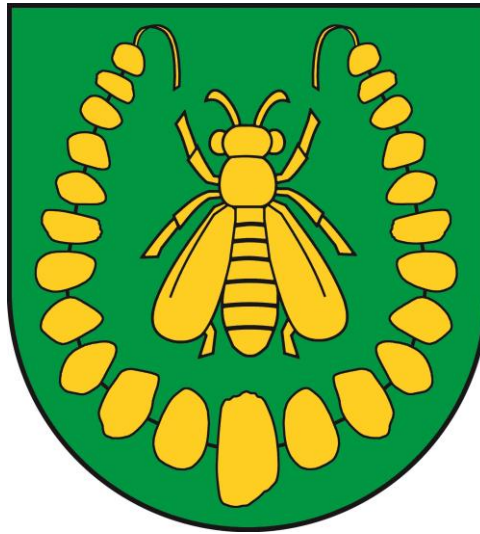


GMINA TUROŚL



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na
terenie Gminy Turośl za
2020 r.**

Turośl, kwiecień 2021

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 r. poz. 1439, poz. 2320, poz. 2361), 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 to 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 2020 roku do 31 grudnia 2020 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 zorganizowano 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 nie wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót do organu architektoniczno-

budowlanego, odzież i tekstylia, folie kiszonkarską. PSZOK nie przyjmuje zmieszanych odpadów komunalnych.

3. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w sklepach, które prowadzą ich sprzedaż oraz placówkach oświatowych (szkołach podstawowych i gimnazjum).
4. Przeteterminowane leki mieszkańcy mogą wrzucać do specjalistycznego pojemnika umieszczonego w Aptece w Turośli, ul. Akacjowa 1, 18-525 Turośl.
5. W 2020 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 zamieszkują 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 złożonym sprawozdaniem za 2020 rok firmy MPO Sp. z o.o. liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosiła: (stan na 31 grudnia 2020 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. W związku z zaistniałą sytuacją (pożarem oraz dużą ilością nagromadzonych odpadów) jaka miała miejsce w II półroczu 2020 roku na terenie Instalacji Komunalnej w Czartorii, 12-413 Miastkowo (zakład, do którego najczęściej przekazywane są odpady komunalne z terenu gminy Turośl), zmieszane odpady komunalne zostały przekazane także do:

1. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sosnowcu, ul. Grenadierów 21, 41-216 Sosnowiec;
2. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, ul. M. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie;
3. ZZO Koszarówka, 19-200 Grajewo;
4. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów;
5. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. z o.o., Stary Las 9, 83-200 Stargard Gdański;
6. Instalacja MBP Gwiazdowo, 76-100 Sławno;

Odpady selektywnie zebrane, tj.:

- **opakowania ze szkła** zostały przekazane do:
 1. Krynicki Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Wólce Pełkińskiej, Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska;
 2. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 12-413 Miastkowo, który przekazał do:
 - KRYNICKI RECYKLING S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn, który przekazał do:
 - Zakładu Uzdatniania Słuczki Szklanej, Pełkinie 136A, 37-511 Wólka Pełkińska,
 - Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Lublińcu, ul. Klonowa 58, 42-700 Lubliniec,
 - Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Wyszku, ul. Zakolejowa 23, 07-200 Wyszki,
 - Uzdatnianie Słuczki Szklanej w Czarnkowie, ul. Józefa Nojego 5, 64-700 Czarnków.
 - REMONDIS GLASS RECYCLING POLSKA Sp. z o.o. , ul. Wawelska 107, 64-920 Piła.
- **opakowania z tworzyw sztucznych** zostały przekazane do:
 1. Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 12-413 Miastkowo, który przekazał do:
 - ELANTA-PET Sp. z o.o., ul. Marii Skłodowskiej –Curie 73, 87-100 Toruń
 - SGK Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Marianka 7B, 97-545 Gomunice, który przekazuje do:
 - CEL SA Huta Ostrowiec Sp. z o.o., ul. Samsonowicza 2, 26-700 Ostrowiec Świętokrzyski,
 - CMC POLAND Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie
 - PROIP Sp. z o.o., Świątkowo 100, 88-430 Janowiec Wielkopolski
 - REGFOL Grzegorz Gadomski, Stara Otocznia 53, 06-521 Wiśniewo
 - Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Łowcza 4, 17-200 Hajnówka, Zakład Zagospodarowania Odpadów, Szosa Kleszczelowska 35, który przekazuje do:
 - Przedsiębiorstwo Recyklingu Odpadów i Przetwarzania Sp. z o.o. Oddział Pastuchów, ul. Fabryczna 3, 58-140 Jaworzyna Śląska,
 - WIATREX Sp. z o.o., ul. Puławska 233/54, 02-715 Warszawa, Zakład WIATREX Sp. z o.o., ul. Targowa 6, 18-414 Nowogród, który przekazuje do:
 - UAB „Plastic chips” Topoliu 23, 56103 Pypliu (Litwa),
 - REMONDIS PET RECYKLING Ost GmbH Dr-Pier-StraBe 15, D-06729 Eisteravel,
 - PRT Radomsko Sp. z o.o.,
 - INDUSTRIE MAURIZIO PERUZZO POLOWAT Sp. z o.o.,
 - ERGIS-RECYKLING Sp. z o.o., ul. Tamka 16, 00-349 Warszawa

2. IMP Polowat Sp. z o.o., ul. Lotnicza 4, 99-100 Łęczyca.

- **opakowania z papieru i tektury** zostały przekazane do:

1. Instalacja do sortowania odpadów komunalnych, ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok, który przekazał do:

- Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka,

- **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, 12-413 Miastkowo,

3. Zakład Utylizacji Odpadów komunalnych w Hryniewiczach, 16-061 Hryniewicze

- **zmieszane odpady opakowaniowe** zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, 12-413 Miastkowo.

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

W 2020 roku zakupiona została i zamontowana na terenie PSZOK w Turośli waga samochodowa stalowo-betonowa WSB 8m 40t do ważenia pojazdów. Zakup i montaż wagi służyć będzie uszczelnieniu systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz kontroli podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Turośl.

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. 2020 r. poz. 1439, poz. 2320, poz. 2361) 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 2020 roku – 950 294,84 złotych z czego:

- 1) **Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 824 424,48 zł**
- 2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Turośli: 57 171,25 zł
- 3) Obsługa, wynagrodzenie, programy komputerowe, art. biurowe: 68 699,11 zł

4. Liczba mieszkańców.

- 1) Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. – 5 206 osób
- 2) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Turośl (na koniec 2020 r.) zgodnie z złożoną deklaracją – **3 814 osób**.
- 3) Po weryfikacji dokumentów, z deklaracji wynika że 1 392 osób zameldowanych nie zamieszkuje na terenie Gminy Turośl.
- 4) Systemem objęto 3 814osób, z których właściciele nieruchomości złożyli 1 149 deklaracji (na koniec 2020 r.) z których wynika, że:
 - 1123 nieruchomości - zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów komunalnych (tj. 3 767 osób),
 - 26 nieruchomości - z własnej woli (złożone oświadczenie) nie segreguje odpadów komunalnych i przyjęło do opłaty podwyższoną stawkę opłaty (tj. 47 osób).
- 5) Na podstawie comiesięcznych danych z ewidencji ludności i z USC oraz informacji mieszkańców wzywano 159 właścicieli nieruchomości w celu wyjaśnienia zaistniałych zdarzeń na nieruchomości oraz w celu dokonania zmian deklaracji. Dokonano również kilka telefonicznych weryfikacji danych z deklaracji, po której właściciele nieruchomości dokonali zmian deklaracji.
- 6) 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 pracę 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 2020 roku właściciele nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowania 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 II półrocza).

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

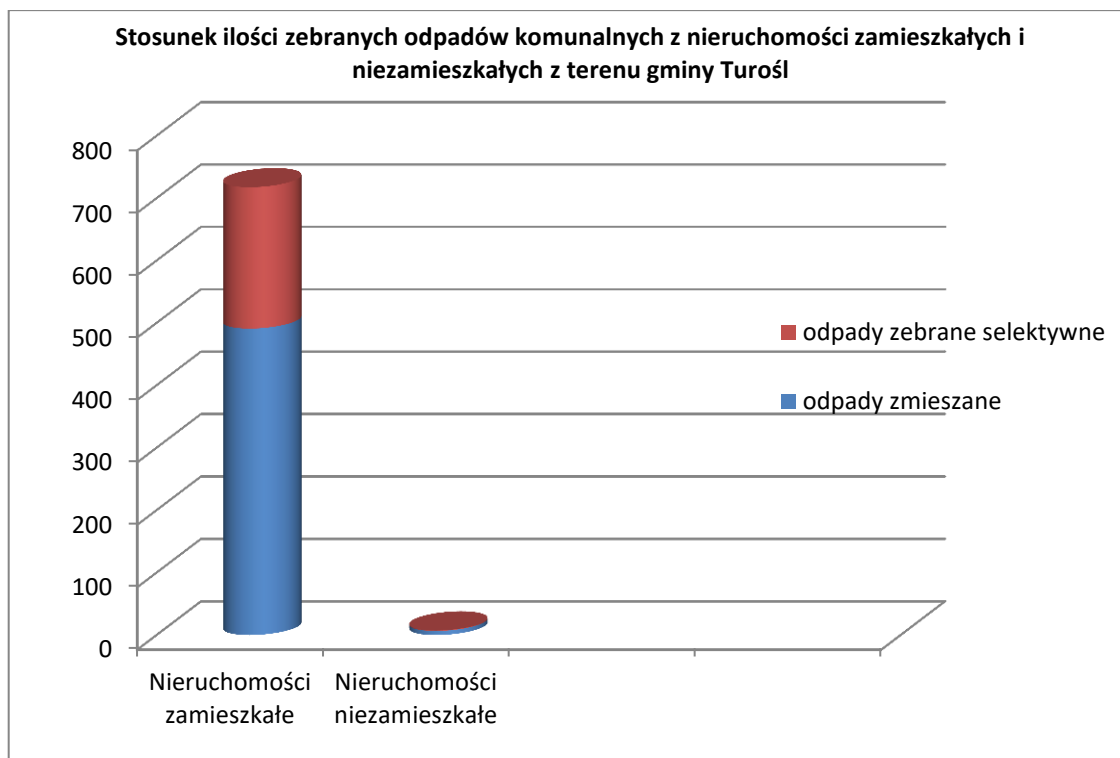
W 2020 r. na terenie gminy Turośl wytworzono następującą ilość odpadów komunalnych:

L.p.	Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,8000
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	94,1600
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	2,6400
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	54,8600
5.	Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)	20 03 01	497,5800
6.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	75,0000
7.	RAZEM	-	725,0400

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w **gminie Turośl** w roku 2020 wynosi - **725,0400 Mg**

Łączna masa odebranych odpadów komunalnymi **przez gminę Turośl** w roku 2020 wynosi - **717,6400 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) Masa odpadów po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12
 - Balast - **0 Mg** – przeznaczona na proces R1 – do spalenia, lub do produkcji paliwa alternatywnego,
 - podsitówka - **0 Mg** – przeznaczona na proces D8 – poddawana na terenie obróbce w kompostowni,
 - nasitówka – 2,2900 Mg – przeznaczona na proces R12.
- 2) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi **0%**.
- 3) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **41,15%**.
- 4) Masa odpadów uzyskanych z odzysku z selektywnej zbiórki odpadów – **129,8739 Mg**:
 - 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 0,80000 Mg
 - 15 01 02 – opakowanie z tworzyw sztucznych – 76,1209 Mg
 - 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe – 1,1891 Mg
 - 15 01 07 – opakowania ze szkła – 51,5483 Mg
 - 19 12 02 – metale żelazne – z 20 03 07 – 0,2156 Mg

5) Masa odpadów wyselekcjonowanych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 – **11,3568 Mg**:

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – 1,3709 Mg
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych – 4,2514 Mg
- 15 01 04 – opakowania z metali – 2,2060 Mg
- 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe – 0,1575 Mg
- 15 01 07 – opakowania ze szkła – 2,3308 Mg
- 19 12 01 – papier i tektura – 0,4223 Mg
- 19 12 02 – metale żelazne – 0,6172 Mg
- 19 12 09 – metale nieżelazne – 0,0007 Mg

6) Składowanie odpadów z 20 03 01 (niesegregowanych odpadów) – metoda D5 – **13,2524 Mg**

- 19 12 12 – ZPiUO w Czerwonym Borze – 2,0460 Mg
- 19 12 12 – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych STARY LAS Sp. z o.o. – 0,0579 Mg
- 19 12 12 - Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sosnowcu – 8,6327 Mg
- 19 05 99 – Instalacja MBP Gwiazdowo – 0,6400 Mg,
- 19 05 99 – Sobreko Sp. z o.o. Składowisko odpadów.

IV. Stawki oraz opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

1) Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2020 roku uległy zmianie i kształtowały się następująco:

- segregowane - **21 zł** od osoby zamieszkałej na terenie gminy,
- niesegregowane (zmieszane) - **42 zł** od osoby zamieszkałej na terenie gminy.

- zwolnienie z części opłaty właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku – **1 zł** na miesiąc za jednego mieszkańca.

2) a) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 937 892,85 zł:

- 937 199,17 – z tytułu opłat od mieszkańców
- 693,68 – koszty upomnienia + odsetki

b) Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 912 450,60 zł:

- 911 756,92 – z tytułu opłat od mieszkańców
- 693,68 – koszty upomnienia + odsetki

c) Zaległości na dzień 31.12.2020 r. – 39 457,09 zł (w tym z ubiegłych lat 6 383,70 zł)

d) Nadpłaty na dzień 31.12.2020 r. – 14 014,84 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 roku 2020 tytuły wykonawcze otrzymało 8 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 3 300,79 zł, z których to Urząd Skarbowy ściągnął należności na poczet Gminy w kwocie 1 558,61 zł.

V. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki.

W przypadku powstania nowej nieruchomości na terenie gminy Turośl mieszkańcy sami wyposażają posesję w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych.

W ramach systemu gospodarowania odpadami mieszkańców 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.

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. 2020 r. poz. 1439, poz. 2320, poz. 2361), sporządzono niniejsze opracowanie, które pokrywa się z informacjami: protokołami (raportami) miesięcznymi wykonania usług 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 Niedbała