ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY SEROCK ZA 2025 R.

Kwiecień, 2026 r.

I. WPROWADZENIE

1.1. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Serock. Analiza została sporządzona w celu realizacji obowiązków nałożonych na gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Istotą analizy jest przygotowanie informacji niezbędnych do stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma ona dostarczyć wiedzy na temat obecnego stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Serock oraz zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz potrzeb inwestycyjnych, a także kosztów związanych z gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza została przygotowana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz zawiera informacje na temat odpadów zebranych w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

1.2. Podstawa prawna do sporządzenia analizy

Analizę sporządzono w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733).

Swoim zakresem dokument obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców oraz 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do

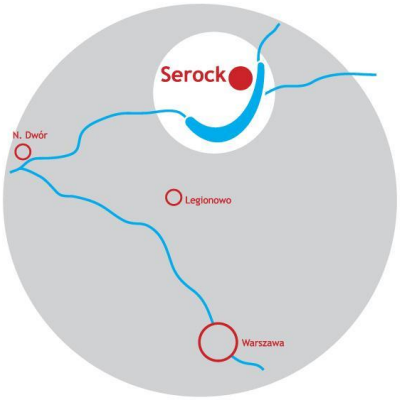
termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE MIASTA I GMINY SEROCK

2.1. Informacje o gminie

Miasto i Gmina Serock położona jest w centralnej części województwa mazowieckiego, w powiecie legionowskim, około 40 km na północ od centrum Warszawy. Gmina graniczy:

- od północy z gminami Winnica, Pokrzywnica i Zatory, wchodzącymi w skład powiatu pułtuskiego;
- od północnego-wschodu z gminą Somianka, będącą częścią powiatu wyszkowskiego;
- wzdłuż rzeki Bug z gminą Radzymin (powiat wołomiński);
- wzdłuż rzeki Narew z gminami Nieporęt i Wieliszew (powiat legionowski);
- od zachodu z gminami Pomiechówek i Nasielsk (powiat nowodworski).



Powierzchnia miasta i gminy wynosi 11 025 ha, w tym powierzchnia miasta 1 343 ha. Gmina stanowi 27,95% powierzchni powiatu legionowskiego. Miasto i Gmina Serock leży w Obszarze Metropolitalnym Warszawy według podziału statystycznego NUTS2, a tym samym znajduje się w strefie bezpośredniego oddziaływania miasta stołecznego Warszawy.

Miasto i Gmina Serock liczy 16829 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2025 r.), z czego miasto Serock zamieszkuje 4957 mieszkańców, zaś pozostały obszar gminy 11872.

Na dzień 31.12.2025 z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu gminy Serock system obejmował 7454 nieruchomości zamieszkałych oraz 78 wspólnot mieszkaniowych. Gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było 17 050 mieszkańców. Zużycie wody przez wspólnoty mieszkaniowe wyniosło 93 296,92 m^3.

Różnica pomiędzy liczbą mieszkańców gminy Serock, a liczbą mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie wynika z faktu, iż znaczna część mieszkańców gminy ze względu na podjęcie nauki lub pracy zawodowej przebywa poza granicami gminy. Należy także zwrócić uwagę na to, że w gminie Serock zamieszkuje wiele osób zameldowanych poza jej granicami. Konsekwencją wspomnianego przepływu ludności były składane przez właścicieli nieruchomości korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz oświadczenia i informacje wyjaśniające stan faktyczny liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości.

2.2 Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkie gminy zobligowane są do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie danej gminy. Nakłada to na gminy

obowiązek przeprowadzenia przetargu w celu wyłonienia firmy, której zadaniem będzie odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne. W 2025 r. odpady komunalne z terenu gminy Serock odbierało konsorcjum MS-EKO Sp. z o.o. i EKO-MAX Recykling Sp. z o.o.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Serock odpady komunalne należy gromadzić w pojemnikach, o minimalnej pojemności, uwzględniając następujące normy:

- dla budynków mieszkalnych 30 l na mieszkańca, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 l na każdą nieruchomość, odpady segregowane można gromadzić w workach o pojemności co najmniej 60 l,
- dla działek rekreacyjnych – co najmniej jeden pojemnik 120 l na każdą nieruchomość,
- dla szkół wszelkiego typu – 3 l na każdego ucznia (studenta) i pracownika,
- dla żłobków i przedszkoli – 3 l na każde dziecko i pracownika,
- dla lokali handlowych 50 l na każde 10 m^2 powierzchni całkowitej, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 l na lokal,
- dla punktów handlowych poza lokalem 50 l na każdego zatrudnionego, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 l na każdy punkt,
- dla lokali gastronomicznych - 20 l na jedno miejsce konsumpcyjne, dotyczy to także miejsc w tzw. ogródkach zlokalizowanych na zewnątrz lokalu,
- dla ulicznych punktów szybkiej konsumpcji co najmniej jeden pojemnik 120 l,
- dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych - pojemnik o pojemności 120 l na każdych 10 pracowników,
- dla hoteli, pensjonatów, domów opieki – 20 l na jedno łóżko,
- dla ogródków działkowych - 20 l na każdą działkę w okresie użytkowania nieruchomości;

W miejscach, gdzie ze względów technicznych lub organizacyjnych występują trudności z dojazdem lub lokalizacją pojemnika na odpady, dopuszcza się wystawianie śmieci komunalnych zmieszanych w workach z tworzywa sztucznego koloru czarnego.

Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz. 906)* na terenie całego kraju od 1 lipca 2017 r. obowiązuje **Jednolity System Segregacji Odpadów (JSSO).** Zgodnie z rozporządzeniem, odpady komunalne zbierane są w podziale na cztery główne frakcje i odpady zmieszane:

1) papier (kolor niebieski),
2) metale i tworzywa sztuczne (kolor żółty),
3) szkło (kolor zielony),
4) bio (kolor brązowy).

Selektywna zbiórka odpadów na terenie gminy odbywała się, w systemie workowym, gdzie kolory worków dostosowane są do obowiązującego rozporządzenia:

- **worek żółty** – na plastik, metal i opakowania wielomateriałowe,
- **worek niebieski** – na papier i tekturę,
- **worek zielony** – na szkło,

- **worek brązowy** – na odpady biodegradowalne.

Worki do segregacji, za pośrednictwem przedsiębiorcy zapewniała gmina w systemie worek za worek, tzn. liczba pozostawionych worków przy odbiorze wskazanym w harmonogramie równa jest liczbie worków odebranych. W sytuacji, kiedy liczba worków była niewystarczająca, mieszkańcy mogli je pobierać w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Serocku, ul. Nasielska 21, 05-140 Serock lub w Urzędzie Miasta i Gminy w Serocku, ul. Rynek 21, 05-140 Serock.

2.3 Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Na terenie gminy Serock funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Osoby, które uiszczają opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi do PSZOK-u w 2025 r. mogli dostarczać następujące odpady komunalne:

– makulatura (papier i tektura),
– tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
– szkło opakowaniowe,
– odpady ulegające biodegradacji,
– zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
– odpady wielkogabarytowe,
– zużyte opony,
– żarówki, świetlówki,
– odpady poremontowe (z remontu przeprowadzonego we własnym zakresie),
– odpady niebezpieczne (m.in. chemikalia, opakowania po farbach i lakierach),
– tekstylia,
– popiół.

Sposób organizacji i działania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Serocku określa regulamin, który został przyjęty Uchwałą Nr 177/XXI/2025 Rady Miejskiej w Serocku z dnia 2 lipca 2025 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Serocku.

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

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

Poszczególne rodzaje odpadów odebrane w roku 2025 z terenu Miasta i Gminy Serock przekazywane były do następujących instalacji:

a) zmieszane odpady komunalne:

- Eko-Myśl Sp. z o.o. Instalacja MBP, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów;

- Byś Wojciech Byśkiniewicz, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa - instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- FCC PODKARPACIE Sp. z o.o., ul. Strefowa 8, 39-400 Tarnobrzeg – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa - instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- Altvater Piła Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych; Kłoda 64-930 Szydłowo
- Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa - instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
- Eneris Ekologiczne Centrum Utylizacji Sp. z o.o., Rusko 66, 58-120 Jaroszów - instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne;
- Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych; ul. Łomżyńska 11, Stare Lubiejewo 07-300;

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 06-400 Ciechanów, Wola Pawłowska 23

FBSerwis Zielony Dolny Śląsk Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w miejscowości Dalsze gm. Myślibórz

ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. Instalacja Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania, 69-100 Słubice, Kunowice ul. Słubicka 50

FBSerwis Zielony Wrocław Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, 55-300 Środa Śląska, Kryniczno.

Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. 18-413 Miastkowo, Czartoria

ATF Polska Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 78-650 Mirosławiec, Chojnica 2

NOVAGO ŻNIN SP. Z O. O. Instalacja MBP, 88-400 Żnin, Wawrzynki ul. -35

PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.Instalacja MBP, 64-020 Czempiń, Piotrowo Pierwsze 26/27

b) bioodpady:
- PN-WMS Sp. z.o.o. Instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji – kompostownia; Jabłonka, ul. Sobieskiego 41, 34-480 Jabłonka;
- ZIEMIA POLSKA Sp. z o.o. (Instalacja do przetwarzania odpadów w Jeleniach); Jelenie działka ew. nr 336/4, 07-302 Ostrów Mazowiecka;
- Przedsiębiorstwo Wsparcia Ekologicznego Skarżysko-Kamienna Sp. z o.o. ul. Asfaltowa 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna - instalacja biologicznego przetwarzania odpadów;
- BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa – kompostownia kontenerowa;
- Ziemia Polska Sp. z o.o. – Instalacja do przetwarzania odpadów w Bogumiłowicach; Bogumiłowice, 98-338 Sulmierzyce – instalacja do kompostowania odpadów,

- PN-WMS Sp. z.o.o. (Instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji - kompostownia) 05-326 Poświętne, Międzylas, Ulica: Międzylas 1,
- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (Instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji - kompostownia)18-413 Miastkowo, Czartoria
- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów - kompostowna Best Polymers Group, 87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa 47,
- Przedsiębiorstwo Wsparcia Ekologicznego Skarżysko-Kamienna Sp. z o.o. Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów 26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Asfaltowa 1,
-Błysk Bis Sp. z o.o. 06-200 Maków Mazowiecki, ul. Stanisława Moniuszki 108,
-Instalacji przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne na terenie nieruchomości zlokalizowanej w Kutnie przy ul. Metalowej dz. Ne. Ewid. 329/5 obręb 3 Sklęczki pow. Kutnowski woj. Łódzkie
-Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o. Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów 24-200 Bełżyce, Bełżyce, ul. Przemysłowa 35A,
-ZIEMIA POLSKA Sp. z o.o. (Instalacja do przetwarzania odpadów w Jeleniach) 07-302 Ostrów Mazowiecka, Jelenie Działka ewid. nr 336/4,
c) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:
- MZO w Wołominie Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Stare Lipiny, gm. Wołomin; ul. Aleja Niepodległości 253, 05-200 Stare Lipiny;
- Składowisko odpadów w Kłodzie; 64-930 Szydłowo;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o.; Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój;
- ENERIS EKOLOGICZNE CENTRUM UTYLIZACJI Sp. z o.o., Jaroszów Rusko 66, 58-120 Strzegom;
- "AMEST OTWOCK" Sp. z o.o.; Składowisko Amest Otwock; Otwock 4, 05-400 Otwock;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej; Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów;
- PG INWEST Sp. z o.o.; Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu; ul. Byłych Więźniów Twierdzy Zakroczym, 05-170 Zakroczym;
- RZGO Słajsino; Słajsino 30, 72-200 Nowogard;
- ZGKiM w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne; ul. Łomżyńska 11, Stare Lubiejewo 07-300;
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Dalsze gmina Myślibórz; ul. Dalsze 36, 74-300 Myślibórz;
- "COFINCO-POLAND" Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - sektor IV (Etap I) w Jastrzębiu Zdroju przy ul. Dębina 36;
PreZero Jantra Sp. z o.o. Składowisko odpadów, 78-125 Rymań, Mirowo 14,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 06-400 Ciechanów, Wola Pawłowska 23,
- Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. Składowisko odpadów , 64-113 Osieczna, Trzebania 15,
- Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w miejscowości Dalsze gm. Myślibórz

74-300 Myślibórz, Dalsze 36,
- Altvater Piła Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 64-930 Szydłowo,
- FBSeris Zielony Dolny Śląsk Sp. z o.o. - Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne Ścinawce Dolnej, 57-410 Radków, Ścinawka Średnia, Ul. Ścinawka Dolna 86,
- PUHP "LECH" Sp. z o.o , Instalacja do składowania odpadów , 16-061 Juchnowiec Kościelny, Hryniewicze
- ZUO International Sp. z o.o. instalacja do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych 69-100 Słubice, Kunowice, Słubicka 50,
- Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zawiszowie 5, 58-100 Świdnica
- FBSeris Zielony Kamieńsk Sp. z o.o. Ruszczyn 100, 97-360 Kamieńsk

3.2 Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach podejmowanych działań, gmina Serock konsekwentnie realizuje politykę zrównoważonego rozwoju, tym samym podejmuje działania ekologiczne oraz akcje edukacyjne aktywizujące mieszkańców.

Ważnym elementem działań ekologicznych podejmowanych przez gminę Serock w 2025 roku była edukacja najmłodszych mieszkańców, realizowana poprzez warsztaty ekologiczne w szkołach, obejmujące tematykę segregacji odpadów, ochronę powietrza oraz zmian klimatycznych. Warsztaty w przystępny i angażujący sposób przybliżyły zagadnienia związane z ochroną środowiska. Ponadto przeprowadzono konkurs na ulotkę promującą zasady segregacji odpadów.

W ramach zadania pn. „Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego", współfinansowanego z programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza 2021-2027, zorganizowano cykl wydarzeń edukacyjnych, których celem było promowanie postaw proekologicznych oraz zwiększanie wiedzy na temat ochrony środowiska. Jednym z ważniejszych wydarzeń było przygotowanie stanowiska edukacyjnego podczas Wojciechowego Świętowania, które cieszyło się dużym zainteresowaniem. Zostały zorganizowane warsztaty ekologiczne oraz konkursy, w których chętnie uczestniczyli zarówno najmłodsi mieszkańcy, jak i dorośli. Była to doskonała okazja do nauki poprzez zabawę oraz bezpośredni kontakt ze specjalistami w dziedzinie ekologii.

Ponadto w ramach wydarzenia „Ekologiczny Gminny Dzień Dziecka", przygotowano ekologiczne koło fortuny, warsztaty z segregacji odpadów „5 kolorów segregacji", warsztaty „Ratuj Świat-zasadź kwiat" oraz warsztaty z tworzenia własnego ekologicznego piórnika „EkoPiórnik- stwórz go sam!", gdzie najmłodsi za pomocą kredek mogli stworzyć własne wzory, motywy roślinne, zwierzęta lub coś, co kojarzy im się z naturą. Ponadto został wystawiony spektakl teatralny pn. „Ekogalaktyka", który był poświęcony prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Ponadto poszerzano wiedzę oraz świadomość mieszkańców poprzez zamieszczanie artykułów związanych z tematyką gospodarki odpadami, w tym na temat segregacji odpadów komunalnych.

Tak jak w roku ubiegłym mieszkańcy korzystali z darmowej aplikacji mobilnej EcoHarmonogram. Aplikacja umożliwia łatwy dostęp do zawsze aktualnego harmonogramu wywozu odpadów oraz do różnego rodzaju dodatkowych informacji związanych z odpadami, m. in. jak prawidłowo segregować. Mieszkańcom udostępniane są również ulotki zawierające informacje o obowiązku segregacji, jak powinna wyglądać prawidłowa segregacja oraz jakie odpady należą do frakcji odpadów komunalnych.

W 2025 roku została przyjęta Uchwała nr 177/XXI/2025 Rady Miejskiej w Serocku z dnia 2 lipca 2025 r. w sprawie Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Serocku. Określa ona zasady funkcjonowania punktu, sposób i formę przyjmowania odpadów komunalnych, a

także zasady poruszania się po jego terenie podczas korzystania z usług PSZOK. Ponadto został wprowadzony nowy system elektronicznej weryfikacji mieszkańców uprawnionych do korzystania z punktu. Mieszkańcy otrzymali karty identyfikacyjne – fizyczne lub wirtualne w aplikacji mobilnej. W roku ubiegłym zostało wydanych 3 666 kart.

Główną potrzebą inwestycyjną na terenie gminy jest modernizacja punktu PSZOK, którego niewystarczająca infrastruktura wpływa na efektywność systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Miasto i Gmina Serock pozyskała dofinansowanie w kwocie 1 747 498,71 zł w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FEnIKS). Planowany całkowity koszt realizacji projektu wynosi 2 547 799,15 zł. Realizacja zadnia będzie polegała m.in. na zakupie i montażu odpowiedniej infrastruktury usprawniającej funkcjonowanie obiektu poprzez montaż wagi przejazdowej, montaż kontenera pomocniczego, posadowienie i montaż modułów systemu miniPSZOK247 składającego się z 5 pojemników, posadowienie kontenera socjalno-biurowego, zakup ładowarki kołowej, zakup wywrotnicy hydraulicznej, budowa wiaty w PSZOK oraz utwardzenie terenu betonową kostką brukową wraz z ogrodzenie systemowym. Dodatkowo powstanie Punkt Napraw i Ponownego Użycia pozwalający na naprawę sprzętu AGD i przekazania go do ponownego użycia, przeprowadzona zostanie kampania edukacyjno-informacyjna mająca na celu zwiększenie świadomości ekologicznej wszystkich mieszkańców gminy. Głównym celem podejmowanych działań jest osiągnięcie efektów takich jak: poprawa jakości obsługi mieszkańców, zwiększenie poziomu recyklingu i selektywnej zbiórki, wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.

3.3 Zestawienie kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi składają się głównie: odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych oraz obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych i obsługa administracyjna systemu.

W 2025 r. Miasto i Gmina Serock uzyskała dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 8 083 235,43 zł. Opłata została ustalona na podstawie Uchwały Nr 97/XI/2024 Rady Miejskiej w Serocku z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty na terenie Miasta i Gminy Serock oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Miasto i Gmina Serock poniosła wydatki w wysokości 8 868 301,45 zł na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Największą pozycję wydatków stanowiły koszty w wysokości 8 264 143,45 zł związane z usługą odbioru i zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Serock. Ponadto poniesiono koszty utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym również zatrudnienie pracownika w wysokości 142 927,92 zł. Na obsługę administracyjną systemu w celu prawidłowego funkcjonowania systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, poniesiono wydatki w kwocie 442 686,73 zł, na którą składały się wydatki związane z wypłatą wynagrodzeń wraz ze składkami na ubezpieczenie społeczne i fundusz pracy, związane z zatrudnieniem pracowników, opłacono usługę pocztową, zakupiono niezbędne materiały

biurowe. Na edukację ekologiczną, czyli wykonanie tablic edukacyjnych, druk ulotek związanych z prawidłową segregacją odpadów oraz opłacenie aplikacji EcoHarmonogram gmina poniosła wydatki w wysokości 18 543,35 zł. Na koniec okresu sprawozdawczego gmina zamknęła się deficytem w wysokości 785 066,02 zł. Gmina na dzień 31.12.2025 r. posiadała zobowiązania na łączną kwotę 91 098,36 zł, które zostały opłacone w styczniu 2026 r. z tytułu kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Serock i opłaty pocztowej.

3.4 Stawki, opłaty i wpływy z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Sposób rozliczania właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi jest oparty na zadeklarowanej liczbie mieszkańców danej nieruchomości. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 r. wynosiła 37,50 zł od 1 osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Wysokość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosiła 5,00 zł od obliczonej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2025 r. na terenie gminy Serock zadeklarowano 2242 kompostowników.

Wysokość zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi dla osób posiadających ogólnopolską Kartę Dużej Rodziny wynosiła 9,00 zł od jednej osoby posiadającej kartę.

Osoby chcące skorzystać z wyżej opisanych ulg są zobowiązani do złożenia stosownej deklaracji w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana uprawniająca do ulgi.

W 2025 r. metoda ustalania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zabudowie wielolokalowej była oparta na odczycie z wodomierza głównego, z pominięciem wody bezpowrotnie zużytej.

Miesięcznych odczytów wodomierzy dokonuje zarządca wspólnoty lub administrator budynku, a ilość zużytej wody jest wskazywana w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które były składane do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczyło wskazanie. Następnie, do 20 dnia każdego miesiąca, wyliczona opłata była wnoszona na właściwy rachunek bankowy Miasta i Gminy Serock.

Do decyzji zarządów wspólnot mieszkaniowych pozostała kwestia zamontowania podlicznika do wody zużywanej na cele ogólne wspólnot – podlewanie, mycie części wspólnych itp.

Stawka za 1 m^3 zużytej wody została obliczona w oparciu o przeciętne normy zużycia wody w gminie (3 m^3) i wynosiła w 2025 r. 12,50 zł. Co ważne, iloczyn przeciętnego zużycia wody przez 1 osobę i stawki opłaty daje taką sama opłatę w przeliczeniu na mieszkańca zabudowy wielolokalowej, jak w przypadku zabudowy jednorodzinnej. Intencją i założeniem jest, aby pomimo zastosowania różnych metod obliczania wysokości opłaty system był sprawiedliwy i równy dla wszystkich.

W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny jako dwukrotność ustalonej stawki opłaty, tj. w wysokości 73,00 zł. Jeżeli właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym wielolokalowym nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny jako dwukrotność stawki opiaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. w wysokości 25,00 zł za 1 m^3 zużytej wody z danej nieruchomości.

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości uiszczali w terminach:

− za I kwartał - do 17.03.2025 roku,

− za II kwartał - do 15.05.2025 roku,

− za III kwartał - do 15.09.2025 roku,

− za IV kwartał – do 17.11.2025 roku,

Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcy uiszczają na indywidualny rachunek bankowy wskazany przez Urząd.

W 2025 r. na terenie gminy Serock nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnych przez Burmistrza Miasta i Gminy Serock wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2025 r. na terenie gminy Serock nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnych przez Burmistrza Miasta i Gminy Serock wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Należności wraz z zaległościami z lat ubiegłych stanowiły kwotę 8.646.601,07 zł. Na należności bieżące wpłynęła kwota 7.769.906,63 zł, a na zaległości kwota 313.328,80 zł. Łączne wpływy stanowiły kwotę 8.083.235,43 zł, tj. 101,04% wykonania planu (plan 8.000.000,00 zł).

Zaległości w opłacie stanowiły kwotę 525.147,57 zł, a nadpłaty kwotę 85.608,87 zł.

Do zalegających osób wysłano 1.949 upomnień i wystawiono 251 tytuły wykonawcze na kwotę 178.931,51 zł. Nieściągalne drogą egzekucji administracyjnej i komorniczej zaległości będą zabezpieczane hipoteką.

W okresie sprawozdawczym złożono 9 wniosków o wpis hipoteki przymusowej na łączną kwotę 21.530,78 zł oraz dokonano 4 wpisy hipoteki przymusowej na łączną kwotę 12.597,52 zł.

Wysłano 13.102 wiadomości sms powiadamiających o zbliżającym się terminie płatności oraz 4.148 podatników otrzymało informację smsem o zaległościach z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2025 r. wpłynęło 8 wniosków o udzielenie ulgi w zakresie umorzenia lub rozłożenia na raty zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wydano 1 decyzję o odmowie umorzenia, 2 decyzje umarzające zaległości w 50% i rozkładające na raty pozostałe 50% zaległości, 5 decyzji dotyczących rozłożenia zaległości na raty.

Ogółem kwota umorzonych zaległości wynosi 11.433,21 zł.

Na podstawie decyzji w zakresie rozłożenia zaległości na raty rozłożono łącznie kwotę 36.699,92 zł. Na dzień 31.12.2025 r. z decyzji o rozłożeniu zaległości na raty pozostaje do zapłaty kwota 25.375,25 zł.

IV. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE Miasta I GMINY SEROCK W 2025 R.

Na podstawie danych uzyskanych ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające i zbierające odpady komunalne z terenu gminy Serock oraz informacji o rodzaju i ilości odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) poniżej przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych w 2025 roku z terenu gminy Serock

4.1. Odpady komunalne odebrane z terenu Miasta i Gminy Serock w 2025 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	437,80
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,59
15 01 03	Opakowania z drewna	0,45
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	665,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	516,46
16 01 03	Zużyte opony	20,56
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,25
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	5,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 278,23
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	5,44
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5 048,09
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	319,34
20 0110	Odzież	1,10
20 01 11	Tekstylia	3,14
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,24

20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,84
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,10

4.2. Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2025 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa zebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,56
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	37,67
15 01 07	Opakowania ze szkła	16,18
16 01 03	Zużyte opony	27,72
16 01 22	Inne nie wymienione elementy	3,56
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,53
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne skła3dniki	9,27
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,32
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,42
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	117,66
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	249,38
20 01 11	Tekstylia	21,60

13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,52

V. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W roku 2025 z terenu gminy Serock:

1) odebrano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie odpadów 20 03 01 w ilości 5048,09 Mg, co stanowi około 47,00 % ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon,
2) odebrano oraz zebrano odpadów ulegających biodegradacji (odpadów zielonych) o kodzie odpadów 20 02 01 w łącznej ilości 3 395,89 Mg, co stanowi około 32 % ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, z czego w punkcie PSZOK zebrano 117,66 Mg,
3) przeznaczono do składowania łącznie 1,789 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, co stanowi około 4,50% ogólnej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych, z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon.

VI. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Gmina Serock w roku 2025 uzyskała poziomy:

1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych o wartości 52,08%
2) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania o wartości 0,88%
3) składowania o wartości 10,72 %.

VII. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Serock przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W roku 2025 do termicznego przekształcania przekazano odpady komunalne o łącznej masie 28,94 Mg. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych stanowi około 1%.

VIII. Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r.

o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Serock prowadzi do następujących wniosków:

1) System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Serock funkcjonuje w sposób prawidłowy. Na dzień 31.12.2025 r. przystąpiło do systemu ogółem 17 050 osób stałych mieszkańców. Zużycie wody przez wspólnoty mieszkaniowe wyniosło 93296,92 m^3.
2) Opłaty za odpady były naliczane w dwojaki sposób: w zabudowie jednorodzinnej na podstawie liczby mieszkańców (37,50 zł/os.), a w zabudowie wielolokalowej na podstawie zużycia wody (12,50 zł/m^3). Pomimo różnych metod naliczania, zastosowano mechanizmy zapewniające równość w kosztach dla wszystkich mieszkańców.
3) Na terenie gminy Serock w roku 2025 odebranych zostało 10 860,66 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 5048,09 Mg.
4) Znaczną część odebranych odpadów (32,00 %) stanowiły odpady ulegające biodegradacji. Jest to pozytywny trend, jednak pokazuje też konieczność rozwijania i wspierania przydomowego kompostowania oraz dalszego promowania odpowiednich postaw ekologicznych wśród mieszkańców.
5) W roku 2025 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Serock wyniósł 52,08 %
6) W roku 2025 poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 10,72 %
7) W roku 2025 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,88 %.
9) System ulg za kompostowanie oraz dla rodzin posiadających Kartę Dużej Rodziny stanowi dobrą praktykę wspierającą ekologiczne postawy. Zadeklarowano 2 242 kompostowniki, co świadczy o rosnącej świadomości mieszkańców i ich zaangażowaniu w gospodarkę odpadami.
10) Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Serock. Aktualnie na jej terenie funkcjonuje jeden PSZOK. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w szczególności na modernizację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i ograniczenie ilości odpadów ulegających biodegradacji.

11) Miasto i Gmina Serock, samodzielnie jak również we współpracy z innymi gminami podejmuje plany realizacji wspólnych przedsięwzięć infrastrukturalnych mających na celu redukcję masy oraz kosztów zagospodarowania odpadów biodegradowalnych – poprzez budowę biokompostowni oraz biogazowni. Trwają szczegółowe analizy w celu identyfikacji najbardziej efektywnego wariantu realizacyjnego. Kluczowym czynnikiem warunkującym podjęcie dalszych działań jest możliwość pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania inwestycji.
12) Gmina podejmowała szereg działań edukacyjnych w zakresie selektywnej zbiórki odpadów – m.in. poprzez artykuły, ulotki oraz aplikację mobilną EcoHarmonogram. Działania te wpływają na zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców, jednak konieczne jest dalsze ich rozwijanie, zwłaszcza w kontekście niskiej selektywności zbiórki w niektórych grupach.
13) W celu dalszego ograniczenia wytwarzania odpadów zmieszanych na rzecz odpadów segregowanych konieczne jest uświadamianie społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, racjonalnego ich sortowania oraz prowadzenie działań w zakresie ochrony i zapobiegania dewastacji środowiska.

Uwaga!
Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Serock zostanie zaktualizowana po zaakceptowaniu sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi za 2025 r.