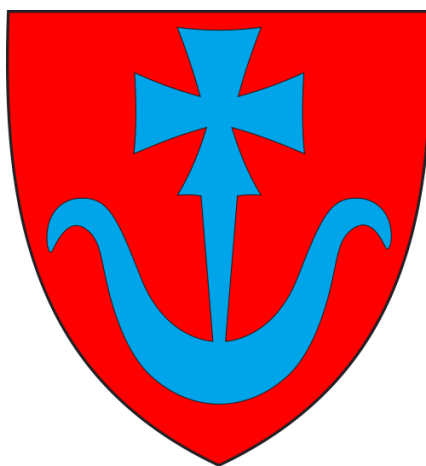


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Daszyna za 2021 rok**



Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Daszyna, sporządzoną na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888). Celem niniejszego dokumentu jest weryfikacja następujących możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

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. potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
3. kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
4. liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości na terenie gm. Daszyna, 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;
5. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w roku 2021;
6. ilości 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.

Analiza niniejsza przedstawia obraz zarządzania systemem, który powinien zapewnić prawidłową selektywną zbiórkę odpadów prowadzoną przez mieszkańców, doprowadzić do ograniczenia składowania odpadów i umożliwić jak najlepsze ich zagospodarowanie, zapobiegając nielegalnemu pozbywaniu się odpadów.

Do sporządzenia dokumentu wykorzystano dane posiadane w Urzędzie Gminy Daszyna oraz zebrane od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy.

1. Podstawa prawna przygotowania Analizy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Daszyna funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888);
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021, poz. 779);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973);
- Uchwała nr XXXI/158/2016 Rada Gminy w Daszynie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Daszyna;
- Uchwała nr XXXI/159/2016 Rada Gminy w Daszynie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- Uchwała nr XXXI/160/2016 Rada Gminy w Daszynie z dnia 29 lipca 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy;
- Uchwała Rady Gminy w Daszynie nr XII/58/2015 z dnia 15 czerwca 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Daszyna;
- Uchwała nr XXXII/168/2021 Rady Gminy Daszyna z dnia 10 lutego 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłat;
- Uchwała Rady Gminy w Daszynie nr LII/266/2017 w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Daszyna.

Na podstawie art. 6c ww. ustawy, gminy zobowiązane są do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Systemem zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe ponieważ gm. Daszyna od 2020 roku zrezygnowała z możliwości odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Uchwała Rady Gminy Daszyna Nr XVII/92/2019 z dnia 25 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty). Właściciele tych nieruchomości mieli

obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Wójta Gminy Daszyna.

Definicja odpadów komunalnych zawarta w ustawie o odpadach w art. 3 ust. 1 pkt 7, zgodnie z którą przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na terenie Gminy Daszyna są:

- gospodarstwa domowe,
- tereny niezamieszkałe tj. obiekty infrastruktury, takie jak handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, inne.

Ponadto odpady powstają na terenach otwartych m.in. odpady z koszy przystankowych, cmentarzy, odpady zbierane w ramach akcji sprzątnięcia, czy likwidowania dzikich wysypisk.

Na terenie gm. Daszyna w prowadzonym przez wójta rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości na koniec 2021 roku było wpisanych 7 podmiotów:

- 1) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania - Łódź Sp. z o.o., ul. Tokarzewskiego 2, 91-842 Łódź;
- 2) PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo - dawna nazwa TONSMEIER Centrum Sp. z o.o., ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno;
- 3) Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łęczycy Sp. z o.o., ul. Tumska 2, 99-100 Łęczycza;
- 4) Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice;
- 5) MAGMAR, ul. Wincentego Kadłubka 22/26 lok. 43, 93-263 Łódź;
- 6) ECOVIR Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 36, 09-228 Ligowo;
- 7) ECO-SPEED Leszek Bogdański, Kominy 6a, 87-300 Brodnica.

W ramach wykonania obowiązku ustawowego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi gmina zawarła umowę z przedsiębiorstwem na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W drodze przetargu nieograniczonego został wyłoniony do świadczenia usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z obszaru gm. Daszyna, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Krośniewicach, ul. Paderewskiego 3, 99-340 Krośniewice. W zamian za dokonaną opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się każdej ilości odpadów komunalnych.

Stawka miesięczna opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosiła w 2021 roku:

- 26 zł za osobę za odpady zbierane selektywnie (lub 24 zł w przypadku posiadania przydomowego kompostownika na odpady BIO-degradowalne),
- 52 zł za osobę, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny.

Na terenie gminy funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą nieodpłatnie dostarczać odpady w wyznaczonym dniu (każda środa, w godzinach 10.00 do 14.00).

W 2021 roku usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Daszyna świadczył Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Krośniewicach. W/w firma przekazywała do dalszego przetwarzania zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku, gm. Krzyżanów, której zarządcą jest TONSMEIER CENTRUM, ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno, a także do instalacji zastępczej w m. Franki, gm. Krośniewice. Instalacja zastępcza Franki prowadzona jest przez ZUK Sp. z o.o. w Krośniewicach.

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Krośniewicach świadczył usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w następujący sposób:

- 1) bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbierano następujące frakcje odpadów komunalnych:
 - a) odpady zmieszane (nieselektywnie zbierane),
 - b) odpady selektywnie zbierane, w tym:
 - szkło i odpady opakowaniowe ze szkła (bezbarwne i kolorowe),
 - tworzywa sztuczne, w tym PET, metale, opakowania wielomateriałowe,
 - papier i tekturę (w tym opakowania, gazety, czasopisma, itd.),
 - odpady BIO-degradowalne,
 - odpady wielkogabarytowe i elektro-odpady (1 raz w roku objazdowo).

- 2) dodatkowo mieszkańcy mogli dostarczać do PSZOK w Daszynie następujące frakcje odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych:
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
 - przeterminowane leki i chemikalia,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe i opakowania wielomateriałowe,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - zużyte opony,
 - papier i tektura,
 - metale.

Częstotliwość odbioru odpadów była następująca:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
 - a) 1 raz na miesiąc - w przypadku nieruchomości zamieszkałych (budynki jednorodzinne, gospodarstwa),
 - b) 2 razy na miesiąc - w przypadku nieruchomości zamieszkałych (budynki wielorodzinne),
- 2) segregowane odpady komunalne:
 - a) szkło bezbarwne i kolorowe - 1 raz na kwartał,
 - b) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz na miesiąc,
 - c) papier i tektura - 1 raz na kwartał,
 - d) odpady komunalne ulegające biodegradacji - 1 raz na 2 miesiące.

Ponadto selektywne zbieranie i odbieranie odpadów komunalnych odbywa się w następujący sposób:

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w zakresie frakcji: tworzywa sztuczne w tym PET (plastik), szkło i odpady opakowaniowe ze szkła, papier i tektura, odpady BIO, jest prowadzona przez mieszkańców na terenie swoich nieruchomości. Mieszkańcy gromadzą te odpady w oznaczonych workach (o odpowiednim kolorze) i w dniu odbioru odpadów wystawiają przed swoją posesją. Zmieszane odpady komunalne właściciele gromadzą w pojemnikach plastikowych lub metalowych. Każda posesja obowiązkowo wyposażona jest w pojemnik na zmieszane odpady ponieważ nie ma możliwości gromadzenia i przekazywania odpadów do odbioru w worku foliowym.

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych następujących frakcji:

- przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe i opakowanie wielomateriałowe dużych gabarytów, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, papier i tektura, metale,

prowadzona była w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który zlokalizowany jest w Daszynie.

Odpady budowlane i rozbiórkowe, to drobne odpady pochodzące z remontów budynków lub lokali, na które nie wymaga się pozwolenia na budowę lub zgłoszenia prowadzenia robót budowlanych. Część tych odpadów dostarczona była przez mieszkańców do miejsc wskazanych przez gminę celem dalszego wykorzystania m.in. odpady gruzu do utwardzania dróg lokalnych czy ziemia do niwelowania terenów.

Selektywna zbiórka przeterminowanych leków prowadzona była również w punktach aptecznych (dwa na terenie gminy).

Selektywnie zebrane odpady zielone wytworzone na terenie nieruchomości były odbierane i zagospodarowywane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Krośniewicach. Część tych odpadów mieszkańcy zagospodarowali we własnym zakresie (w kompostownikach przydomowych). Odpady zielone to stanowiące części roślin odpady komunalne pochodzące z pielęgnacji terenów zieleni oraz targowisk, z wyjątkiem odpadów pochodzących z czyszczenia ulic i placów. Zebrano także odpady z przydrożnych rowów oraz lasów na terenie gminy.

W gminie nie ma wysypiska odpadów komunalnych.

1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Daszyna.

Na dzień 1 stycznia 2021 r. na 1 mieszkańca gminy przypadało 36,6 kg selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz 119,62 kg zmieszanych odpadów komunalnych, zaś pod koniec roku dane te przedstawiały się następująco: 44,0 kg selektywnie zebranych odpadów komunalnych i 143,8 kg zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2021 r. nie zebrano odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów w Daszynie.

Ilość ścieków odebrana z terenu gminy Daszyna w 2021 r. wyniosła 4.106,2 m³. Ścieki odprowadzone do punktu

zlewnego Gminnej Oczyszczalni Ścieków w Daszynie.

Deklaracje o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożyło łącznie 1142 osoby (stan na koniec 2021 roku).

2. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania za 2021 r. nie został wyliczony ze względu na brak danych przekazywanych przez podmioty odbierające odpady.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła za 2021 r. wyniósł w gminie 26,33 %.

W 2021 roku nie zebrano odpadów budowlanych, w związku z tym nie obliczono osiągniętego poziomu recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

3. 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 Daszyna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Gmina Daszyna należy do I regionu gospodarki odpadami.

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania - przekazywane są przez Wykonawcę usług do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Krzyżanówku, wskazanej w Planie gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028 przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr XL/502/17 z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 oraz Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2019-2025 z uwzględnieniem lat 2026-2031 przyjętego uchwałą nr XXXVI/466/21 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 28 września 2021 r. lub do instalacji zastępczej (Franki, gm. Krośnice) z uwagi na fakt przekroczenia mocy przerobowych przez instalację RIPOK w Krzyżanówku. Obecnie nie ma innych możliwości w zakresie przetwarzania tych odpadów.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Daszyna na koniec 2021 roku wynosiła 3228 osoby.

5. 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 ww. ustawy.

W roku 2021 nie wykazano 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 ww. ustawy. W przypadkach podejrzenia, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych lub ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, podejmowane są działania wyjaśniające. Nie wykazano żadnych nieprawidłowości, które spowodowałyby obowiązek wszczęcia postępowania administracyjnego wobec właściciela nieruchomości.

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

Łącznie koszt odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu gminy w 2021 roku wyliczany był na podstawie ilości odebranych odpadów komunalnych od mieszkańców i wyniósł 691.200,00 zł brutto.

7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2021 roku nie realizowano żadnych działań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2021 odpady wielkogabarytowe i elektro-odpady odebrane były bezpośrednio od mieszkańców w miesiącu październiku. Ułatwiło to pozbywanie się odpadów przeznaczonych do odbioru w PSZOK i umożliwiło pozbywanie się tych odpadów osobom nie posiadającym własnego transportu.

Prowadzona była edukacja mieszkańców gminy w postaci dystrybucji ulotek informacyjnych oraz informacji poprzez media społecznościowe i strony internetowe w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.

8. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Daszyna za rok 2021 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Daszyna w 2021 roku funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i oparty był o akty normatywne różnego szczebla. Gmina Daszyna wywiązała się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo osiągając wymagane prawem poziomy recyklingu. Zdecydowana większość odpadów komunalnych była poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Wójt Gminy Daszyna

*Opracował: K. Grodzicki
Urząd Gminy Daszyna*