

Wójt Gminy Pokrzywnica
Aleja Jana Pawła II 1
06-121 Pokrzywnica
www.pokrzywnica.pl



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
POKRZYWNICA
ZA 2021 ROK**

Pokrzywnica, kwiecień 2022 r.

SPIS TREŚCI

CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY	3
SYSTEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA W OKRESIE OD 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.	4
ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA w 2021 roku.....	11
ZESTAWIENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY POKRZYWNICA W 2021 ROKU	12
MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	15
POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	16
LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY W 2021 R.	16
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH „GMINNYM” SYSTEMEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	16
LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, W IMIENIU, KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJAĆ DZIAŁANIA NA RZECZ ZORGANIZOWANIA TAKIEGO ODBIORU .	16
OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POKRZYWNICA W 2021 ROKU POZIOMY RECYKLINGU:.....	17
KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU	18
PODSUMOWANIE.....	19

CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Artykuł 3 ust. 2 punkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888, z późn. zm.) nakłada na gminę obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb wyżej cytowanej ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

1. 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. 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;
4. liczbę mieszkańców;
5. 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;
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
7. 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.



**INFORMACJE NA TEMAT GMINNEGO SYSTEMU
ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W GMINIE POKRZYWNICA ZNAJDUJĄ SIĘ NA
STRONIE INTERNETOWEJ www.pokrzywnica.pl w
zakładce ODPADY.**

**SYSTEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W GMINIE POKRZYWNICA
W OKRESIE OD 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.**

W okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica zajmowała się firma Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk, ul. Nasielska 26, 05-140 Serock, na podstawie następujących umów:

- nr 272.1.3.2020, zawartej w dniu 24.02.2020 r. (okres obowiązywania od 01.03.2020 r. do 28.02.2021 r.),
- nr RI.272.1.2.2021, zawartej w dniu 26.01.2021 r. (okres obowiązywania od 01.03.2022 r. do 28.02.2022 r.),

Gmina Pokrzywnica poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu odbierała następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01),
- b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (15 01 01- opakowania z papieru i tektury, 15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych, 15 01 06- zmieszane odpady opakowaniowe, 15 01 07- opakowania ze szkła)
- c) Zużyte opony (kod 16 01 03),
- d) Odpady ulegające biodegradacji (kod 20 02 01),
- e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36) i zużyte opony (kod 16 01 03).

Odbiór odpadów komunalnych odbywał się w systemie pojemnikowo-workowym:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** zbierane były w pojemnikach. W ramach systemu wyposażono wszystkich właścicieli w pojemniki do gromadzenia odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych w 2021 roku:

- styczeń, luty, marzec, listopada i grudzień- raz w miesiącu;
- od kwietnia do października- raz na dwa tygodnie.

- b) Selektywna zbiórka odpadów** odbywała się w systemie workowym:

- żółty- tworzywa sztuczne (w tym plastik) i metale,
- zielony- szkło (bezbarwne i kolorowe),
- niebieski- papier

Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych- tworzyw sztucznych i papieru w 2021 roku- jeden raz w miesiącu bezpośrednio z nieruchomości.

Częstotliwość odbioru odpadów selektywnych- szkła w 2021 roku- jeden raz w miesiącu (w styczniu i lutym) oraz raz na trzy miesiące (w maju, sierpniu i

listopadzie).

- c) Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów** gromadzone były w worku o kolorze brązowym.

Częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji w 2021 roku:

- styczeń, luty, marzec, listopada i grudzień- raz w miesiącu;
- od kwietnia do października- raz na dwa tygodnie.

Dopuszcza się kompostowanie odpadów biodegradowalnych we własnym kompostowniku.

- d) Odbiór odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon** odbywał się poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami. Częstotliwość załadunku i wywozu- raz w roku. W 2021 r. odbyła się jedna zbiórka tychże odpadów- w czerwcu.

Ponadto odpady te można było oddawać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych położonego w miejscowości Pokrzywnica przy ul. Ogrodowej 19A.

Zgodnie z art. 37 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, obowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje, co sprzęt dostarczony.

- e) Przeterminowane leki** można było oddawać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych położonego w miejscowości Pokrzywnica przy ul. Ogrodowej 19A lub do Punktu Aptecznego „Iza-Med” położonego w miejscowości Pokrzywnica przy ul. Przemysłowej 1.

PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) prowadzony był przez Gminę Pokrzywnica w miejscowości Pokrzywnica na części działki oznaczonej nr ewidencyjnym 512/3, przy ul. Ogrodowej 19A.

Do PSZOK mieszkańcy Gminy Pokrzywnica mogli oddawać następujące odpady komunalne:

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) szkło,
- 5) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) opady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi

- w szczególności igieł i strzykawek,
- 10) chemikalia,
 - 11) zużyte baterie i akumulatory,
 - 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - 14) zużyte opony,
 - 15) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
 - 16) opakowania po farbach, lakierach i rozpuszczalnikach,
 - 17) odpady tekstyliów i odzieży.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 roku:

- **Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące do 30.06.2021 r.**

Do końca czerwca 2021 roku obowiązywały stawki opłat na podstawie uchwały nr X/75/2019 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 7 listopada 2019 r. sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r., poz. 13089). Uchwałą tą dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, **w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustalono następujące miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:**

- **odpady segregowane**
 - a) 20 zł od osoby - dla nieruchomości zamieszkałej przez jedną osobę,
 - b) 18 zł od osoby - dla nieruchomości zamieszkałej od dwóch do czterech osób włącznie,
 - c) 16 zł od osoby - dla nieruchomości zamieszkałej przez pięć i więcej osób.
- **odpady zmieszane:** 40 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Ponadto uchwałą nr X/75/2019 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 7 listopada 2019 r. postanowiono o zwolnieniu w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, na których zamieszkują mieszkańcy, **którzy bioodpady stanowiące odpady komunalne kompostują w kompostownikach przydomowych, w wysokości 0,50 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.**

- **Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące od 01.07.2021 r. 31.12.2021 r.**

Z uwagi na to, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie pokrywały kosztów funkcjonowania tego systemu, uchwałą nr XXIII/165/2021 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 14 maja 2021 r., wprowadzono nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zaczęły obowiązywać **od 1 lipca 2021 r.**

Uchwałą tą dokonano wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustalono następujące miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- **odpady segregowane-** 22 zł osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- **odpady zmieszane:** 44 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, w oparciu o art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zobowiązani byli do zawarcia indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z wybranym przez siebie podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Pokrzywnica.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2019, poz. 2028), obowiązującym do 30.06.2021 r. oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021, poz. 906), obowiązującym od 01.07.2021 r., jak również uchwałą Nr XXII/155/2021 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 12 marca 2021 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pokrzywnica (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2021 r. poz. 2465), odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny, należało gromadzić w workach o następujących kolorach:

- w worku żółtym: tworzywa sztuczne (w tym plastik) i metale;
- w worku zielonym: szkło (bezbarwne i kolorowe);
- w worku niebieskim: papier;
- w worku brązowym: odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów.



W związku z obowiązkiem uzyskania przez gminę odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz obowiązkiem ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, do mieszkańców gminy Pokrzywnica kierowane były ulotki informacyjne o obowiązku prawidłowej segregacji odpadów komunalnych i kompostowaniu we własnych kompostownikach odpadów ulegających biodegradacji.

W ramach gminnego systemu odbierania odpadów komunalnych wyposażono właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane i worki na odpady segregowane.

Odpady komunalne odbierane były od mieszkańców gminy zgodnie z opracowanymi harmonogramami zbiórek odpadów na 2021 r., które przedstawiono poniżej:

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych

Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk
ul. Nasielska 26, 05-140 Serock Tel. 22 782-73-87

LP	TRASA	ROK 2021	
		MIESIĄC	
		I	II
1	Trasa I MIEJSCOWOŚCI: Niestępowo, Włosciańskie, Nowe Niestępowo, Koziegłowy, Łępile, Witki, Olbrachcice, Lubienica Pokrzywnica, Pomocnia, Piskornia, Budy Obrębskie, Łosewo, Klusek, Karniewek, Świeszewo, Dżbanice, Klaski, Mory, Obręb, Obrębek ODPADY ZMIESZANE	22	19
2	Trasa II MIEJSCOWOŚCI: Pogorzelec, Dzierżenin, Trzepowo, Murowanka, Ciepelin, Budy Ciepelińskie, Budy Pobylkowskie, Wólka Zaleska, Pobylkowo Duże, Pobylkowo Małe, Kępiaste, Lubienica Superunki, Strzyże, Zaborze, Gzowo ODPADY ZMIESZANE	26	23
3	Cała Gmina Segregacja TWORZYWA SZTUCZNE, PAPIER	21	18
4	Cała Gmina SZKŁO, ODPADY BIODEGRADOWALNE	28	25

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych
Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk ul. Nasielska 26, 05-140 Serock Tel. 22 782-73-87

LP	TRASA	ROK 2021									
		MIESIĄC									
		III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	TRASA I Niestępowo Włościańskie, Nowe Niestępowo, Koziegłowy, Łępice Witki, Olbrachcice, Łubienica Pokrzywnica, Pomocnia, Piskornia, Budy Obrębskie, Łosewo, Klusek, Karniewek, Świeszewo, Dzbanice, Klaski, Mory, Obręb, Obrębek <u>ODPADY ZMIESZANE/ BIODEGRADOWALNE</u>	25	9,23	15,29	12,26	9,23	3,16	2,16	9,25	15	13
2	TRASA II Pogorzelec, Dzierżenin, Trzepowo, Murowanka, Ciepelin, Budy Ciepelińskie, Budy Pobylkowskie, Wólka Zaleska, Pobylkowo Duże, Pobylkowo Małe, Kępiaste, Łubienica Superunki, Strzyże, Zaborze, Gzowo <u>ODPADY ZMIESZANE/ BIODEGRADOWALNE</u>	26	15,29	8,25	17,29	16,30	13,27	11,24	2,14	25	23
3	TRASA I ORAZ TRASA II (cała gmina) <u>SEGREGACJA : TWORZYWA SZTUCZNE – ŻÓŁTE WORKI</u>	16	19	27	25	19	30	27	26	29	29
4	TRASA I ORAZ TRASA II (cała gmina) <u>SEGREGACJA : PAPIER- NIEBIESKIE WORKI</u>	23	27	28	28	27	31	28	28	30	30
5	TRASA I Niestępowo Włościańskie, Nowe Niestępowo, Koziegłowy, Łępice Witki, Olbrachcice, Łubienica Pokrzywnica, Pomocnia, Piskornia, Budy Obrębskie, Łosewo, Klusek, Karniewek, Świeszewo, Dzbanice, Klaski, Mory, Obręb, Obrębek <u>WIELKOGABARYTOWE ORAZ SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY, ZUŻYTE OPONY</u>				1						
6	TRASA II Pogorzelec, Dzierżenin, Trzepowo, Murowanka, Ciepelin, Budy Ciepelińskie, Budy Pobylkowskie, Wólka Zaleska, Pobylkowo Duże, Pobylkowo Małe, Kępiaste, Łubienica Superunki, Strzyże, Zaborze, Gzowo <u>WIELKOGABARYTOWE ORAZ SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY, ZUŻYTE OPONY</u>				2						
7	TRASA I ORAZ TRASA II (cała gmina) <u>SZKŁO – ZIELONE WORKI</u>			31			26			19	

Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Pokrzywnica w 2021 roku (stan na dzień 31.12.2021 r.)

L.p.	Nazwa jednostki	Adres	Numer telefonu Adres e-mail	Nr rejestrowy
1.	Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk	ul. Nasielska 26 05-140 Serock	22 782 73 87 e-mail: zktz@post.pl	SKU.1.2012
2.	Pułtuskie Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.	ul. Staszica 35 06-100 Pułtusk	23 692 52 51 23 692 52 52 23 692 27 22 e-mail: ppuk@pultusk.pl	SKU.2.2012
3.	BŁYSK BIS Sp. z o.o.	ul. Moniuszki 108 06-200 Maków Mazowiecki	29 717 22 34 29 717 35 34 biuro@blysk-bis.pl	SKU.3.2012
4.	PARTNER Sp. z o.o.	ul. Płytowa 1 03-046 Warszawa	22 811 08 53 e-mail: zarzad@partner-apelski.pl	SKU.7.2012
5.	PARTNER Dariusz Apelski	ul. Płytowa 1 03-046 Warszawa	22 811 08 53 e-mail: biuro@partner-apelski.pl	SKU.15.2016
6.	Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Warszawie Sp. z o.o.	Aleja Jana Pawła II 70 lok. 14 00-175 Warszawa	504843017 e-mail: biuro@pgo.waw.pl	SKU.16.2017
7.	REMONDIS Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 18 02-981 Warszawa	22 593 04 15 22 593 04 78 e-mail:warszawa@remondis.pl	SKU.17.2019
8.	MPK PURE HOME Sp. z o.o.	ul. Kołobrzaska 5 07-401 Ostrołęka	29 769 18 00 e-mail: biuro@purehome.pl	SKU.18.2021
9.	Błysk-Bis Sp. z o.o. Spółka Komandytowa	ul. Stanisława Moniuszki 108 06-200 Maków Mazowiecki	29 717 22 34	SKU.19.2021
10.	MS-EKO Sp. z o. o.	ul. Modlińska 129 lok. U7 03-186 Warszawa	22 415 55 55	SKU.20.2021

ZASADY SEGREGACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE POKRZYWNICA w 2021 roku

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE	SZKŁO	PAPIER	BIODEGRADOWALNE	ZMIESZANE
 Wrzucamy: - pozbanione nakrętek plastikowe butelki po napojach, - nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych, - plastikowe opakowania po produktach spożywczych, - opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach), - opakowania po środkach czystości (np. proszki do prania), kosmetykach (np. szamponach, puszcach do zębów) itp., - plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie, - aluminiowe puszki po napojach i sokach, - puszki po konserwach, - folię aluminiową, - metale kolorowe, - kaski, nakrętki od słoików, - zabawki (zabawki z tworzywa sztucznego, o ile nie są wykonane z trwałych połączonych kilku surowców). Nie wrzucamy: - butelek i pojemników z zawartością, - opakowań po lekach i zużytych artykułach medycznych, - części samochodowych, - zużytych baterii i akumulatorów, - puszek i pojemników po farbach i lakierach, - zużytego sprzętu elektronicznego i AGD, - pojemników po środkach ochrony roślin, - folii po kiszonkach rolniczych.	 Wrzucamy: - butelki i słoiki po napojach i żywności (w tym butelki po napojach alkoholowych i olejach roślinnych), - szklane opakowania po kosmetykach (o ile nie są wykonane z trwałych połączonych kilku surowców). Nie wrzucamy: - ceramiki, doniczek, porcelany, fajansu, kryształów, - szkła okularowego, - szkła żaroodpornego, - zniczy z zawartością wosku, - żarówek i świetlówek, - reflektorów, - opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, olejach silnikowych, - luster, - szyb okiennych i zbrojonych, - monitorów i lamp telewizyjnych, - termometrów i strzykawek.	 Wrzucamy: - opakowania z papieru, karton, tekturę (także falisną), - katalogi, ulotki, prospekty, - gazety i czasopisma, - papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki, - zeszyty i książki, - papier pakowy, - torby i worki papierowe. Nie wrzucamy: - ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych, - papieru lakierowanego i powleczanego folią, - papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego, - kartonów po mleku i napojach, - papierowych worków po nawozach, - cementu i innych materiałach budowlanych, - tapet, - pieluch jednorazowych i podasek, - zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych.	 Wrzucamy: - odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki itp.), - gałęzie drzew i krzewów, - skoszoną trawę, liście, kwiaty, - trociny i korę drzew, - reszki jedzenia. Nie wrzucamy: - kości zwierząt, - odchodów zwierząt, - popiołu z węgla kamiennego, - leków, - drewna impregnowanego, - płyt wiórowych i MDF, - ziemi i kamieni, - innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).	 Wrzucamy: - wszystkie odpady zmieszane pozostałe po wysegregowaniu. Nie wrzucamy: - przeterminowanych leków i chemikali, - zużytego sprzętu elektronicznego i AGD, - zużytych baterii i akumulatorów, - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, - zużytych opon.
Opróżnij przed wyrzuceniem. Odkręć i zgnieć przed wyrzuceniem.	Zakrętki i kapsle wrzucamy do metali i tworzyw sztucznych.	Ręczniki papierowe i chusteczki wyrzucaj do zmieszanych.	Zaleca się kompostowanie odpadów biodegradowalnych we własnych kompostownikach.	

IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY POKRZYWNICA W 2021 R.

W 2021 r. odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowały się następujące firmy:

- Zakład Kształtowania Terenów Zielonych Marek Włodarczyk, ul. Nasielska 26, 05-140 Serock (w ramach przetargu oraz nieruchomości niezamieszkałe),
- BŁYSK BIS Sp. z o.o., ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków (nieruchomości niezamieszkałe).

Poniższa tabela przedstawia dane o ilości i rodzaju odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica w 2021 r., opracowane na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.

ZESTAWIENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY POKRZYWNICA W 2021 ROKU

Poniższa tabela przedstawia zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Pokrzywnica w 2021 roku w ramach przetargu przez firmę Zakład Kształtowania Terenów Zielonych w Serocku Marek Włodarczyk.

Ilości i rodzaje odpadów odebranych z terenu gminy Pokrzywnica w 2021 roku w ramach przetargu

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	703,55
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,35
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	113,28
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	22,44
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	118,3
5	16 01 03	Zużyte opony	2,93
6	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,9
7	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	43,46
8	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,22
Razem			1141,43

Ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK w 2021 r.

Lp.	Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1000
2	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,1900
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	18,9000
4	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0100
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,3900
Razem			29,5900
Łączna masa zebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			10,6900
Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych			18,9000

Dział II Tabela A. Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	☐		43,3500
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	☐		113,2800
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	☐		39,3800
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	☐		92,4800
5	16 01 03 Zużyte opony	☐		2,9300
6	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	☐		3,3000
7	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	☐		44,4100
8	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	☐		7,0400
9	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	☐		777,6900
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	☐		90,2200
11	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	☐		7,6600

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	1221,7400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych *	1221,7400
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych *	0,0000

Dział III Tabela A. Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Tabela A. 3 Przekazane do instalacji

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	
1	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe			2,2800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Sortownia (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie)	Opcja -
2	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe			15,7400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja linii sortowniczej Blysk sp. z o.o.	Opcja -
3	15 01 07 - Opakowania ze szkła			92,4800	R5 - Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych(****)	Instalacja uzdatniania studzi skłanej (Kryniki Recykling S.A.)	Opcja -
4	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			0,2480	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Green Office Ecology Sp. z o.o.)	Opcja -
5	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			3,0920	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Eco Harpoon Recycling Sp. z o.o.)	Opcja -
6	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			257,2300	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja Komunalna MBP (PrzeZero Recycling Zachód Sp. z o.o.)	Opcja -
7	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			520,4600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja MBP (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie)	Opcja -
8	20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach			2,0400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich lotremulowieli z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)	Instalacja linii sortowniczej Blysk sp. z o.o.	Opcja -

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane osobom fizycznym w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, odzyskanych poza instalacjami lub urządzeniami w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania, które zostały przekazane do instalacji w tonach [Mg]	993,5300
Łączna masa wszystkich odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	993,5300

Dział IV Tabela A. Informacja o odebranych i magazynowanych odpadach komunalnych

Informacja o odpadach komunalnych

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Kod ex	Rodzaj odpadu ex	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1	15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych			20,2720
2	15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe			21,9900
3	15 01 07 - Opakowania ze szkła			28,4800
4	16 01 03 - Zużyte opony			6,2100
5	20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			3,3000
6	20 02 03 - Inne odpady nieulegające biodegradacji			7,0400
7	20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne			3,1300
8	20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach			5,6200
Łączna masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach [Mg]				96 0220

MOŻLIWOŚĆ PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Pokrzywnica nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Jak wynika z rocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **(20 03 01)** w 2021 roku przekazywane były do:

- Instalacji MBP w Woli Pawłowskiej Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, Wola Pawłowska 23, 06-400 Ciechanów – **520,4600 Mg (R 12)**,
- Instalacji Komunalnej MBP PreZone Recykling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin- **257,2300 Mg (R12)**.

Na podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), z dniem 6 września 2019 r. straciła moc podjęta przez Sejmik Województwa Mazowieckiego w dniu 22 stycznia 2019 r. uchwała nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 1462 i 4068). Ponadto został zniesiony podział województw na regiony gospodarki odpadami, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych stały się instalacjami komunalnymi.

Na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, ze zm.), w związku z art. 6 ust. 1 ustawy z 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw marszałek województwa mazowieckiego w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzi listę:

- funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach,
- instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

Lista jest aktualizowana na bieżąco, a wpisu na listę dokonuje się na pisemny wniosek prowadzącego instalację komunalną.

Dotychczas funkcjonujące na terenie województwa mazowieckiego regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zapewniające:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych stają się instalacjami komunalnymi i na listę, o której mowa powyżej zostały wpisane z urzędu przez marszałka województwa mazowieckiego.

Lista instalacji komunalnych znajduje się pod adresem:

<https://mazovia.pl/pl/ekologia/lista-instalacji-komunalnych.html>

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzebą inwestycyjną w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi jest modernizacja i rozbudowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w miejscowości Pokrzywnica na części działki oznaczonej nr ewidencyjnym 512/3, przy ul. Ogrodowej 19A. Planujemy pozyskać zewnętrzne środki na realizację tego zadania.

LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY W 2021 R.

Na podstawie danych z Urzędu Stanu Cywilnego na dzień 31.12.2021 roku na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Pokrzywnica zameldowanych było 5071 osób.

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI OBJĘTYCH „GMINNYM” SYSTEMEM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

„Gminnym” system odbierania odpadów komunalnych objęto łącznie **1429 gospodarstw domowych** (dane na dzień 31.12.2021 r. pochodzące z programu WYDRA).

Liczba mieszkańców gminy, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosiła **4441** (dane na dzień 31.12.2021 r. pochodzące z programu WYDRA).

LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY NA ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH, W IMIENIU, KTÓRYCH GMINA POWINA PODJĄĆ DZIAŁANIA NA RZECZ ZORGANIZOWANIA TAKIEGO ODBIORU

W 2021 r. nie wydano żadnej decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ POKRZYWNICA W 2021 ROKU POZIOMY RECYKLINGU:

- **recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących odpadów komunalnych,**
- **recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,**
- **ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888, z późn. zm.), gminy były obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości, co najmniej 20% wagowo - za rok 2021.

Korzystając z danych przekazywanych przez podmioty odbierające odpady komunalne w rocznych sprawozdaniach oraz stosownych rozporządzeń obliczono wymagane poziomy.

W 2021 r. Gmina Pokrzywnica osiągnęła następujące poziomy:

- a) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **12,77 %**
- b) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: **35,01 %** (dopuszczalna wartość w 2021 r.: 20%),
- c) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **0 %**.

KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. Gmina Pokrzywnica poniosła następujące koszty:

Nazwa	Kwota
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przez firmę wyłonioną w przetargu oraz koszty funkcjonowania PSZOK	1.401.503,40 zł
Kampania informacyjna, druk deklaracji, ulotek informacyjnych, harmonogramów itp.	3.000,00 zł
Koszty administracyjne, w tym: - wynagrodzenie pracowników, szkolenie pracowników, - programy komputerowe (WYDRA) - doręczanie korespondencji sołtysom, celem dalszej dystrybucji, - koszty eksploatacyjne (materiały biurowe, tonery, akcesoria komputerowe)	60.030,90 zł
Prowizja inkasentów	22. 921,00 zł
Zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym	4.293,00 zł
Koszty łącznie	1.491.748,30 zł

OPLATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE OD 01.01.2021 R. DO 31.12.2021 R.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **982.926,20 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2021 r. **342.703,74 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. **59.075,50 zł**

PODSUMOWANIE

W ostatnich latach utrzymuje się tendencja wzrostowa kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Polsce. Przyczyn wzrostu kosztów odbioru odpadów komunalnych jest wiele i żadna z nich nie jest zależna od działań gminy.

W wyniku przeprowadzonej analizy finansowej w 2021 roku ustalono, że opłaty pobierane od właścicieli nieruchomości nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie. Miało to m.in. związek z drastycznym wzrostem kosztów spowodowanych wyższą ceną za zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych. W celu zmniejszenia niedoboru środków niezbędnych do pokrycia kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi konieczne było zwiększenie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwałą nr XXIII/165/2021 Rady Gminy Pokrzywnica z dnia 14 maja 2021 r., wprowadzono następujące miesięczne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zaczęły obowiązywać od 1 lipca 2021 r.:

- odpady segregowane- 22 zł osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- odpady zmieszane: 44 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Priorytetowym zadaniem wpływającym na efektywność systemu jest modernizacja stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w celu umożliwienia mieszkańcom gminy właściwego pozbywania się problematycznych odpadów.

W związku z obowiązkiem uzyskania przez gminę odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz obowiązkiem ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania konieczne jest, aby wszyscy właściciele nieruchomości prowadzili selektywną zbiórkę odpadów komunalnych oraz kompostowali we własnych kompostownikach odpady ulegające biodegradacji.

Zatwierdził:


WÓJT
mgr inż. Adam Dariusz Rachuba

Opracowała:
Justyna Jankowska
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,
Gospodarki Komunalnej i Urbanistyki