



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czerniejewo za 2016 r.

Korekta

Zatwierdził:.....

Czerniejewo, marzec 2020 r.

I. Wprowadzenie:

1.1. Cel przygotowania analizy:

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu również zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Określa potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, liczbę mieszkańców, liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy zgodnie z ustawą, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Poniższa analiza sporządzona jest za okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

1.2. Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2015 r., poz. 250 z późn. zm.),
3. Uchwała Nr XIII/80/15 Rady Miasta i Gminy Czerniejewo z dnia 28 października 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo,
4. Uchwała Nr XIII/81/15 Rady Miasta i Gminy Czerniejewo z dnia 28 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

II. Istniejący system zbierania odpadów w 2016 r.:

- 1.1. Gmina Czerniejewo prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy. Zgodnie z ustawą u.c.p.g. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych był realizowany przez Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o., ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska, który został wybrany w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na okres 6 miesięcy, tj. od 1 stycznia 2016 r. do 30 czerwca 2016 r. W kolejnym przetargu została również wybrana ta sama firma na okres 12 miesięcy, tj. od 1 lipca 2016 r. do 30 czerwca 2017 r. Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejscu prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki

użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo.

1.2. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Czarniejewo oraz z Uchwałą Nr XIII/81/15 Rady Miasta i Gminy Czarniejewo z dnia 28 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbyło się w sposób następujący:

- a) Odpady komunalne zbierane u źródła:
 - szkło – zbierane w worku koloru zielonego – zabudowa jednorodzinna / pojemniki typu „dzwon” – zabudowa wielorodzinna,
 - papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – zbierane w worku bezbarwnym – zabudowa jednorodzinna / pojemniki typu „dzwon” – zabudowa wielorodzinna,
 - odpady zmieszane, zbierane w pojemnikach 120 l, 240 l i 1100 l,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - odpady elektryczne i elektroniczne.
- b) Odpady komunalne zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych: odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji, szkło, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

1.3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

- 1) Odpady komunalne zmieszane:
 - a) budynki jednorodzinne – raz na dwa tygodnie,
 - b) budynki wielorodzinne – nie rzadziej niż raz w tygodniu.
- 2) Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny:
 - a) papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – budynki jednorodzinne – raz na miesiąc (miesiące I, II, III, IV, V, X, XI, XII) i dwa razy w miesiącu (VI, VII, VIII, IX),
 - b) papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – budynki wielorodzinne – raz na miesiąc (miesiące I, II, III, IV, V, X, XI, XII) i dwa razy w miesiącu (VI, VII, VIII, IX).
 - c) Szkło - budynki jednorodzinne i wielorodzinne – raz na kwartał.

1.4. Wyposażenie mieszkańców w worki na odpady zbierane w sposób selektywny oraz pojemniki na odpady zmieszane.

W ramach obowiązującego systemu na terenie gminy Czarniejewo firma obsługująca wyposaża nieruchomości zamieszkałe w pojemniki o pojemności 120 l i 240 l oraz pojemniki o pojemności 1100 l. Wykonawca w ramach umowy miał obowiązek dostarczania na każdą posesję worków do selektywnej zbiórki odpadów w ilości odpowiadającej ilości wystawionych worków z odpadami selektywnymi. Ponadto worki, przez cały rok były dostępne dla mieszkańców u Sołtysów poszczególnych sołectw oraz w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo.

- 1.5.** Zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
15 grudnia 2015 r. Rada Miasta i Gminy Czerniejewo podjęła Uchwałę nr XV/100/15 w sprawie zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2016 r. Zgodnie z niniejszą uchwałą zwolnienie z opłaty w wysokości 50 % kosztów ponoszonych za gospodarowanie odpadami przez właściciela nieruchomości przysługuje właścicielom nieruchomości położonych na terenie Gminy Czerniejewo, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawnionej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 163).
W roku 2016 ze zwolnień z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi skorzystało 7 rodzin.
- 1.6.** Na terenie gminy Czerniejewo od lipca 2013 roku działa mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Mobilny PSZOK przeznaczony jest do obsługi mieszkańców całej gminy Czerniejewo. Miejscem działania Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów jest teren przy Oczyszczalni Ścieków znajdującej się na os. Działkowym 10 w miejscowości Czerniejewo. Mobilny PSZOK obsługuje interesantów w każdą sobotę w godzinach od 10⁰⁰ do 11⁰⁰.
W styczniu 2016 r. zostały uruchomione dodatkowe 2 punkty w Czerniejewie i Żydowie, w których przyjmowane są odpady zielone (ścięta trawa, liście, drobne gałązki, części roślin, kwiaty) oraz szkło. Punkt w Czerniejewie znajduje się na terenie Oczyszczalni Ścieków w Czerniejewie, os. Działkowe 10, który jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00, w soboty od godziny 8:00 do 15:00. Punkt w Żydowie znajduje się na terenie Punktu Zlewnego przy ul. Działkowej 10, czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00, a w soboty od godziny 12:00 do 14:00.



Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Czarniejewo oraz Uchwałą Nr XIII/81/15 Rady Miasta i Gminy Czarniejewo z dnia 28 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, do PSZOK mieszkańcy mogą oddawać nieodpłatnie takie odpady jak:

- odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory, (zużyte baterie można też oddać do Urzędu Miasta i Gminy Czarniejewo przy ul. Poznańskiej 8 w Czarniejewie w godzinach pracy urzędu- poniedziałki od 8⁰⁰ do 16⁰⁰, od wtorku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady niebezpieczne,
- odpady z prac budowlanych i rozbiórkowych (nie wymagających od Starosty pozwolenia na budowę).

Mieszkańcy są zobowiązani przetransportować odpady na PSZOK we własnym zakresie.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Na terenie gminy Czarniejewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Czarniejewo została ujęta w rejonie VII. Do czasu uruchomienia RIPOK w Lulkowie (28 lipca 2015 r.), odpady komunalne trafiały do instalacji zastępczych.

W roku 2016 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania ze szkła, odpady wielkogabarytowe, odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, odpady ulegające biodegradacji trafiły do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lulkowie.

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych zostały przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Borówko, gmina Pobiedziska.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie gminy Czarniejewo w 2016 roku nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych:

Koszty po stronie Gminy Czarniejewo związane były z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i wyniosły łącznie 784.680,00 zł., w tym wynagrodzenie dla Zakładu Komunalnego w Pobiedziskach Sp. z o.o. za okres 6 miesięcy wynosiło 420.000,00 zł natomiast wynagrodzenie dla firmy IGLESPOL Z. IGLEWSKI I WSPÓLNICY Sp. j. za okres 6 miesięcy wynosiło 364.680,00 zł.

Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki: wydatki administracyjne w skład których wchodzi m. in.: korespondencja, wynagrodzenie pracownika oraz edukacja ekologiczna, w kwocie 55.000,00 zł.

VI. Liczba mieszkańców:

Gmina Czarniejewo liczy 7194 mieszkańców zameldowanych na pobyt stały (stan na 31.12.2016 r.), w tym miasto – 2621, wieś – 4573. W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo ujętych zostało 6370.

Różnica pomiędzy ilością mieszkańców zameldowanych, a osobami ujętymi w złożonych deklaracjach wynika z faktu, iż część mieszkańców przebywa poza miejscem stałego zameldowania. Mieszkańcy zamieszkują zarówno na obszarze Polski, jak również poza granicami kraju w celach edukacyjnych, rekreacyjnych lub zawodowych - wiąże się to z globalnie występującą migracją ludności.

VII. Liczba 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:

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Na chwilę obecną, jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości ciekłych bądź stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo przeprowadza wizję lokalną w przedmiotowej sprawie. W toku badania jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości i podejmowane są odpowiednie działania.

VIII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Czarniejewo :

W skład odpadów komunalnych wchodzi m.in. papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metale, odpady kuchenne. W ich strumieniu znajdują się również odpady takie jak odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady

ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, odpady remontowo-budowlane, jak również odpady niebezpieczne: baterie, akumulatory, świetlówki, chemikalia.

Rodzaj odebranych odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	20 03 01	1.999,54
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	2,12
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	21,14
Opakowania ze szkła	15 01 07	85,76
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	161,78
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	17,86
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	78,98
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99	2,12
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2,84
Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	17 01 07	3,32
Razem		2.373,34

IX. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

W 2016 r. na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo zebrano łącznie 2.373,34 Mg odpadów komunalnych.

W rozbiciu na poszczególne frakcje przedstawiało się to następująco:

- odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 – 1.999,54 [Mg]
 - ✓ składowaniu poddano – 0,00 [Mg]
 - ✓ innym procesom niż składowanie poddano – 1.999,54 [Mg]
- pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 317,595 [Mg]
 - ✓ składowaniu poddano – 317,595
 - ✓ innym procesom niż składowanie poddano – 0,00 [Mg]

X. Osiągnięte poziomy recyklingu 1.01.2016 r. do 31.12.2016 r.:

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi

metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2016 roku.

Gmina Czerniejewo osiągnęła następujące poziomy :

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania- **28,01 %**,
Gmina Czerniejewo uzyskała wymagany przez Rozporządzenie Ministra Środowiska poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych na składowisko, który w 2016 r. wynosił 45% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych tj. papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Czerniejewo – **43,75 %**.
Gmina Czerniejewo uzyskała wymagany przez Rozporządzenie Ministra Środowiska poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych, który w 2016 r. wynosił 18%.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **46,1 %**.
Gmina Czerniejewo uzyskała wymagany przez Rozporządzenie Ministra Środowiska poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, który w 2016 r. wynosił 42%.


XI. Działania związane z edukacją.

W ramach działań edukacyjnych Mieszkańcy otrzymują ulotki przygotowane w grudniu 2015 r.:


- ulotki dotyczące segregacji odpadów, które zostały również przekazane do placówek oświatowych na terenie gminy Czerniejewo,
- sukcesywnie umieszczano na stronie urzędu www.czerniejewo.pl oraz w prasie lokalnej „Monitor Czerniejewski” informacje dotyczące prawidłowej zbiórki odpadów, kompostowania odpadów i aktualności związanych z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych.

Segregacja odpadów w Gminie Czarniejewo:


W zabudowie wielorodzinnej zbieramy odpady do pojemników:



Papier, metal, plastik i opakowania wielomateriałowe



Szklane i kolorowe



Odpady zmieszane

do worków ← W zabudowie jednorodzinnej zbieramy odpady : → do pojemników

WYRZUCAMY

Papier, metal, plastik i opakowania wielomateriałowe

Gazety, książki, katalogi, zeszyty, papierowe Torby i worki, papier szkolny, biurowy, kartony i tekturę oraz zrobione z nich opakowania, ścinki drukarskie,
- metalowe opakowania po produktach, puszki, konserwy
- puste i zgniecione butelki plastikowe po napojach (np. typu PET), puste butelki plastikowe po kosmetykach i środkach czystości, plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, kefirach, margarynach), plastikowe zakrętki, folie i torebki z tworzyw sztucznych, worki, koszyczki po owocach, doniczki, wiadra, miski, plastikowe pojemniki, plastikowe zabawki.
- wszelkiego rodzaju opakowania i papiery dodatkowo foliowanep. kartony po mleku, śmietanie, kefirze, maślanec, sokach i napojach.

Rzucona w lesie butelka plastikowa rozłoży się w ziemi po 500 latach, guma do żucia po 5 latach, a niedopałki papierosów po 2 latach.

Jeżeli każdy z nas wyrzuci na śmietnik tylko jeden słoik to na wysypisko w całej Polsce trafi rocznie 10 tys. ton szkła.

WYRZUCAMY

Szklane

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

Anglicy wyliczyli, że wyrzucane w ciągu roku butelki z politereftalanu etylu (PET), ustawione jedna na drugiej utworzyłyby wieżę o wysokości 28 mln km, co stanowi 73-krotną odległość Ziemi od Księżyca.

WYRZUCAMY

Odpady zmieszane

- wszystkie pozostałe odpady, które nie podlegają segregacji odbierane z posesji lub w PSZOK np. zabrudzone papiery, popioły, zużel, zużyte art. higieniczno-sanitarne, resztki przetworzonej żywności (resztki poślików), kości, mięsa, śmieci uliczne, dezodoranty.

W Polsce rocznie zużywa się 400 milionów aluminiowych puszek, które można powtórnie przetworzyć oraz wykorzystać i to nieskonczenie wiele razy. Szczęść puszek ze złomu to oszczędność energii równiej spaleni jednego litra paliwa.

Zanim wrzucisz odpad do worka, pojemnika zmniejsz jego objętość poprzez zgniecenie. Nie zakrecaj butelek, ponieważ nie można ich później zgnieść i zajmują więcej miejsca. Każdego dnia produkowane są miliony butelek i każdego dnia miliony nakrętek zostaje wyrzucane do śmieci, które są najbardziej jakościową częścią butelki. Zacznijmy zatem zbierać nakrętki w każdym domu, by pomóc niepełnosprawnym dzieciom w lepszym życiu i jednocześnie odciążać środowisko w naszym otoczeniu. Punkty zbiorów nakrętek

Odpady zbierane w Mobilnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Odpady oddajemy do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Czarniejewie, os. Działkowe 10 (teren oczyszczalni ścieków)
Punkt czynny w każdą sobotę w godzinach od 10:00 do 11:00.

Odpady budowlane:



- odpady pochodzące tylko i wyłącznie z drobnych robót np. remontów, budów i rozbiórek wykonanych samodzielnie, co do których nie trzeba uzyskać pozwoleń na budowę lub rozbiórkę, zgłoszeń o zamiarze przystąpienia do wykonania robót budowlanych lub rozbiórkowych, nie wymagających pozwolenia na budowę.

Przeterminowane leki i chemikalia:



- przeterminowane leki, niezbyte tabletki, syropy, saszetki, zawiesziny, ampułki, puszki z niewykorzystanymi farbami i lakierami, rozpuszczalniki i rozcieńczalniki.

Akumulatory, opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny, metale:



- baterie i akumulatory służące do zasilania różnych urządzeń elektronicznych, zepsute narzędzia elektryczne, elektronika użytkowa i sprzęt AGD, żarówki, świetlówki, odpady metalowe, puste puszki, opakowania metalowe po produktach.

Odpady wielkogabarytowe:



- szafy, tapczany, łóżka, komody, sofy, biblioteczki, szafki kuchenne i łazienkowe, stoły, krzesła, fotele, dywany, biurka, regały, duży sprzęt elektryczny i elektroniczny np. lodówki.

Odpady zielone:



- ścięta trawa, kwiaty, łodygi i inne części roślin, liście, drobne gałęzie.

W Polsce tylko 222 tysiące ton odpadów komunalnych jest kompostowanych (2%). Dla porównania w Danii, Szwajcarii, Szwecji od 60%-80%.

Jeśli masz tylko taką możliwość, to staraj się kompostować odpady ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach.

Więcej informacji można uzyskać:
w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo, ul. Poznańska 8, 62-250 Czarniejewo
pod numerem telefonu 61 429 13 23
oraz na stronie internetowej: www.czarniejewo.pl

NIE OBAWIAJ SIĘ NOWOŚCI - PRZEKONASZ SIĘ, ŻE NIWIELKI WYSTĘPEK ZAPEWNI NAM RADOŚĆ ŻYCIA W EKOLOGICZNYM ŚRODOWISKU

XII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Czerniejewo za 2016 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć m.in. informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dzięki wprowadzeniu nowego systemu gospodarki odpadami udało się uszczelnić system zbiórki odpadów na terenie Gminy Czerniejewo. We wcześniejszych latach ok. 35% mieszkańców unikało obowiązku podpisania umowy na wywóz odpadów, które później niestety trafiały do ich pieców lub na dzikie wysypiska. Obecnie systemem objęte jest praktycznie 100% nieruchomości, na których powstają odpady oraz na bieżąco prowadzone są działania „uszczelniania systemu”.

Głównym zadaniem dla Gminy na lata następne jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Reasumując należy zwrócić uwagę na fakt, że 1995 r. ogólna masa zebranych i składowanych odpadów na terenie Gminy Czerniejewo wynosiła ok. 589 Mg, natomiast w 2016 r. ta masa była prawie czterokrotnie większa, dlatego też z racji rozpoczęcia działalności Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) Gmina była w stanie osiągnąć poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych na składowisko określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska. Wynik ten wskazuje na ciągły rozwój gminy w zakresie gospodarki odpadami.

Opracowała: Żaneta Modrzejewska