

ROCZNA ANALIZA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY ŚWIERCZÓW

ZA ROK 2021

Świerczów, kwiecień 2022

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerczów za 2021 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy Gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – Dz. U. z 2021 r. poz. 888, 1648, 2151). Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie gospodarki odpadami. Jej głównym celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza określa:

- 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.,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,
- 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.
- Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Odpady odbierane i zagospodarowywane z terenu gminy:

- odpady pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów – papier, szkło, tworzywa sztuczne,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Systemem odbierania odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe położone w granicach administracyjnych gminy, z zastosowaniem podziału na dwa rejony, z których odpady odbierane są na podstawie z góry opracowanego harmonogramu.

Podział obejmuje wsie i przysiółki:

- rejon I: Miejsce, Przygorzele, Świerczów, Bąkowice, Lipa, Bielice, Gola, Skórze, Wężowice, Jaźwinka, Grodziec;

- rejon II: Dąbrowa, Kuźnica Dąbrowska, Staroścín, Górzyna, Mała Kolonia, Osiek Duży, Pieczyńska, Zorzów, Zawada, Oziąbel, Zbica, Wołcz, Biestrzykowice, Miodary, Kuźnice, Grabówka, Zielony Las.

Wykonanie obowiązków wynikających z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy Świerczów powierzono Zakładowi Wodociągów i Usług Komunalnych EKOWOD Sp. z o.o. z siedzibą w Namysłowie, wyłonionemu w trybie przetargu nieograniczonego, przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych. Postępowanie przetargowe zostało ogłoszone w dniu 06.11.2020 r. W wyznaczonym terminie tj. do dnia 18.11.2020 r. wpłynęły 2 oferty: ZWiUK EKOWOD Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-112 Świerczów na kwotę 572 751,00 zł brutto oraz WYWÓZ NIECZYSTOŚCI oraz PRZEWÓZ ŁADUNKÓW WIESŁAW STRACH ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa na kwotę 617 748,12 zł brutto. Postępowanie zostało unieważnione w dniu 30.11.2020 r., ponieważ cena oferty przewyższała kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na sfinansowanie zadania, tj. 480 523,00 zł brutto. W dniu 03.12.2020 r. zostało ogłoszone drugi postępowanie przetargowe, w którym do dnia 15.12.2020 r. wpłynęły 2 oferty: ZWiUK EKOWOD Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-112 Świerczów na kwotę 540 216,00 zł brutto oraz WYWÓZ NIECZYSTOŚCI oraz PRZEWÓZ ŁADUNKÓW WIESŁAW STRACH ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa na kwotę 542 646,00 zł brutto. Wybrano ofertę ZWiUK EKOWOD Sp. z o.o., z którym została podpisana umowa nr 26/2021 z dnia 13.01.2021 r.

W celu utworzenia i prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych Gmina Świerczów w procedowanej zmianie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wskazała lokalizację terenu pod jego budowę. Utworzenie i prowadzenie PSZOK będzie realizowane niezwłocznie po uchwaleniu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego i uzyskaniu dofinansowania na ten cel ze środków zewnętrznych.

W chwili obecnej trwają działania zmierzające do utworzenia z Gminami Domaszowice, Pokój, Wilków na terenie Gminy Namysłów wspólnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Ww. Gminy pismem nr RIM.7021.74.2021 z dnia 13.10.2021 r. zwróciły się do Przewodniczącego Rady Miasta w Namysłowie i Burmistrza Namysłowa o wyrażenie zgody na korzystanie przez Gminy z PSZOK przy ul. Grunwaldzkiej w Namysłowie oraz o podjęcie uchwały w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego w przedmiotowej sprawie. Rada Miejska w Namysłowie w dniu 27 stycznia 2022 r. podjęła Uchwałę Nr 504/VIII/22 w sprawie udzielenia zgody dla Gmin Domaszowice, Pokój, Świerczów i Wilków na gospodarowanie odpadami komunalnymi,

wymienionymi w art. 3 ust. 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. utworzenie przez w/w gminy wspólnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Namysłów.

Ponadto w obiektach publicznych na terenie gminy umieszczono pojemniki do selektywnej zbiórki baterii i akumulatorów małogabarytowych:

1. Szkoła Podstawowa w Świerczowie, ul. Brzeska 28,
2. Szkoła Podstawowa w Bąkowicach, ul. Szkolna 6,
3. Szkoła Podstawowa w Dąbrowie, ul. Parkowa 4.

2. Podstawy prawne przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerczów funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- 1) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
- 2) Uchwała Nr XXVII/306/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”
- 3) Uchwała Nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”
- 4) Uchwała Nr XII/100/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Świerczów, zmienionej uchwałą nr XIII/126/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 30 grudnia 2019 r. oraz uchwałą Nr XVII/179/2020 Rady Gminy Świerczów z dnia 24 września 2020 r.
- 5) Uchwała Nr XII/101/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zmienionej uchwałą Nr XIII/125/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 30 grudnia 2019 r. oraz uchwałą nr XIV/136/2020 Rady Gminy Świerczów z dnia 20 lutego 2020 r
- 6) Uchwała Nr XX/167/2013 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

7) Uchwała Nr XIII/119/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

8) Uchwała Nr XXXIII/275/2014 Rady Gminy w Świerczowie z dnia 28 sierpnia 2014 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych obowiązujących na terenie Gminy Świerczów zmieniona uchwałą XIII/55/2015 rady Gminy w Świerczowie z dnia 26 listopada 2015 r. oraz uchwałą Nr VII/57/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 28 marca 2019 r.

Uchwała Nr XIV/131/2020 Rady Gminy Świerczów z dnia 20 lutego 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych obowiązujących na terenie Gminy Świerczów zm. Uchwałą Nr XX/203/2020 Rady Gminy Świerczów z dnia 29 grudnia 2020 r., zm. Uchwałą Nr XXVII/276/2021 Rady Gminy Świerczów z dnia 25 listopada 2021 r.

9) Uchwała Nr XII/102/2019 Rady Gminy Świerczów z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, zmienionej uchwałą Nr XIX/194/2020 Rady Gminy Świerczów z dnia 10 grudnia 2020 r.

3. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z definicją, przedstawioną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach art. 3 ust 1 pkt 21, przez przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Z terenu Gminy Świerczów odpady odbierane są zgodnie z umową przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. z siedzibą w Namysłowie i przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Gotartowie.

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali i tworzyw sztucznych. Poziom recyklingu za 2021 r. wyniósł - 26%.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne za 2021 r. wyniósł - 100%.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania za 2021 r. wyniósł - 0%.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Świerczów główną inwestycją w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi będzie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów – PSZOK wynikająca z „Planu gospodarki odpadami dla województwa opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”.

W postępowaniu przetargowym pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy Świerczów” w 2022 r. zobowiązano Wykonawcę zadania do wyposażenia nieruchomości w żółte pojemniki 240 l w ilości 900 szt. oraz 6 szt. pojemników o pojemności 1100 l w zabudowie wielorodzinnej. Docelowo planuje się wyposażyć mieszkańców we wszystkie pojemniki do segregacji.

5. Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2021 r. wynosiła 22,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, dla liczby mieszkańców mniejszej lub równej 5. Stawka od każdej następnej osoby zamieszkującej nieruchomość wynosiła 10,00 zł. Została wprowadzona również podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowiąca dwukrotność stawki podstawowej, w przypadku nie wypełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów. Natomiast właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi zostali zwolnieni w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 2 zł w stosunku do stawki podstawowej, jeżeli kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowych kompostownikach.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za rok 2021, poniesione przez Gminę Świerczów wyniosły:

Przypis roczny z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 616 892,00 zł;

Rzeczywiste wpłaty za odbiór odpadów: 604 937,39 zł;

Zadłużenie mieszkańców z tytułu nie wniesionej opłaty za odbiór odpadów: 3 739,78 zł;

W 2021 roku Rada Gminy Świerczów postanowiła o podjęciu uchwały Nr XXVIII/291/2021 z dnia 30 grudnia 2021 r. w sprawie pokrycia kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do kwoty 220 000,00 zł.

Wobec powyższego konieczne jest odpowiednie skalkulowanie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców Gminy Świerczów - stan na dzień 31.12.2021 r.

Liczba mieszkańców na terenie Gminy Świerczów wyniosła: 3 280

Ilość osób, które ujęte zostały w deklaracjach: 2 507

Różnica w podanej liczbie mieszkańców a ilością osób ujętych w deklaracjach wynika m. in. z tego, że uczniowie oraz studenci kontynuujący naukę poza miejscem zamieszkania, a także osoby czynne zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają za granicą, nie są ujmowani w deklaracjach.

7. 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 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z art. 6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z powyższych usług.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Świerczów.

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ZA 2021 ROK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	680,46
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	73,38
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	73,90
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,52
15 01 07	Opakowania ze szkła	62,60
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	18,26
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,34
	SUMA	939,46

9. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Świerczów za 2021 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina wywiązuje się z obowiązku narzuconego przez ustawodawcę osiągając wymagany poziom recyklingu. Ważnym zadaniem dla Gminy Świerczów jest uświadamianie mieszkańców w zakresie segregacji odpadów w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz budowa PSZOK. Konieczna jest również podwyżka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, aby system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych funkcjonował prawidłowo.

Wójt Gminy Świerczów

Barbara Bednarz

Sporządziła: A. Paduch