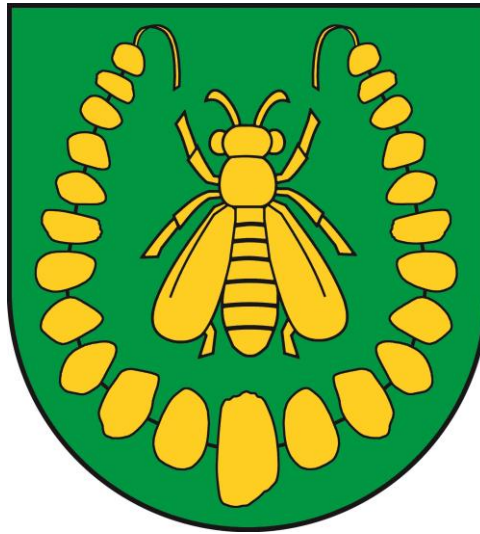


GMINA TUROŚL



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Turośl za
2021 r.**

Turośl, kwiecień 2022

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 r. poz. 888, poz. 1648, poz. 2151), jednym z obowiązków Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, która podlega publicznemu udostępnieniu. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie zdolności przetwarzania odpadów komunalnych, potrzeb inwestycyjnych czy kosztów systemu gospodarki odpadami. Ma ona również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy a także 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.

II. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i ich zagospodarowanie realizowane było przez firmę **MPO Spółka z.o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.** Firma ta została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego na realizację usług pn. „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Turośl”. Umowa została zawarta na okres jednego roku tj. od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz obowiązków wykonawcy wynikające z realizacji usług zawiera umowa oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia. Firma MPO Sp. z o.o. obsługuje również nieruchomości niezamieszkałe (podmioty prowadzące działalność gospodarczą) na terenie gminy Turośl, które nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami.
2. Na terenie Gminy Turośl funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy budynku Oczyszczalni Ścieków w Turośli, ul. Łąkowa 4, który przyjmuje odpady od mieszkańców gminy Turośl w każdy piątek od godz. 9⁰⁰ do godz. 14⁰⁰. Do punktu mieszkańcy we własnym zakresie mogą dostarczać nieodpłatnie odpady komunalne takie jak: selektywnie zebrane (papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne), zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony z pojazdów o dopuszczalnej masie do 3,5 tony, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych w wyniku robót niewymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót do organu architektoniczno-budowlanego, odzież i tekstylia. PSZOK nie przyjmuje zmieszanych odpadów komunalnych.

3. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w sklepach, które prowadzą ich sprzedaż, na poczcie oraz placówkach oświatowych (szkołach podstawowych).
4. Przeteterminowane leki mieszkańcy mogą wrzucać do specjalistycznego pojemnika umieszczonego w Aptece w Turośli, ul. Akacyjowa 1, 18-525 Turośl.
5. W 2021 r. zostały zorganizowane dwie mobilne zbiórki odpadów wielkogabarytowych tzw. „wystawki” w miesiącach: maj, październik.
6. Na terenie Gminy Turośl ustawione są kontenery na odzież i tekstylia.
7. Systemem gospodarki odpadami gmina objęła tylko nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości, na której nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne są zobowiązani zawrzeć stosowną umowę na odbieranie odpadów z firmą, która wpisana jest do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy. Zgodnie ze otrzymaną informacją od firmy MPO Sp. z o.o. liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosiła: (stan na 31 grudnia 2021 r.) – 37.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Turośl nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady **zmieszane (niesegregowane)** przekazywane były do instalacji – zakładów przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady niesegregowane (zmieszane) pochodzące z nieruchomości zamieszkałych objęte systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Turośl zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii.

Odpady zmieszane z nieruchomości niezamieszkałych (pochodzące z działalności gospodarczej) zostały dostarczone do:

1. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Suwałkach, ul. Raczkowska 150 A, 16-400 Suwałki;
2. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Siemianowicach Śląskich, ul. M. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie;
3. ZUOK Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Stare Lubiejewo.

Odpady selektywnie zebrane, tj.:

- **15 01 01 - opakowania ze papieru i tektury** zostały przekazane do:

1. Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo, który przekazał do:

- a) Mondi Świecie Spółka Akcyjna – ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie,
 - b) Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe RPM Sp. Z o.o. – ul. Szubianki 8, 63-200 Jarocin.
- **15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe** zostały przekazane do:
 - 1. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 12-413 Miastkowo
 - **15 01 07 - opakowania ze szkła** zostały przekazane do:
 - 1. Krynicki Recykling S.A. Lubliniec, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec ;
 - 2. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 12-413 Miastkowo, który przekazał do:
 - a) KRYNICKI RECYKLING S.A., ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn, Ostateczny recykler:
 - Zakładu Uzdatniania Stłuczki Szklanej, Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska,
 - Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Lublińcu, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec,
 - **16 01 03 – zużyte opony** zostały przekazane do:
 - 1. Trans Południe Sp. z o.o., Podgrodzie 8B, 39-200 Dębica
 - **17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu** zostały przekazane do:
 - 1. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 12-413 Miastkowo,
 - 2. Instalacja do przewarzenia odpadów z grupy 17, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.
 - **20 01 23* - urządzenia zawierające freony** zostały przekazane do:
 - 1. Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 15C, 20-234 Lublin
 - **20 01 35* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne** zostały przekazane do:
 - 1. Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 15C, 20-234 Lublin
 - **20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne** zostały przekazane do:
 - 1. Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o., ul. Metalurgiczna 15C, 20-234 Lublin,

2. Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413
Miastkowo

• **20 03 07 - odpady wielkogabarytowe** zostały przekazane do:

1. Instalacja do przetwarzania odpadów MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok,
2. Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 18-413 Miastkowo

2. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

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

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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 r. poz. 888, poz. 1648, poz. 2151) z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Łączna kwota poniesionych kosztów w 2021 roku – 1 027 559,37 złotych z czego:

1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 960 204,59 zł tj:

- a) odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów: 662 142,19 zł
 - b) odbiór i zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów: 298 062,40 zł
- 2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Turośli: 6 556,11 zł
 - 3) Obsługa, wynagrodzenie, programy komputerowe, art. biurowe itp.: 60 798,67 zł

4. **Liczba mieszkańców.**

- 1) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. – **5 139** osób
- 2) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Turośl na koniec 2021 r., zgodnie z złożoną deklaracją – **3 767** osób.
- 3) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 1 372 osób zameldowanych nie zamieszkuje na terenie Gminy Turośl.

- 4) Systemem objęto 3 767 osób, z których właściciele nieruchomości złożyli 1 158 deklaracji (na koniec 2021 r.) z których wynika, że:
 - 1136 nieruchomości - zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych (tj. 3 727 osób),
 - 22 nieruchomości - z własnej woli (złożone oświadczenie) nie segreguje odpadów komunalnych i przyjęło do opłaty podwyższoną stawkę opłaty (tj. 40 osób).
 - 5) Na podstawie comiesięcznych danych z ewidencji ludności i z USC o urodzeniach, zgonach, zameldowaniach, wymeldowaniach oraz zawartych związkach małżeńskich wzywano **93 właścicieli** nieruchomości w celu weryfikacji danych zawartych w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - 6) Na podstawie informacji z referatu finansowego wydziału wymiaru podatku i opłat otrzymanej z Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Kolnie o zakończonych budowach budynków mieszkalnych na terenie gminy Turośl wezwano **5 właścicieli** budynków w celu ustalenia faktu zamieszkania bądź nie zamieszkania nieruchomości.
 - 7) Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych weryfikowana była na podstawie: informacji o zmianach przekazywanych przez ewidencję ludności i USC, telefony (których nie ewidencjonowano), informacje przekazywane przez sołtysów, z OPS w Turośli oraz informacji mieszkańców głównie o wyjazdach np. za pracą do większych miast lub za granicę, do szkół średnich i pobycie w bursie, na studia wyższe i pobycie w akademiku lub tzw. „stancjach”.
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.**

W 2021 roku właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że z firmą MPO Sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok zostały **zawarte 37 umowy** (na koniec 2021 roku).

W roku 2021 na terenie Gminy Turośl nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do wydania decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

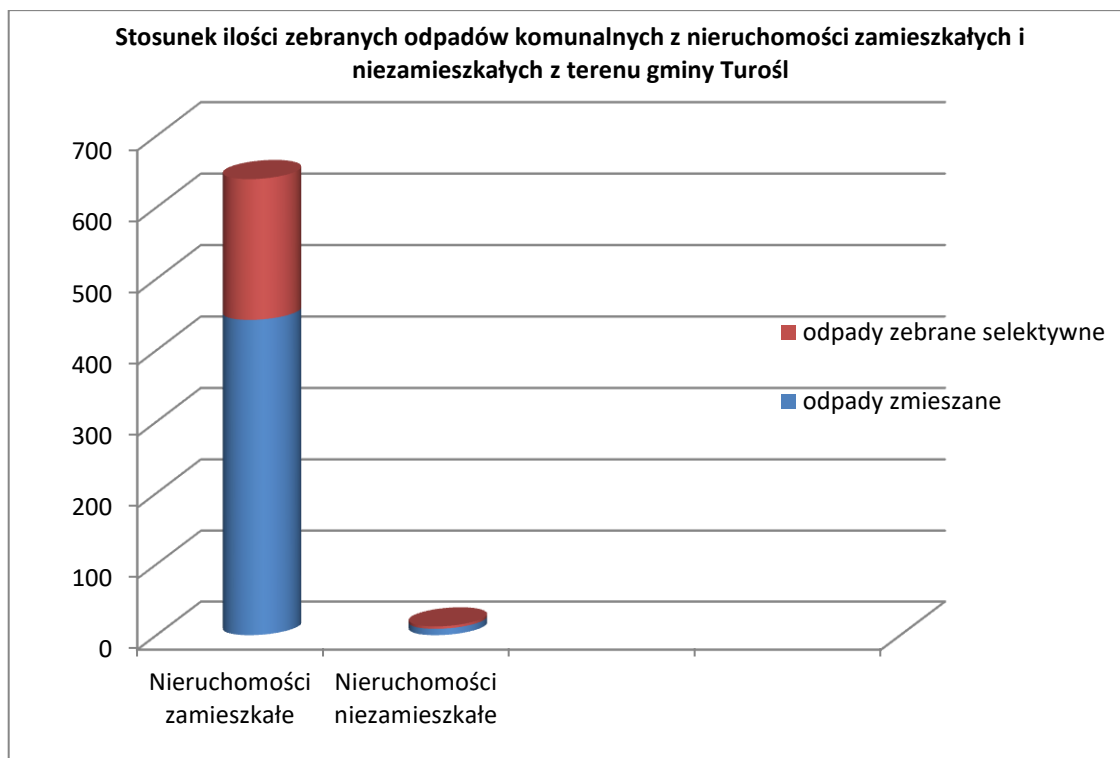
W 2021 r. na terenie gminy Turośl wytworzono następującą ilość odpadów komunalnych:

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,4000
2.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	61,1300
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	74,2700
4.	Zużyte opony	16 01 03	1,2200
5.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	17 09 04	13,4000
6.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,1800
7.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35*	0,4400
8.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	0,8000
9.	Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	20 03 01	451,4800
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	48,6200
7.	RAZEM	-	651,9300

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w gminie Turośl w roku 2021 wynosi – **651,9300 Mg**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnymi przez gminę Turośl w roku 2021 wynosi – **639,5400 Mg**





7. 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.

- 1) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi **0%**.
- 2) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **16,56%**.
- 3) Masa odpadów uzyskanych z odzysku z selektywnej zbiórki odpadów – **67,9219 Mg**:
 - 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 0,3656 Mg
 - 15 01 07 – opakowania ze szkła – 64,1063 Mg
 - 15 01 07 – opakowania ze szkła – 3,4500 Mg
- 4) Masa odpadów wyselekcjonowanych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 – **9,3915 Mg**:
 - 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 2,4697 Mg
 - 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 3,0360 Mg
 - 15 01 04 – opakowania z metali – 2,6552 Mg
 - 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe – 0,0885 Mg
 - 15 01 07 – opakowania ze szkła – 0,4425 Mg
 - 19 12 01 – papier i tektura – 0,3983 Mg
 - 19 12 02 – metale żelazne – 0,2213 Mg

- 19 12 04 – tworzywa sztuczne – 0,0600 Mg
 - 19 12 07 – drewno – 0,0200 Mg
- 5) Masa odpadów wyselekcjonowanych z zmieszanych opakowaniowych odpadów komunalnych o kodzie 15 01 06 – **26,0250 Mg**:
- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 2,6343 Mg
 - 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 16,5574 Mg
 - 15 01 04 – opakowania z metali – 4,4618 Mg
 - 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe – 1,1552 Mg
 - 15 01 07 – opakowania ze szkła – 0,5073 Mg
 - 19 12 01 – papier i tektura – 0,6112 Mg
 - 19 12 02 – metale żelazne – 0,0978 Mg
- 6) Masa odpadów wyselekcjonowanych z odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07 – **2,4215 Mg**:
- 19 12 02 – metale żelazne – 0,5778 Mg
 - 19 12 07 – drewno – 1,8437 Mg
- 7) Składowanie odpadów z 20 03 01 (niesegregowanych odpadów) – metoda D13 – **0,3002 Mg**
- 19 12 12 – **0,0734** – powstała w BM recykling Sp. z o.o. , ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie. Odpad trafił: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Jana Pawła II 10, 41-902 Bytom
 - 19 12 12 – **0,2268** – powstała w BM recykling Sp. z o.o. ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie. Odpad trafił: Składowisko Sobreko, Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1/713383, 42-263 Sobuczyna
- 8) Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych:
- za 2020 rok – 1,48 %
 - za 2021 rok – 0,05 %

IV. Stawki oraz opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

- 1) Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 roku uległy zmianie i kształtowały się następująco:
- segregowane - **25 zł** od osoby zamieszkałej na terenie gminy,
 - niesegregowane (zmieszane) - **50 zł** od osoby zamieszkałej na terenie gminy.
 - zwolnienie z części opłaty właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku – **1zł** na miesiąc za jednego mieszkańca.

2) Finansowanie systemu gospodarki odpadami:

- a) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 139 491,00 zł
- b) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 1 085 831,23 zł
- c) Zaległości na dzień 31.12.2021 r. – 60 975,87 zł (w tym z ubiegłych lat – 13 099,17 zł)
- d) Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. – 15 479,85 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do Urzędu Skarbowego w Kolnie. W 2021 r. wystawiono 91 upomnień. W 2021 r. Urząd Skarbowy ściągnął należności za wcześniej wystawione tytuły wykonawcze w kwocie: 716,89 zł. Tytuły wykonawcze za 2021 r. wystawiono 03.01.2022 r. dla 6 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę: 11 570,00 zł, kwota odsetek wynosiła 582 zł, z których to Urząd Skarbowy w 2022 r. ściągnął należności na poczet Gminy w kwocie 1 933,50 zł.

V. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki.

W przypadku powstania nowej nieruchomości na terenie gminy Turośl mieszkańcy na własny koszt wyposażają posesję w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych. W ramach systemu gospodarowania odpadami, mieszkańcom gminy Turośl worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych były dostarczane na wymianę zgodnie z umową przez firmę MPO Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok. Worki do selektywnej zbiórki odpadów dostępne były również na bieżąco dla mieszkańców gminy w Urzędzie Gminy Turośl w pok. nr 8. oraz w PSZOK –u.

VI. Podsumowanie i wnioski.

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2021 r. poz. 888, poz. 1648, poz. 2151), sporządzono niniejsze opracowanie, które pokrywa się z informacjami: protokołami (raportami) miesięcznymi wykonania usług, kartami przekazania odpadów oraz sprawozdaniami podmiotu odbierającego odpady komunalne tj. firmy MPO Sp. z o.o. odbierającej odpady komunalne z terenu gminy Turośl.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Turośl na kolejne lata jest zwiększenie nacisku na selektywną zbiórkę odpadów komunalnych oraz uświadamianie i edukacja mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych dla osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządził:

PODINSPEKTOR

mgr Monika Pupek

Zatwierdził:

WÓJT

mgr Piotr Niedbala