

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kisielice za 2021 rok



Kisielice, kwiecień 2022

Spis treści

I. Wstęp.	3
II. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy.	4
III. Regulacje prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.	5
IV. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kisielice.	6
V. Możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	10
VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	10
VII. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.	10
VIII. Liczba mieszkańców.	11
IX. 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.	11
X. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kisielice oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.	11
XI. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.	13
XII. Podsumowanie.	13

I. Wstęp.

Gmina Kisielice położona jest w powiecie iławskim i jest najbardziej na zachód wysuniętą gminą województwa warmińsko-mazurskiego, w ramach którego sąsiaduje od północnego-wschodu z gminą Susz i od wschodu z gminą Iława, leżącymi w powiecie iławskim, a od południa z gminą Biskupiec w powiecie nowomiejskim. Na południowym - zachodzie graniczy z gminą Łasin w powiecie grudziądzkim, w województwie kujawsko-pomorskim, a na północnym-zachodzie z gminami: Prabuty i Gardeja, leżącymi w powiecie kwidzyńskim w województwie pomorskim. Powierzchnia gminy wynosi 172,8 km².

Gospodarka odpadami komunalnymi należy do zadań własnych gminy. Ma bardzo duży wpływ na ochronę środowiska, dlatego priorytetem jest ograniczenie ilości odpadów komunalnych trafiających corocznie na składowiska odpadów. Założenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego na lata 2016-2022” mają wpływ na działania podejmowane przez Gminę w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Do szczególnie istotnych założeń wspomnianego wyżej planu należą:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności niebezpiecznych,
- ograniczenie marnotrawstwa żywności,
- ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska, poprzez działania na etapach wydobycia surowców, produkcji i konsumpcji,
- wysoki poziom selektywnego zbierania odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych i odpadów przeznaczonych do recyklingu,
- wysoki poziom ponownego użycia produktów,
- wysoki udział odzysku, w tym w szczególności recyklingu,
- składowanie odpadów ograniczone do minimum,
- remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym nielegalnych i nieczynnych składowisk odpadów,
- wyeliminowanie praktyk nielegalnego postępowania z odpadami,
- wysoka świadomość ekologiczna mieszkańców województwa
- utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB.

Głównym celem niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza przedstawia również informacje o liczbie mieszkańców i liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

II. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy.

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.). gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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.

Zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy analiza obejmuje 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.

- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniższa analiza przedstawia stan funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kisielice w 2021 r.

III. Regulacje prawne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kisielice zostało uregulowane na podstawie następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412),
- Uchwała nr XI/99/2019 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XVII/160/2020 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 14 sierpnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kisielice
- Uchwała nr XX/132/2016 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kisielice i zagospodarowanie tych odpadów, w

zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała nr XVII/159/2020 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 14 sierpnia 2020 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kisielice i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr V/51/2019 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Kisielice z późn. zm.
- Uchwała nr XXXII/264/2021 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 22 grudnia 2021 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Kisielice z późn. zm.
-

IV. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kisielice.

Odpady odebrane zostały od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie Gminy Kisielice. Odpady komunalne z terenu Gminy Kisielice w 2021 roku odbierane były jako odpady zbierane w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Kisielice zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) papieru i tektury;
- 2) metali;
- 3) tworzyw sztucznych;
- 4) szkła;
- 5) opakowań wielomateriałowych;
- 6) bioodpadów;
- 7) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym
- 8) w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu

- 9) poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 10) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 11) zużytych baterii i akumulatorów;
- 12) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 13) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 14) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 15) zużytych opon;
- 16) tekstyliów i odzieży;
- 17) popiołu.

Na terenie Gminy Kisielice w 2021 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, obowiązywał system mieszany (workowo - pojemnikowy) zbiórki odpadów komunalnych. Niesegregowane odpady komunalne były gromadzone w pojemnikach o pojemności 80l, 120l, 240l i 1100l. Obowiązkiem właściciela było wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, odpowiadające obowiązującym normom, w ilości zapewniającej ich nieprzepełnienie przy uwzględnieniu częstotliwości odbierania odpadów. Odpady zbierane selektywnie gromadzone były w workach i pojemnikach. Worki w odpowiednich: kolorach żółtym (metale i tworzywa sztuczne) i zielonym (szkło) zapewniał Wykonawca usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Odpady segregowane zbierano również w pojemnikach do segregacji odpadów usytuowanych w różnych lokalizacjach na terenie poszczególnych miejscowości Gminy Kisielice.

Ponadto mieszkańcy mogli nieodpłatnie oddawać odpady do znajdującego się na terenie Gminy Kisielice Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), za prowadzenie którego jest odpowiedzialna Gmina Kisielice. Leki można oddawać w aptekach oraz przychodni lekarskiej na terenie miasta. Pojemnik na zużyte baterie znajduje się w Urzędzie Miejskim w Kisielicach oraz w Szkołach Podstawowych na terenie Gminy.

Wykonawcą usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na obszarze Gminy Kisielice w 2021 r. był wybrany w trybie zamówienia publicznego przeprowadzonego w 2020 r. Wielobranżowy Zakład Usługowo-Produkcyjny i Handlowy „SPOMER” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Biskupskiej 7, 14-200 Ława.

Zgodnie z uchwałą nr V/51/2019 Rady Miejskiej w Kisielicach z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metod ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi na obszarze Gminy Kisielice, mieszkańcy ponosili opłatę w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz segregowania bądź niesegregowania odpadów.

Miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych wynosiły:

W 2021 r. obowiązywała stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób selektywny która wynosiła 22,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Podwyższona stawka za gospodarowanie odpadami niepoprawnie posegregowanymi wynosiła 66,00 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Właściciele nieruchomości jednorodzinnej kompostujący odpady biodegradowalne w kompostownikach przydomowych zwalnia się z części opłaty w wysokości 2 zł od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Na terenie nieruchomości niezamieszkałych, na których terenie powstawały odpady komunalne zbierane w sposób selektywny ustalono miesięczne opłaty uzależnione od pojemności pojemnika:

- 1) od 01.01.2021 do 31.01.2021 r. za pojemnik o pojemności 60 – 80 L – 45 zł; za pojemnik o pojemności 110 – 120 L – 64 zł; za pojemnik o pojemności 240 L – 83 zł; za pojemnik o pojemności 1100 L – 220 zł.
- 2) od 01.01.2021 do 31.01.2021 r. podwyższone stawki za gospodarowanie odpadami przy stwierdzonej niepoprawnie prowadzonej segregacji wynosiły za pojemnik o pojemności 60 – 80 L – 135 zł; za pojemnik o pojemności 110 – 120 L – 192 zł; za pojemnik o pojemności 240 L – 249 zł; za pojemnik o pojemności 1100 L – 660 zł.
- 3) od 01.02.2021 do 31.12.2021 r. za pojemnik o pojemności 60 – 80 L – 4,23 zł; za pojemnik o pojemności 110 – 120 L – 6,34 zł; za pojemnik o pojemności 240 L – 12,69 zł; za pojemnik o pojemności 1100 L – 58,20 zł.
- 4) od 01.02.2021 do 31.12.2021 r. podwyższone stawki za gospodarowanie odpadami przy stwierdzonej niepoprawnie prowadzonej segregacji wynosiły za pojemnik o pojemności 60 – 80 L – 16,92 zł; za pojemnik o pojemności 110 – 120 L – 25,36 zł; za pojemnik o pojemności 240 L – 50,76 zł; za pojemnik o pojemności 1100 L – 232,80 zł.

Ustalono również ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Kisielice, na których znajdują się domki letniskowe lub wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, które

są zbierane w sposób selektywny – w wysokości 160,00 zł rocznie od jednej nieruchomości lub nieselektywnie, w wysokości 320,00 zł rocznie.

V. Możliwości techniczne i organizacyjne Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2022 r. zebrane z terenu gminy odpady były przekazywane do Zakładu Utylizacji Odpadów Spółka z o.o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn; ASEO RECYKLING SYSTEM Sp. z o. o., ul. Fabryczna 21, 33-132 Żabno; SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin; SIBELCO GREEN SOLUTIONS POLAND SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Jarosława Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn; MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA, ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie; RECYKLING PARTNER GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Młyńska 34, 89-100 Nakło nad Notecią; Mirosław Karnowski Recykling, Kozłowo 26, 86-105 Świecie; "SILVA" Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec; INDORAMA VENTURES RECYCLINGPOLAND SP.Z O.O., Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała; "CONKRET" Z.R. TREJDEROWSCY SPÓŁKA JAWNA, Wielkie Rychnowo, 87-410 Kowalewo Pomorskie; GUMEKO Sp. z o.o., Gdyńska 68, 80-209 Żukowo .

VI. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne dotyczące gospodarki odpadami związane są z doskonaleniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze całej gmin, w szczególności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Prowadzimy działania informacyjne mające na celu zaniechania powstawania „dzikich wysypisk”, a także utrzymania czystości na terenie całej Gminy. Priorytetowym zadaniem Gminy jest uszczelnienie systemu poprzez prowadzenie weryfikacji składanych przez mieszkańców deklaracji, kontroli przedsiębiorstw w zakresie umów zawartych na odbiór odpadów, a także w zakresie prawidłowej segregacji odpadów prowadzonej „u źródła”.

Przy znacznej ilości budynków wielolokalowych zlokalizowanych na terenie Gminy powstały wiaty śmietnikowe. Takie rozwiązania przyczyniają się do poprawy estetyki Gminy oraz ograniczenia podrzucania odpadów do koszy należących do wspólnot.

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

Roczny koszt gospodarowania odpadami komunalnymi wynosił 1.143.014 zł.

VIII. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców wynosiła 5951 osób (stan na 31.12.2021 r.). Liczba nieruchomości, dla których złożono deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 1690 i dotyczyła 4533 mieszkańców (stan na 31.12.2021 r.).

IX. 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.

Gmina Kisielice nie posiada informacji o właścicielach, którzy nie wywiązują się z obowiązku zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych, Nie wydano również decyzji administracyjnych, a mocy których gmina Kisielice byłaby zobowiązana do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych za właściciela nieruchomości.

X. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Kisielice oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych. Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,9
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	106,33
15 01 07	Opakowania ze szkła	125,94
16 01 03	Zużyte opony	3,69
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	4,18
17 03 80	Odpadowa papa	3,29
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy i remontów	22,74
20 01 10	Odzież	2,27
20 01 36	Elektronika	13,52
20 01 99	Popioły z palenisk	119,14

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	179,75
20 03 01	Niesegregowane odpady zmieszane	582,62
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	78,36

Po przetworzeniu przekazanych do RIPOK odpadów o kodach 20 03 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07 i 20 03 07 powstały m.in. odpady poddane procesowi recyklingu: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07 oraz 19 12 01, w ogólnej ilości 306,7843 Mg.

a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 23,95%

b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 19,82%

Burmistrz Kisielic

/-/ Rafał Ryszczyk