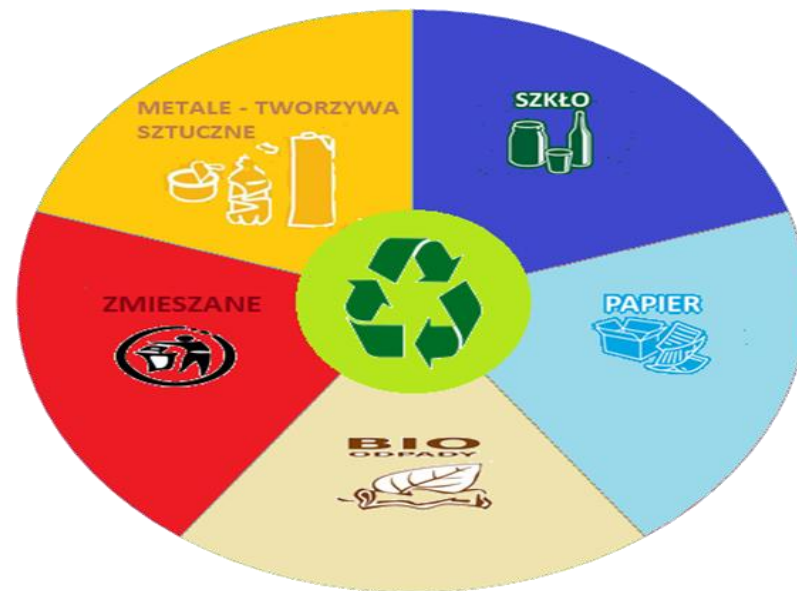




System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Krośnice



Spis treści

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów	3
2. Metoda naliczania i wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	14
3. Odpady odebrane od mieszkańców - ile i dokąd trafiają?	15
4. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów	21

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Krośniewice odbierane są sposobem selektywny. Niewyselekcjonowane, zmieszane odpady komunalne przekazywane są do instalacji przekształcania odpadów komunalnych, który znajduje się w miejscowości Krzyżanówek powiat kutnowski – PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów.

Zbieranie odpadów w sposób selektywny jest podstawowym elementem gospodarki odpadami komunalnymi. Zbiórka takich frakcji jak szkło, papier, tworzywo sztuczne, metale odbywa się na terenie Gminy Krośniewice, w dwóch systemach:

- system workowy – obejmuje swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną. Odbiór odpadów posegregowanych odbywa się raz w miesiącu, gdzie surowce wtórne posegregowane w workach z podziałem na szkło, plastik, makulaturę i odpady ulegające biodegradacji odbierane są przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. który dostarcza także mieszkańcom harmonogram takiej zbiórki wraz z informacją o zasadach jej prowadzenia;
- system pojemnikowy – obejmuje swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną, Spółdzielnię Mieszkaniową „Przyszłość” w Krośniewicach oraz wspólnoty mieszkaniowe, kamienice, budynki wielorodzinne. Na ich terenie znajdują się pojemniki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych takich jak:
 - 1) opakowania z tworzyw sztucznych i metale (w tym opakowania wielomateriałowe);
 - 2) szkło (białe i kolorowe);
 - 3) makulatura;
 - 4) odpady ulegające biodegradacji.



WRZUCAMY:

- resztki żywności;
- skorupki jaj;
- obierki z owoców i warzyw;
- fusy po kawie i herbacie;
- liście, trawę, kwiaty;
- gałęzie drzew i krzewów.

NIE WRZUCAMY:

- kości;
- mięsa;
- odchodów zwierzęcych;
- popiołu z pieca lub kominka.



WRZUCAMY:

- opakowania z papieru;
- opakowania z tektury;
- gazety i czasopisma;
- papier szkolny i biurowy;
- książki i zeszyty;
- torebki papierowe;
- papier pakowy;
- katalogi, prospekty, foldery.

NIE WRZUCAMY:

- opakowań z zawartością;
- tapet i worków po materiałach budowlanych;
- kalki, papieru technicznego, zatłuszczonego papieru;
- papieru lakierowanego (kolorowych czasopism, plakatów, folderów).



WRZUCAMY:

- butelki i słoiki szklane po napojach i żywności;
- butelki po napojach alkoholowych;
- szklane opakowania po kosmetykach.

NIE WRZUCAMY:

- szkła płaskiego (luster, szyb, szyb samochodowych);
- żarówek i świetlówek;
- szkła kryształowego;
- naczyń żaroodpornych;
- ceramiki, fajansu, talerzy.



WRZUCAMY:

- butelki po napojach (plastikowe);
- tacki, folie, kartony po owocach mleku i sokach;
- opakowania po chemii gospodarczej i kosmetykach;

NIE WRZUCAMY:

- opakowań po lekach;
- styropianu;
- opakowań po środkach ochrony roślin;
- baterii i akumulatorów.

Na terenie Gminy Krośniewice ze strumienia odpadów komunalnych wydzielane są również odpady problemowe tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone i inne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania stworzono dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwane dalej PSZOK).

Jeden z punktów znajduje się w m. Krośniewice usytuowany na terenie Miejskiego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krośniewicach przy ul. Paderewskiego 3, natomiast drugi punkt jest na terenie składowiska odpadów w miejscowości Franki:

- Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krośniewicach ul. Paderewskiego 3;
- Składowisko odpadów Franki.



Zdjęcie 1 Punkt Selektywnej zbiórki odpadów - Krośniewice, ul. Paderewskiego 3



Zdjęcie 2 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Franki

Utworzenie PSZOK-ów i selektywna zbiórka odpadów komunalnych oraz ich odpowiednia promocja służy minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobiega zanieczyszczeniu środowiska naturalnego. Doprowadzają także do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie do skuteczniejszej segregacji odpadów przez mieszkańców gminy.

Odbiór odpadów zbieranych selektywnie odbywa się:

- 1) jeden raz w miesiącu dla budynków jednorodzinnych;
- 2) jeden raz w tygodniu w przypadku wspólnot mieszkaniowych i spółdzielni mieszkaniowej.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne z nieruchomości odbierana jest:

- 1) jeden raz na dwa tygodnie, w okresie od kwietnia do października, dla budynków mieszkalnych jednorodzinnych, a od listopada do marca raz na cztery tygodnie;
- 2) jeden raz w tygodniu dla spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych.

Zabudowa jednorodzinna jak i spółdzielnia oraz wspólnoty wyposażane są w worki oraz pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych bezpłatnie, natomiast pojemniki do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Krośniewice, leży w obowiązku właścicieli nieruchomości i oni także muszą dbać o utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym.

Ulga za kompostowanie bioodpadów

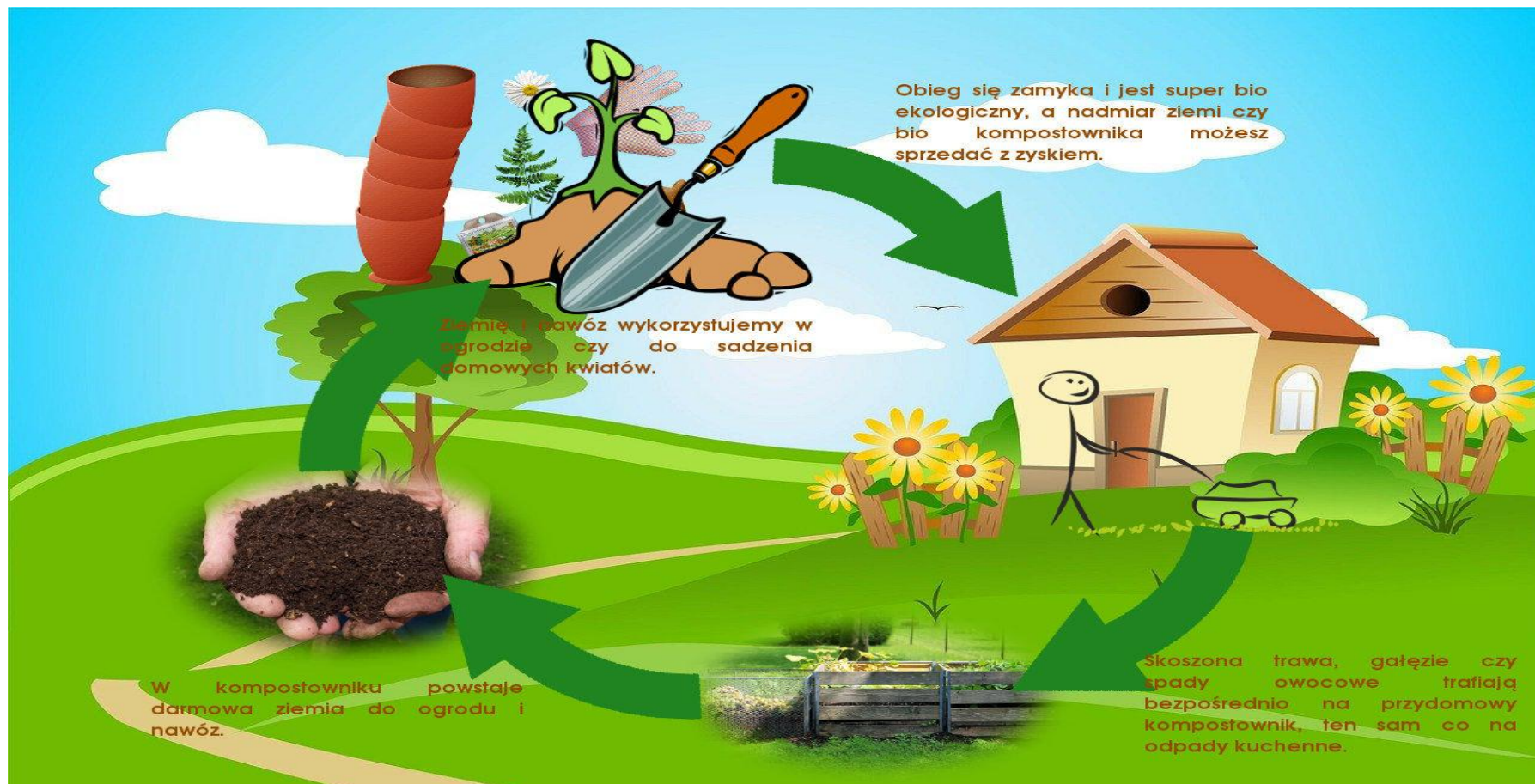
Osoby, które kompostują odpady na terenie własnej nieruchomości mogą skorzystać z ulgi za kompostowanie. Ulga obowiązuje od lutego 2020r. W pierwszym etapie wdrażania została ustalona w wysokości 2,00 zł/ 1 miesiąc od osoby zamieszkującej nieruchomość.

Kompostowanie

Kompostowanie to proces, który polega na przekształceniu materii organicznej pochodzącej z naszego ogrodu i gospodarstwa domowego w pożyteczny nawóz. W procesie tym istotną rolę odgrywają:

- **stopień rozdrobnienia materiału** - im bardziej rozdrobniony materiał dodajemy do kompostownika, tym szybciej przekształci się on w pełnowartościowy kompost;
- równowaga objętościowa pomiędzy "**warstwą zieloną**" (bogata w azot) a "**warstwą brązową**" (bogata w węgiel);
- odpowiednia **wilgotność** kompostu - kompost nie może być ani zbyt suchy ani zbyt mokry, aby proces kompostowania przebiegał prawidłowo;
- **dostępność tlenu** - proces kompostowania wymaga ciągłego napowietrzania, w tym celu należy przerzucać zawartość kompostu. Ważne jest również odpowiednie ułożenie warstwy zielonej na przemian z warstwą brązową;
- obecność **mikroorganizmów i dżdżownic**, które przyspieszają proces kompostowania. Zakładając nowy kompostownik warto "zaszczepić" go starym kompostem lub użyć preparatów bakteryjnych przeznaczonych do kompostowników.





Możemy kompostować

odpadki kuchenne, obierki warzyw i owoców, fusy z kawy, torebki z herbaty, skoszoną i podwiniętą trawę, niezadrukowany papier, wytłaczanki z jajek, skorupki z jajek, chwasty bez nasion, resztki roślinne, rozdrobnione gałęzie, zaschnięte pędy, ziemię z doniczek, przekwitnięte kwiaty, słomę, siano, niewielkie ilości skórek z cytrusów (dobrze wymytych), popiół z kominka, opadłe owoce, przeschnięty muł wydobyty z oczka wodnego.

Nie możemy kompostować

szkła, gruzu, kamieni, zadrukowanego papieru, kolorowych gazet, chwastów kwitnących lub takich z wytworzonymi już nasionami, chwastów rozmnażających się przez rozłogi (np. perzu), resztek mięsa, kości, ości (mogą zwabiać ptaki, gryzonie czy bezdomne psy i koty), chorych roślin lub ich fragmentów, nieumytych skórek z cytrusów, roślin traktowanych chemicznymi środkami ochrony roślin, liści dębu, buku, olchy i orzecha włoskiego – zawierają garbniki hamujące rozwój innych organizmów.

2. Metoda naliczania i wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2.1 Zgodnie z art. 6k ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach rada gminy dokonuje wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi spośród określonych w art. 6j ust. 1 i 2 ww. Są to metody:

- 1) od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość;
- 2) od ilości zużytej wody z danej nieruchomości;
- 3) od powierzchni lokalu mieszkalnego;
- 4) od gospodarstwa domowego.

2.2 Rada gminy określa również stawki opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości nie niższej niż dwukrotna wysokość i nie wyższej niż czterokrotna wysokość stawki podstawowej ustalonej przez radę gminy.

2.3 Aktualne stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Krośniewice obowiązują od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość a opłaty, które zostały wprowadzone w życie 1 lutego 2020 r. wynoszą:

- 1) selektywna zbiórka odpadów komunalnych – **17 zł**/1 osobę / 1 miesiąc;
- 2) pomniejszona stawka opłaty za posiadanie przydomowego kompostownika – **15 zł**/1 osobę/1 miesiąc;
- 3) podwyższona stawka opłaty za brak selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - **34 zł**/1 osobę/1 mies.

3.Odpady odebrane od mieszkańców – ile i dokąd trafiają?

Do września 2019 r. każda gmina była przyporządkowana do określonego Regionu a ww. odpady mogły trafiać wyłącznie do wyznaczonej instalacji tzw. RIPOK. Gmina Krośniewice przypisana była do I Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi| dla którego jako RIPOK wyznaczona była instalacja w Krzyżanówku (koło Kutna).

Regionalizacja, która obowiązywała miała na celu racjonalizację systemu gospodarki odpadami uwzględniając warunki demograficzne, geograficzne obszaru. Odpady komunalne miały trafiać jak najbliżej miejsca ich powstania, technologia miała pomóc w osiągnięciu określonych poziomów recyklingu. Jednak jak się okazało przez kilka lat utrwał się monopol największych instalacji. Istniejące instalacje miały ugruntowaną pozycję na rynku dyktując ceny zagospodarowania odpadów, na które podmioty odbierające odpady musiały przystawać bo nie mogły oddać odpadów w inne miejsce. Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która weszła w życie 6 września 2019 r. zniósła regionalizację.

W obecnej chwili odpady komunalne można przekazać do wybranej instalacji na terenie całego kraju. Jednak każda instalacja w swoim pozwoleniu ma określone limit co do masy odpadów, które może przyjąć. Obserwuje się trend, że pod koniec roku instalacje zaprzestają przyjmowania odpadów ze względu na ograniczone limity. Dlatego firmy, aby oddać odpady szukają instalacji znacznie oddalonych od miejsca ich wytworzenia, aby móc zagospodarować odebrane odpady.

Z Gminy Krośniewice odpady komunalne odbierane są przez instalacje takie jak:

- 1) Remondis – Łódź ul. Zbąszyńska 6.
- 2) Sora Enso Poland s.a – Al. Wojska Polskiego 21, Ostrołęka
- 3) PHU Piotr Pawłowski – Lipa Kępa 20, Lipsko
- 4) Marbin Mariusz Więtczak – ul. Oskara Kolberga, Kutno

Obecnie jednym z powodów wysokich cen zagospodarowania odpadów jest brak instalacji do przetwarzania odpadów, co przekłada się na brak konkurencji na rynku.

Ile odpadów powstaje w Gminie Krośniewice ? (2019 r.)

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych - w tonach
1.	15 01 01 – opakowania z papieru i tektury	5,120
2.	15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe	723,080
3.	15 01 07 – opakowania ze szkła	97,570
4.	15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych	44,260
5.	17 01 07 – odpady budowlane i rozbiórkowe	74,200
6.	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	45,880
7.	20 02 03 – inne odpady nie ulegające biodegradacji	112,100
8.	20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 129,580
9.	20 03 03 – odpady z oczyszczania ulic i placów	35,040
SUMA		2 266,830

JAKIE PRODUKTY POWSTAJĄ Z SUROWCÓW UZYSKANYCH Z RECYKLINGU

PAPIER	SZKŁO	PLASTIK	ODPADY BIODEGRADOWALNE
<ul style="list-style-type: none"> ▪ filtry do kawy; ▪ opakowania do jajek; ▪ klosze oświetleniowe i abażury; ▪ izolacja samochodowa; ▪ taśmy maskujące, ochraniające; ▪ maseczki ochronne. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ opakowania szklane; ▪ kafelki i blaty kuchenne; ▪ szkła optyczne; ▪ materiały budowlane w postaci włókien szklanych, materiałów porowatych, szkła piankowego, a także mat i płyt izolacyjnych. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ plastikowe butelki; ▪ opakowania; ▪ folie; ▪ włókna do produkcji ubrań (np. polar) i dywanów; ▪ meble ogrodowe; ▪ płyty izolacyjne; ▪ słupki drogowe; ▪ ogrodzenia; ▪ zabawki; ▪ długopisy; ▪ ekrany przeciwhałasowe; ▪ ramy okienne z PVC. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ nawozy dla roślin ogrodowych, zarówno warzyw, drzew i krzewów owocowych, jak i dla roślin ozdobnych; ▪ wykorzystywane są do rekultywacji terenów zdegradowanych, składowisk odpadów; ▪ wykorzystywane jako nawóz na terenach zieleni miejskiej (w ogrodach i parkach) oraz w pasach zieleni wzdłuż drogi.

**Ile kosztuje odbieranie i zagospodarowywanie odpadów od mieszkańców
Gminy Krośnice? (2020 r.)**

Miesiąc	Wysokość faktury za odbieranie i zagospodarowywanie stałych odpadów komunalnych (w zł.)
Styczeń	180 602,80
Luty	143 186,40
Marzec	168 724,00
Kwiecień	158 703,76
Maj	167 682,16
Czerwiec	203 268,74
Lipiec	205 041,16
Sierpień	161 251,98
Wrzesień	177 318,43
Październik	156 489,26
Listopad	172 843,41
Grudzień	192 816,12
RAZEM	2 087 928,89

Ceny zagospodarowania w instalacjach niektórych frakcji odpadów wg. cennika instalacji w Krzyżanówku (cena za 1 tonę):

Zmieszane odpady komunalne:

- na koniec 2019 r. – **486,00** zł brutto;
- na koniec 2020 r. – ok. **600,00** zł brutto.

Biodpady:

- na koniec 2019 r. – **486,00** zł brutto;
- na koniec 2020 r. – ok. **600,00** zł brutto (odpady w workach lub zanieczyszczone innymi odpadami);
- na koniec 2020 r. – **378,00** zł brutto (odpady czyste, bez worków, toreb foliowych, itp.).

4. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów.

10 dobrych praktyk i sposobów jak ograniczyć generowanie odpadów komunalnych:

- 1) Prawidłowa segregacja odpadów komunalnych;
- 2) Kompostowanie;
- 3) Edukacja ekologiczna;
- 4) Używanie produktów wielokrotnego użytku;
- 5) Ograniczenie używania produktów jednorazowych;
- 6) Sprzedaj lub oddaj to, czego masz za dużo;
- 7) Korzystaj z opakowań objętych systemem kaucyjnym;
- 8) Wymieniaj się rzeczami, których nie zamierzasz używać;
- 9) Zabieraj na zakupy torbę wielokrotnego użytku;
- 10) Inspiruj innych swoimi proekologicznymi działaniami.



SEGREGUJ ODPADY