp. z o.o., kompostownia w miejscowości Bielice, Bielice dz. nr ew. 10, 96-500 Sochaczew;
- 3) PN-WMS Sp. z o.o., Kompostownia Odpadów Zielonych, Międzyłесь 1, 05-326 Poświętne;
- 4) PROGROUP PAPER PM2 GMBH, ODERLANDSTR 110, DE-15890 EISENHUTTENSTADT, Instalacja do produkcji papieru;
- 5) "KOMMUNALSERVICE VORNSKAHL POLSKA" Sp. z o.o., Instalacja do kompostowania odpadów, ul. Czatowska 8, 83-110 Tczew;
- 6) Miejski zakład oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., 05-200 Wołomin, Łukasiewicz 4, Kompostownia odpadów;
- 7) Remondis Sp. z o.o, Warszawa 02-981, Zawodzie 18, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- 8) MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA, Instalacja do przetwarzania odpadów, Świecie 1, 86-100 Świecie;
- 9) Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "Osadus", Instalacja Komunalna - Kompostownia w Zakrzewie, ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo.

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

- 1) Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o., Kobiernika 42, 09-413 Kobierniki;



Gmina Sochaczew

- 2) PGK w Płońsku, Instalacja MBP, ul. Pułtуска 5, 09-100 Poświętne;
- 3) CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o, Instalacja MBP, Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz;
- 4) Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz,
- 5) Empol Sp. z o.o., Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. Rybnicka 125, 47,400 Racibórz,
- 6) ENERIS Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Instalacja MBP, Rusko 66, 58-120 Jarosów;
- 7) ATF Sp. z o.o. oddział Mirosławiec, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec;
- 8) EKO-REGION Sp. z o.o., Zakład Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów w Julkowie, 96-116 Skierniewice;
- 9) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z . o. w Ciechanowie, Instalacja MBP, Wola Pawłowska 23, 06-400 Wola Pawłowska;

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r. Gmina Sochaczew głównym zadaniem inwestycyjnym w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi było utworzenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt został zlokalizowany na działce będącej własnością Gminy, teren był już ogrodzony i utwardzony więc główne koszty, jakie zostały poniesione związane były z instalacją monitoringu oraz bieżącą obsługą. W kolejnych latach planowane są prace związane z modernizacją Punktu Selektywnej Zbiórki, dostosowując go do potrzeb mieszkańców gminy.

3. Liczba mieszkańców.

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Sochaczew na dzień 31.12.2020r. – **10 914 osób**;
- b) Do dnia 31.12.2020r. w **3354** deklaracjach zgłoszono **10 442 osób**.



Gmina Sochaczew

Na dzień przedstawienia analizy liczba złożonych deklaracji wynosi 3390, co stanowi 10 528 osób objętych systemem.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

W 2020r. z terenu Gminy Sochaczew odebrano łącznie **2593,832 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych. Ponadto na terenie Gminy Sochaczew wytworzono i odebrano następujące frakcje i ilości odpadów (Mg):

- opakowania z tworzyw sztucznych – 157,540;
- opakowania ze szkła – 216,520;
- opakowania z papieru i tektury – 70,180;
- zmieszane odpady opakowaniowe – 177,840;
- odpady ulegające biodegradacji – 667,520;
- odpady wielkogabarytowe – 178,120;
- odpady budowlane i remontowe – 97,800;
- zużyte opony – 8,560.

6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Sochaczew.

1) W 2020 roku z terenu Gminy Sochaczew odebrano następujące frakcje i ilości odpadów (Mg):

- zmieszane odpady komunalne – **2593,832 Mg**;
- odpady ulegające biodegradacji – **667,520Mg**;

2) Osiągnięte poziomy recyklingu:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: **27,40%**;



Gmina Sochaczew

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **50,15%**;
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych: **98,36%**.

IV. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

1)	<u>Koszty łącznie:</u>	3 588 935,97 zł brutto
2)	<u>Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</u>	3 432 978,60 zł brutto

w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości, w tym z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	3 432 492,60 zł brutto
- Odbiór leków	486,00 zł brutto

3)	<u>Koszty administracyjne:</u>	155 957,37 zł brutto
----	--------------------------------	----------------------

w tym:

- wynagrodzenia pracowników
- szkolenia pracowników
- utrzymanie programu komputerowego
- koszty eksploatacyjne (materiały biurowe)
- usługi obce
- koszty egzekucji i usług bankowych

V. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

1. Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3 587 118,48 zł
2. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	3 269 721,60 zł
Zaległości na dzień 31.12.2020 r.	1 112 799,59 zł
Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r.	50 237,11 zł