



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROCHÓW
ZA ROK 2025

Gospodarka odpadami

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 2025 poz. 733 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2025 roku.

Zagadnienia ogólne

Na terenie Gminy Brochów systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte są wszystkie nieruchomości zamieszkałe.

Gmina Brochów zorganizowała odbiór odpadów i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie poprzez udzielenie zamówienia publicznego. W roku 2025 ww. usługę świadczyła firma REMONDIS Sp. z o.o. ul. Żyrardowska 6, 96-500 Sochaczew.

Gmina Brochów działając zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 i ust. 2b utworzyła samodzielnie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany pod adresem Janów 51B, 05-088 Brochów, czynny w każdą ostatnią sobotę miesiąca w godzinach 9.00-12.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2024 odbywał się następująco:

- 1) Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane były przez podmiot uprawniony z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i budynków wielolokalowych – nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie;
- 2) Bioodpady odbierane były z budynków mieszkalnych jednorodzinnych i budynków wielolokalowych – nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie;

Bioodpady można było również samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

- 3) Odpady opakowaniowe, wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale oraz papier odbierane były przez podmiot uprawniony nie rzadziej niż raz na 4 tygodnie lub można było je dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 4) Szkło odbierane było przez podmiot uprawniony nie rzadziej niż raz na 8 tygodni, lub można było je dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 5) Meble i inne odpady wielkogabarytowe odbierane były przez podmiot uprawniony raz w roku spod posesji lub można było je dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

- 6) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany był przez podmiot uprawniony raz w roku spod posesji lub można było go dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 7) Zużyte opony odbierane były przez podmiot uprawniony raz w roku spod posesji lub można było je dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 8) Popiół odbierany był od mieszkańców spod posesji lub można było go dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 9) Odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów prowadzonych we własnym zakresie można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 10) Tekstylia i odzież można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 11) Odpady niebezpieczne (odpady zawierające rtęć) można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 12) Zużyte baterie i akumulatory można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 13) Przetknięte leki można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) lub można było pozostawić w specjalistycznych pojemnikach znajdujących się w Gminnym Centrum Medyczno - Rehabilitacyjnym w Brochowie;
- 14) Chemikalia można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- 15) Odpady wytworzone w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki można było dostarczyć samodzielnie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Na terenie Gminy Brochów opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowiła iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty ustalonej aktem prawa miejscowego.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2025 r. wynosiły:

Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz nie zostało zadeklarowane posiadanie kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne	Odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz zadeklarowane zostało posiadanie kompostownika i kompostowanie w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne	Brak wypełniania obowiązku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny
34,00 zł od osoby	27,00 zł od osoby	136,00 zł od osoby

Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Brochów

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych na terenie Gminy Brochów w 2024 roku, na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Brochów oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wynosiła – 1 123,121 Mg odpadów, w tym 593,86 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. W Gminie Brochów nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna, w związku z czym nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W ramach działania systemu gospodarowania odpadami masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 została przekazana do następujących instalacji:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa	343,90
2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku ul. Pułtуска 5 09-100 Płońsk	184,00
3	Novago Żnin Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	23,08
4	Eko-Mysł Sp. z o.o. Dalsze 36 74-300 Myslibórz	20,12
5	PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempień	11,42
6	Alvater Piła Sp. z o.o. Szydłowo 64-930 Szydłowo	8,3
7	Byś Wojciech Byśkiniewicz ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa	3,04

Ilość bioodpadów (20 02 01) odebranych od mieszkańców oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w roku 2025 wyniosła 68,00 Mg. Zostały one przekazane i zagospodarowane w poniższych instalacjach:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Zakład Przetwórstwa Odpadów Zawisty Sp. z o.o. Zawisty Poleśne, 07-320 Małkinia Górna	46,28
2	Best Polymers Group S.A. ul. Parkowa 47, 87-700 Aleksandrów Kujawski	7,64
3	Byś Wojciech Byśkiniewicz, ul. Wólczyńska 249, 01-919 Warszawa	2,20
4	FBSerwis Zielone Zawisty Sp. Z o.o. 07-320 Zawisty Podleśne	1,80
5	Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa - zmagazynowane	10,08

Z odebranych odpadów z terenu gminy Brochów powstało 64,846 Mg pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania (19 12 12). Zostały one przekazane do poniższego składowiska:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, Dalanówek 51, 09-100 Płońsk	60,6832
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, Dalsze 36, 74-300 Mysłibórz	4,1628

Z odebranych odpadów z terenu gminy Brochów powstało 0,6613 Mg pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania (19 12 08). Zostały one przekazane do poniższego składowiska:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, Dalsze 36, 74-300 Mysłibórz	0,6613

Z odebranych odpadów z terenu gminy Brochów powstało 92,7786 Mg pozostałości po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania (19 05 99). Zostały one przekazane na poniższych składowiskach:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Składowisko odpadów w Dalanówku, Dalanówek 51, 09-100 Płońsk	60,0944
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	6,3055
3	ZGKiM w Ostrowii Mazowieckiej Sp. z o.o., Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Łomżyńska 11, 07-300 Stare Lubiejewo	11,5580
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czemiń	0,7900
5	AMEST OTWOCK Sp. z o.o. Johna Lennona 4, 05-400 Otwock	2,7523
6	MZO w Wołominie Sp. z o.o. Stare Lipiny, Aleja Niepodległości 253, 05-200 Wołomin	1,8760
7	PG INWEST Sp. z o.o. 05-170 Zakroczym	0,3329
8	CONFINCO-POLAND Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie Zdrój	0,3937
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Szydłowo 64-930 Szydłowo	2,3546
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne Dalsze 36, 74,300 Mysłibórz	2,6269

11	PUHP "LECH" Sp. z o.o. Instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności 25 000 ton, 16-061 Hryniewicze	3,6943
----	---	--------

Z odebranych odpadów z terenu gminy Brochów 0,4244 Mg powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania (19 12 12) . Zostały one przekazane do poniższych instalacji:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku, ul. gen. Władysława Andersa 40F, 15-113 Białystok	0,4244

Z odebranych odpadów z terenu gminy Brochów 2,9598 Mg powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zostało przekazanych do termicznego przekształcania (19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12) . Zostały one przekazane do poniższych instalacji:

Lp.	Adres instalacji	Masa odpadów [Mg]
1	Kraftwerk Schwedt Gmb H & Co. KG. Kuhheide34, 16303 Schwedt (Oder), Niemcy	0,7700
2	EEW Energy from Waste GmbH Bergmannstraße 29 01983 Großräschen, Niemcy	0,0227
3	Cemex Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm	0,1547
4	Cement Ożarów S.A. Karsy 77, 27-530 Ożarów	0,0124

Ponadto z terenu Gminy Brochów odebrano następujące frakcje odpadów komunalnych selektywnie zebranych:

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	54,1450
2	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	12,0200
3	Opakowania z metali (15 01 04)	0,1160
4	Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	129,500
5	Opakowania ze szkła (15 01 07)	83,5600
6	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	31,4200
7	Zużyte opony (16 01 03)	5,8000
8	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół (20 01 99)	82,9400

W roku 2025 do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszkańcy gminy przekazali łącznie 70,9490 Mg odpadów, w tym:

Lp.	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)	1,5600
4	Zużyte opony (16 01 03)	2,8000
5	Odpady remontowo-budowlane (17 09 04)	18,6200
6	Tekstylia (20 01 11)	5,8600
7	Urządzenia zawierające freony (20 02 23*)	2,4100
8	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 35*)	0,8800
9	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 28)	1,0200
10	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36)	2,6100
11	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół (20 01 99)	2,2600
12	Biodopady (20 02 01)	1,8000
13	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	23,8400
14	Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	0,3600

W Gminie Brochów zgodnie z przepisami prawa wymagane poziomy i wskaźniki za rok 2025 wyglądają następująco:

Lp.	Wskaźnik	Osiągnięty poziom
1	Przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	50,23 %
2	Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - przekazywanych do składowania	13,05 %
3	Poziom składowania	16,18 %
4	Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	0,26 %

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2025 r. - 4290 osób, systemem objęto na dzień 31.12.2025 r. – 4198 osób. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Podobna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. W Gminie Brochów właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów komunalnych z podmiotami odbierającymi odpady komunalne.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Rok 2025 pokazał podobnie jak rok ubiegły, że Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest w naszej gminie niezbędny. Bardzo duże zainteresowanie mieszkańców motywuje do dalszych działań w celu modernizacji i wprowadzania dodatkowych ulepszeń, aby Gmina Brochów mogła jeszcze efektywniej spełniać warunki zawarte w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego.

Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.

Zestawienie kosztów związanych z systemem funkcjonowania gospodarki odpadami w Gminie Brochów przedstawia się w sposób następujący:

Lp.	Rodzaj wydatku	Kwota [zł]
1	Wydatki na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w tym odbiór od mieszkańców oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	1 132 058,74
2	Wydatki administracyjne i techniczne – w tym wynagrodzenie pracowników, zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, szkolenia pracowników, programy komputerowe	271 179,29
3	Razem poniesione wydatki	1 403 238,03
4	Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami	1 419 535,67
5	Nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostaną wykorzystane w 2026 r.	16 297,64

Podsumowanie i wnioski

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Brochów jest realizowany zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gminnym systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte nieruchomości zamieszkałe.

Analiza gospodarki odpadami komunalnymi w gminie wskazuje, że system funkcjonuje stabilnie, jednak wymaga dalszych usprawnień w zakresie efektywności i zgodności z wymogami środowiskowymi. W porównaniu z rokiem 2024 ilość odpadów zmniejszyła się, pomimo wzrostu liczby mieszkańców.

Poziomy selektywnej zbiórki odpadów ulegają stopniowej poprawie, jednak nadal nie osiągają w pełni wymaganych poziomów recyklingu.

Istotnym wyzwaniem pozostaje edukacja ekologiczna mieszkańców, która ma kluczowe znaczenie dla poprawy jakości segregacji odpadów. Konieczne jest podejmowanie działań informacyjnych oraz kontrolnych w celu zwiększenia świadomości społecznej.

Rekomenduje się dalsze inwestycje w infrastrukturę odpadową, rozwój selektywnej zbiórki bioodpadów, optymalizację systemu odbioru oraz intensyfikację działań edukacyjnych. Wdrożenie tych działań może przyczynić się do poprawy efektywności systemu oraz osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia składowania odpadów.

WÓJT
PS
mgr inż. Piotr Szymański

