

URZĄD GMINY NOWY DUNINÓW

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
Gminy Nowy Duninów
W ROKU 2018**

Nowy Duninów, kwiecień 2019 r.

Opracowała Hanna Bińkowska

SPIS TREŚCI

1. Podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Nowy Duninów.....	3
2. Funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Nowy Duninów.....	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	9
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
5. Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	11
6. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Duninów.....	12
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.....	13
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Nowy Duninów w tym także 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.....	14
9. Podsumowanie - informacje dodatkowe.....	15
10. Załączniki	18
Nr 1 –Lokalizacja pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (opakowaniowych) na terenie Gminy Nowy Duninów.....	19
Nr 2 – Punkty rozstawienia pojemników na popiół.....	20
Nr 3 - Analiza finansowa gospodarki odpadami w 2017r.....	21
Nr 4- Informacja o podmiotach zajmujących się opróżnianiem zbiorników bezodpływowych i transportem nieczystości ciekłych z terenu Gminy Nowy Duninów	22

1. Podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Nowy Duninów

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2018r., poz. 1545 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie obejmuje okres 2018 roku i zostało sporządzone w oparciu o sprawozdania złożone przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz nieczystości ciekłe od właścicieli nieruchomości, sprawozdanie wewnętrzne Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, roczne sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, działalność logistyczno - kontrolną pracowników organizujących system gospodarowania odpadami w gminie oraz innych dostępnych danych i informacji uzyskanych m.in. od instalacji przetwarzających odpady, a mających wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Nowy Duninów.

Analiza została sporządzona w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy oraz publicznie udostępniona na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nowy Duninów.

2. Funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Nowy Duninów.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo akty prawa miejscowego, w szczególności Uchwały Rady Gminy Nowy Duninów:

- Nr 171/XX/2017 z dnia 30 czerwca 2017r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania, czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Duninów,

- Nr 172/XX/2017 z dnia 30 czerwca 2017r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowy Duninów,

- Nr 245/XXVII/2018 z dnia 27 kwietnia 2018r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Nowy Duninów,

- Nr 101/XII/2016 z dnia 12 lutego 2016r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości,

- Nr 26/IV/2018 z dnia 17 grudnia 2018r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,

- Nr 68/IX/2015 z dnia 6 listopada 2015r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Nr 24/IV/2018 z dnia 17 grudnia 2018r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,

- Nr 25/IV/2018 z dnia 17 grudnia 2018r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności,

- Nr 154/XX/12 z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Zgodnie z podjętymi uchwałami oraz prawem powszechnie obowiązującym na terenie RP właściciele nieruchomości z terenu naszej gminy obowiązani są zbierać odpady w sposób selektywny. Segregacja odpadów podzielona jest na następujące frakcje:

- worek/pojemnik w kolorze niebieskim oznaczony napisem PAPIER na papier i tekturę,
- worek/pojemnik w kolorze żółtym oznaczony napisem METALE I TWORZYWA SZTUCZNE na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- worek/pojemnik w kolorze zielonym oznaczony napisem SZKŁO na szkło opakowaniowe,
- worek/pojemnik w kolorze brązowym oznaczony napisem BIO na odpady biodegradowalne, zielone
- pojemnik na odpady zmieszane,
- punkt selektywnej zbiórki:
 - przeterminowanych leków i chemikaliów,
 - zużytych baterii i małych akumulatorów,
 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
 - mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
 - zużytych opon,
 - odpadów zielonych,
 - odpadów remontowych,
- zbiórkę odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Rodzaje pojemników do zbierania odpadów zmieszanych:

- na cztery osoby – co najmniej 120 litrów,
 - na osiem osób - co najmniej 240 litrów,
- (minimalna ilość i wielkość pojemników wzrasta przy wzroście ilości osób zamieszkujących w gospodarstwie domowym).
- ponadto pojemniki o pojemności 1100 litrów i 7000 litrów.

Zgodnie z umową zawartą z firmą na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki spoczywa na firmie świadczącej usługi na terenie naszej gminy.

Częstotliwość zbiórki odpadów: zmieszanych, ulegających biodegradacji, zmieszanych odpadów opakowaniowych (metal, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe), papieru i szkła ustalona jest - co najmniej raz w miesiącu. Odpady elektryczne, elektroniczne, wielkogabarytowe, remontowe, zielone, budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony powstałe w gospodarstwach domowych zbierane są co najmniej dwa razy w roku. Pozostałe odpady: po wypełnieniu pojemników, tj. dzwony do selektywnej zbiórki (lokalizacja pojemników wg załącznika Nr 1), pojemniki na popiół (lokalizacja pojemników wg załącznika nr 2), pojemniki na zużyte baterie i leki, odpady zielone – lokalizacja na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych zależy od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i wynosi odpowiednio:

- 15 zł/ na osobę przy zbieraniu odpadów w sposób selektywny - segregowany,
- 30 zł/ na osobę przy zbieraniu odpadów w sposób nieselektywny - zmieszany.

Obowiązujące stawki opłat za zadeklarowane i oddane pojemniki z odpadami od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (oprócz właścicieli działek rekreacyjno-wypoczynkowych) wynoszą:

- dla odpadów zbieranych w sposób selektywny - segregowany:

- a) zestaw pojemników/worków o pojemności 120l – 36 zł
 - b) zestaw pojemników/worków o pojemności 240l – 49 zł
 - c) zestaw pojemników/worków o pojemności 1100l – 190 zł
 - d) zestaw pojemników/worków o pojemności 7000l – 640 zł
 - e) pojemnik o pojemności 7000l na gruz – 540 zł
- dla odpadów zbieranych w sposób nieselektywny - zmieszany:
- a) pojemnik o pojemności 120l – 38 zł
 - b) pojemnik o pojemności 240l – 50 zł
 - c) pojemnik o pojemności 1100l – 200 zł
 - d) pojemnik o pojemności 7000l – 819 zł.

Obowiązujące stawki rocznej opłaty ryczałtowej dla właścicieli:

- a) nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe
- b) lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, którzy użytkują te nieruchomości jedynie przez część roku, wynoszą:
 - 216 zł za rok od domku letniskowego lub w/w nieruchomości, przy zbieraniu odpadów w sposób selektywny -segregowany,
 - 228 zł za rok od domku letniskowego lub w/w nieruchomości, przy zbieraniu odpadów w sposób nieselektywny - zmieszany.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi winna być wnoszona przez **właścicieli nieruchomości zamieszkałych** bez wezwania za każdy miesiąc kalendarzowy z dołu, w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi winna być wnoszona przez **właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (bez właścicieli działek rekreacyjno-wypoczynkowych)** bez wezwania za każdy miesiąc, w którym powstały odpady komunalne z dołu, w terminie do ostatniego dnia każdego miesiąca.

Roczna opłata ryczałtowa za gospodarowanie odpadami komunalnymi winna być wnoszona przez **właścicieli działek rekreacyjno-wypoczynkowych** bez wezwania za każdy rok wykorzystywania nieruchomości na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z dołu, w terminie do 31 grudnia każdego roku.

Pełna treść obowiązujących uchwał Rady Gminy Nowy Duninów w w/w zakresie: zawarta jest na stronie BIP gminy w zakładce Gospodarka odpadami.

Złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi umożliwia prawidłowe postępowanie z odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie nieruchomości. W ramach zadeklarowanej i terminowo regulowanej opłaty właściciel nieruchomości otrzymuje pojemnik i worki (w przypadku segregacji) do gromadzenia odpadów, co najmniej raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem zbiórki odpadów uprawniony przedsiębiorca odbiera wytworzone odpady z nieruchomości. Odpady przekazywane są do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów. .

Do dyspozycji właścicieli nieruchomości zamieszkujących na terenie Gminy Nowy Duninów udostępniony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A (na terenie gminnej oczyszczalni ścieków).

W PSZOK-u zbierane są następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób magazynowania odpadu
16 01 03	Zużyte opony	Pojemnik 1100 litrów
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	Pojemnik 240 litrów
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Pojemnik 1100 litrów
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Pojemnik 1100 litrów
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	Pojemnik 1100 litrów
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Pojemnik 120 litrów
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Pojemnik 240 litrów
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Pojemnik 1100 litrów
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	Pojemnik 1100 litrów
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Pojemnik 1100 litrów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Kontener KP 7
15 01 01	Papier i tektura	Pojemnik typu dzwon 1100 l
15 01 02	Tworzywa sztuczne	Pojemnik typu dzwon 1100 l
15 01 04	metal	Pojemnik typu dzwon 1100 l
15 01 07	szkło	Pojemnik typu dzwon 1100 l

Tabela 1: Rodzaje odpadów przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A

Odpady przywożone są do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przez posiadaczy odpadów - mieszkańców Gminy Nowy Duninów.

Dostarczony odpad w pierwszej kolejności zostaje poddany wstępnej klasyfikacji materiałowej i ocenie zgodności przyjmowanych odpadów z obowiązującymi przepisami.

Przyjęcia odpadów dokonuje pracownik gminy. Odpady dostarczone przez właściciela nieruchomości lub upoważnioną przez właściciela nieruchomości jednostkę, PSZOK przyjmuje nieodpłatnie. Odpady muszą być posegregowane, nie mogą być zmieszane i zanieczyszczone innymi odpadami. Odpady niebezpieczne płynne powinny znajdować się w oryginalnych opakowaniach producenta.

Do PSZOK-u nie mogą być przyjmowane następujące rodzaje odpadów:

- odpady zawierające azbest,

- części samochodowe,
- zmieszane odpady komunalne,
- odpady remontowe zmieszane z innymi odpadami,
- padłe zwierzęta.

Wszelkich informacji o pracy PSZOK-u udziela się pod numerem telefonu 242610236 w. 112 lub bezpośrednio w siedzibie Urzędu Gminy w Nowym Duninowie przy ul. Osiedlowej 1 w pokoju nr 1. Regulamin korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest dostępny na stronie internetowej gminy <http://ugnowyduninow.bip.org.pl> w zakładce Gospodarka odpadami.

PSZOK przyjmuje odpady komunalne, wyszczególnione w tabeli powyżej, od poniedziałku do piątku w godz. 9.00 – 10.00 po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym lub w innym terminie po uzgodnieniu telefonicznym pod nr 242610236 w. 112 lub 512372516.

W marcu i we wrześniu przyjmowane były odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony z gospodarstw domowych, także w marcu i we wrześniu mieszkańcy oddawali odpady z remontów. Odpady z remontów można było oddać przedsiębiorcy bezpośrednio z nieruchomości po uprzednim zgłoszeniu zapotrzebowania na 7 dni przed terminem odbioru określonym w rocznym harmonogramie zbiórki odpadów pod nr 242610236 w. 112.

W 2018r. dwóch przedsiębiorców świadczących usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgłosiło wnioski o wykreślenie z gminnego rejestru działalności regulowanej. W obecnej chwili w w/w rejestrze zarejestrowanych jest ośmiu przedsiębiorców (pełny wykaz przedsiębiorców znajduje się na stronie internetowej gminy http://ugnowyduninow.bip.org.pl/?tree=227,wydane_zezwolenia). Dodatkowo jeden przedsiębiorca przedłużył ważność zezwolenia na świadczenie usług w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych z terenu gminy. Na dzień 31.12.2018r. sześciu przedsiębiorców posiadało zezwolenia na świadczenie w/w usług.

Na terenie Gminy Nowy Duninów nieprzerwanie prowadzona jest kampania edukacyjno-informacyjna dla właścicieli nieruchomości poprzez m.in:

- przekazywanie informacji o funkcjonowaniu systemu podczas zebrań sołeckich, rozpowszechnianie harmonogramów zbiórki dla właścicieli nieruchomości, informacji o kolorystyce worków, do których zbierane są odpowiednie rodzaje odpadów posegregowanych,
- udostępnianie ulotek o zasadach segregacji odpadów, informatora „JAK POSTĘPUJEMY Z ODPADAMI W GMINIE NOWY DUNINÓW” dla właścicieli nieruchomości, poprzez zamieszczanie na stronie internetowej gminy, a także bezpośrednio w Urzędzie Gminy dla zainteresowanych osób, jak i właścicieli, którzy po raz pierwszy składają deklaracje,
- bieżące aktualizowanie na stronie internetowej gminy informacji o zmianach w obowiązującym prawie utrzymania czystości i porządku w gminach, zamieszczanie w gazetce lokalnej najważniejszych danych o funkcjonowaniu systemu gospodarki odpadami w danym roku, informacji - ulotki: „Usuń bezpiecznie azbest”, spotkanie promocyjne z Udziałem Wójta Gminy: „Czas na zmianę kotłów”,
- w marcu podczas spotkania Babski Wieczór, który odbył się w szkole podstawowej w Nowym Duninowie zaprezentowano zebranym osobom materiały informacyjne nt.:

- 1) Prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi w gospodarstwach domowych – na podstawie Informatora „Jak postępujemy z odpadami komunalnymi w Gminie Nowy Duninów „, z uwzględnieniem w szczególności oddzielnej segregacji papieru i tektury w worki o kolorze niebieskim,
- 2) Co robić z wyrobami azbestowymi na podstawie ulotki „Zainwestuj w swoje zdrowie”, o możliwości ubiegania się o dofinansowanie gminy i WFOŚiGW na demontaż i usunięcie azbestu z terenu swoich posesji,

- 3) Systemu zbiórki Opakowań po środkach ochrony Roślin na podstawie ulotki „Liczy się każde opakowanie”. Najbliższy punkt sprzedaży i zbiórki opakowań PSOR zlokalizowany jest w Popłacinie 27 w sklepie ogrodniczym,
- 4) Jak postępować z zużytymi bateriami i akumulatorami na podstawie Informatora dla użytkowników baterii i akumulatorów – należy wydzielać je ze strumienia odpadów komunalnych zmieszanych i dostarczać do PSZOK w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A,
- 5) Jak dbać o czyste powietrze w naszym otoczeniu na podstawie publikacji Fundacji Ekologicznej ARKA „13 dzień czystego powietrza” poprzez m.in. segregowanie odpadów i przekazywanie ich do uprawnionych przedsiębiorców, zaprzestanie spalania śmieci w domowych piecach itp.

Podczas spotkania rozdysponowano posiadane materiały dla zebranych osób, wywieszono plakaty promujące edukację ekologiczną w w/w zakresie, udzielono informacji na wyżej wymienione tematy zainteresowanym osobom. W spotkaniu udział wzięło 107 osób,

- uczestnictwo szkół w Programie LISTY DLA ZIEMI, któremu w 2018r. przyświecało hasło Razem dbamy o Ziemię. Kampanię przeprowadzono w kwietniu 2018r. z rozstrzygnięciem konkursu w lipcu 2018r. podczas uroczystości Regat Żeglarskich. Informacje o kampanii i jej przebiegu zamieszczono na stronie internetowej gminy oraz na face book-u. Listy pisały dzieci i młodzież ze wszystkich szkół z terenu Gminy na specjalnym papierze listowym, wykonanym z makulatury, który otrzymaliśmy od Fundacji Ekologicznej ARKA. Pisanie listów poprzedziły lekcje i akcje, które wyjaśniały w jaki sposób ludzie szkodzą środowisku i jak mogą zmieniać swoje przyzwyczajenia, aby chronić środowisko i własne zdrowie. Dlatego uczniowie zanosili swoje listy rodzicom i dziadkom. Dzięki temu idea działań ekologicznych połączyła wiele osób. W konkursie wzięło udział 56 uczestników, wszystkie listy były bardzo twórcze poruszały ważne tematy dotyczące ochrony środowiska, działań naprawczych dla Ziemi, dlatego też zostali nagrodzeni wszyscy uczestnicy Akcji. Były 3 miejsca główne wyjątkowych prac, 11 szczególnych wyróżnień i 31 pozostałych wyróżnień. Nagrody wraz z dyplomami wręczono uczestnikom Akcji w dniu 14 lipca 2018r. Dyplomy podziękowania otrzymali także nauczyciele opiekujący się poszczególnymi grupami uczniów podczas Akcji edukacyjno-ekologicznej pn. Listy dla Ziemi. Podczas imprezy udostępniono ulotki m.in. co robić z zużytymi bateriami, jak prawidłowo usuwać azbest, jak postępować z odpadami komunalnymi na terenie naszej gminy,
- rozpowszechnianie przede wszystkim rolnikom informacji, materiałów edukacyjnych nt. pozbywania się odpadów opakowaniowych po środkach ochrony roślin do punktów sprzedaży środków ochrony roślin. Na terenie gminy taki punkt sprzedaży zlokalizowany jest w m. Popłacin. Informacje zawarto także na stronie internetowej gminy oraz na face book-u. Kolportaż materiałów przekazanych nieodpłatnie przez Stowarzyszenie Ochrony Roślin,
- rozpowszechnianie informacji i materiałów edukacyjnych do szkół np. „Dzień bez śmiecenia”, „Siejemy słońce”, „Dzień czystego powietrza”,
- udostępnianie na stronie internetowej gminy: analizy stanu gospodarki odpadami Gminy, wykazu firm zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, informacji o Punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, poradnika – jak kompostować odpady zielone i biodegradowalne, informacji o podmiotach zajmujących się opróżnianiem zbiorników bezodpływowych i transportem nieczystości ciekłych, informacji o osiągniętych przez gminę poziomach recyklingu i odzysku odpadów komunalnych, zasad segregacji odpadów itp.,
- podczas kontroli podatkowych prowadzonych w ciągu roku, przeprowadzanie instruktaży dla właścicieli nieruchomości: jak należy prawidłowo postępować z wytwarzanymi odpadami, żeby było jak największe wykorzystanie i odzysk tych odpadów,
- wykorzystywanie w bieżącej informacji i edukacji Mobilnego systemu informacji Gminy Nowy Duninów do powiadamiania i przekazywania najważniejszych informacji z zakresu prawidłowego

funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Do 31 marca 2019r. gmina złożyła sprawozdanie z gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r. do Marszałka Województwa Mazowieckiego i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska. Sprawozdanie sporządzono w oparciu o sprawozdania kwartalne i półroczne poszczególnych przedsiębiorców prowadzących na terenie gminy działalność w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i nieczystościami ciekłymi w 2018.

Przez cały rok 2018 usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych Gminy Nowy Duninów świadczył Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. w Baruchowie. Na podstawie nowej umowy z dnia 31 grudnia 2018r. w/w firma świadczy usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w kolejnych latach: 2019-2020.

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 Nowy Duninów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Przepisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (art. 9e ust.1) nakładają obowiązki dla podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz odpadów zielonych na sortownie, kompostownie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, składowanie powinno dotyczyć tylko tych odpadów, których unieszkodliwienie nie jest możliwe w inny sposób. Odpady przed ich umieszczeniem na składowisku należy poddać procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu zmniejszenia objętości składowanych odpadów, ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także frakcje o kodzie 19... nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – jednak tylko na składowiska o statusie RIPOK.

Wykaz instalacji RIPOK obowiązujących dla regionu zachodniego, do którego należy Gmina Nowy Duninów zawiera załącznik nr 1 do Uchwały nr 3/ 19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019r.

W całym roku sprawozdawczym z terenu Gminy Nowy Duninów zebrano łącznie 816,205 Mg odpadów komunalnych, osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0% (w 2018r. dopuszczalny poziom $\leq 40\%$), osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 24,965% (w 2018r. poziom do osiągnięcia $\geq 30\%$), osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% (w 2018r. poziom do osiągnięcia $\geq 50\%$).

W 2018r. nie dotrzymaliśmy poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych. Pozostałe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 wytworzone w zwiększonej nieznacznie ilości w stosunku do roku poprzedniego – 168,520 Mg zostały przekazane do Regionalnej instalacji MBP Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w m. Kobierniki gm. Stara Biała i zagospodarowane w procesie odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach R1-R11). Z odpadów tych instalacja przygotowała i przekazała następnym instalacjom do odzysku, w tym do recyklingu niecałe 2,980

Mg surowców wtórnych. W 2017r. było to 6,39 Mg surowców. Surowce poddano procesom recyklingu/odzysku: R3, R4 i R5. Odpady o kodzie 20 03 01 stanowiły 20,6 % wszystkich wytworzonych odpadów w roku sprawozdawczym.

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08) w zmniejszonej ilości w stosunku do roku poprzedniego – 7,500 Mg dostarczono do Kompostowni Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w m. Kobierniki gm. Stara Biała, gdzie zostały poddane procesowi R3.

Ze względu na wiejski charakter Gminy Nowy Duninów powstałe w gospodarstwach domowych odpady zielone były zagospodarowane we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach jako naturalny obornik, jak również świeżo skoszone trawy i zielonka stanowiły pożywny pokarm dla drobiu i zwierząt gospodarskich.

Z odpadów o kodzie 15 01 06 przekazanych w nieznacznie zwiększonej ilości w stosunku do roku poprzedniego do: RIPOK PUP EKOSKŁAD w Służewie – 78,130 Mg (zmniejszenie) i do RIPOK PUK w Lipnie – 375,540 Mg (zwiększenie), wysegregowano tylko 20,622 Mg surowców wtórnych, które przekazano do recyklingu w procesach R3, R4 i R5. Odebrane z terenu gminy odpady o kodzie 15 01 06 stanowiły łącznie 55,6 % wszystkich wytworzonych odpadów w roku.

Z odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06 – 453,670 Mg), opakowań ze szkła (15 01 07 – 55,162 Mg), opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02 – 11,310 Mg), opakowań z papieru i tektury (15 01 01 – 2,480 Mg) oraz z odpadów zmieszanych (20 03 01 – 168,520 Mg) – wysegregowano łącznie 92,550 Mg surowców wtórnych, które poddano recyklingowi. Jak wynika z powyższego podsumowania, pomimo zwiększenia odbioru od właścicieli posegregowanych odpadów papieru, szkła i tworzyw sztucznych – nie udało się dotrzymać poziomu recyklingu obowiązującego w 2018r. dla tych odpadów (wzrost poziomu o 10 % w stosunku do roku poprzedniego).

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gminy Nowy Duninów przyjęto od mieszkańców odpady wielkogabarytowe w ilości 10,570 Mg (znaczny wzrost do 652,5% w stosunku do roku bazowego 2017), zużyte opony w ilości 6,750 Mg (zmniejszenie 65,6 %), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w ilości 0,608 Mg (zmniejszenie 46,8 %), urządzenia zawierające niebezpieczne elementy – 0,015 Mg, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów w ilości 5,780 Mg, które przedsiębiorca przekazał do Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w m. Kobierniki gm. Stara Biała, RIPOK Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD w m. Służewo, Instalacji do Termo-Katalistycznego Przekształcania Odpadów Tworzyw Sztucznych i Gumowych EURO-CERAMIKA w Toruniu, Instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych MB Recykling Sp. z o.o. w m. Piekoszków, RIPOK w m. Rypin. Odpady poddano procesom R5, R12 i R3 (przetworzone w Zakładach lub odzyskane poza instalacjami lub urządzeniami) oraz procesowi D5. Odpady remontowe przekazano do RIPOK Rypin do procesu odzysku R5.

Mieszkańcy gminy wysegregowali także odpady popiołu z domowych palenisk (93,840 Mg), które zostały dostarczone do PGO Kobierniki gm. Stara Biała do procesu R12 i R13 oraz do RIPOK w Lipnie do procesu R12.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w 2018r. wynikały w szczególności z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Nowy Duninów, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, dotrzymania poziomów recyklingu i odzysku, utrzymania czystości i porządku na terenie gminy itp. Powyższym zadaniom posłużył wykorzystywany w bieżących kontaktach z właścicielami nieruchomości wytwarzającymi odpady Mobilny system informacji Gminy Nowy Duninów SISMS (utrzymywany w 2018r. – koszt 1 549,80zł).

Od 2014r. na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Zbiórka odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w większości odbywa się „u źródła” – bezpośrednio z posesji. Dodatkowo w 5 miejscach na terenie gminy zlokalizowane są ogólnodostępne gniazda do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz w 22 miejscach na terenie gminy zlokalizowane są ogólnodostępne pojemniki do zbiórki popiołu z palenisk. PSZOK przyjmuje odpady zużytych baterii i małych akumulatorów, leków i chemikaliów, odpadów zielonych, które można dostarczać od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00 do 10.00 po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym do Urzędu Gminy nr telefonu 24-2610236 w. 112. Co najmniej dwa razy w roku lub w zależności od zapotrzebowania, zgodnie z harmonogramem zbiórki, mieszkańcy dostarczają do PSZOK-u odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady remontowe, zużyte opony. PSZOK zlokalizowany jest w miejscu zapewniającym łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

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

W 2018r. w ramach realizacji umowy z Zakładem Gospodarki Odpadami i Mechanizacji Rolnictwa w Baruchowie oraz organizacji systemu gospodarowania odpadami komunalnymi dla wszystkich właścicieli nieruchomości wytwarzających odpady na terenie Gminy Nowy Duninów poniesiono łącznie następujące koszty:

Lp.	Rok 2018 Miesiąc	Koszty brutto poniesione na nieruchomości zamieszkałe	Koszty brutto poniesione na nieruchomości niezamieszkałe	Koszty brutto administracyjne	Koszty razem
1	styczeń	27 324,00	839,16	4 430,21	32 593,37
2	luty	27 324,00	1 307,34	8 552,39	37 183,73
3	marzec	27 324,00	1 320,30	15 225,07	43 869,37
4	kwiecień	27 324,00	1 189,08	5 022,91	33 535,99
5	maj	27 324,00	2 140,02	10 841,34	40 305,36
6	czerwiec	27 324,00	2 219,94	10 182,96	39 726,90
7	lipiec	27 324,00	3 313,98	9 576,48	40 214,46
8	sierpień	27 324,00	2 542,86	8 790,47	38 657,33
9	wrzesień	27 324,00	2 271,78	8 718,74	38 314,52
10	październik	27 324,00	2 345,76	7 749,16	37 418,92
11	listopad	27 324,00	1 918,08	7 607,78	36 849,86
12	grudzień	27 324,00	1 384,02	14 651,07	43 359,09
	RAZEM	327 888,00	22 792,32	111 348, 58	462 028,90

Tabela 2: Struktura wydatków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od stycznia do grudnia 2018r. sporządzona w oparciu o zestawienia faktur miesięcznych przedsiębiorcy oraz koszty administracyjne poniesione na funkcjonowanie systemu m. in. obsługa administracyjna systemu (wynagrodzenia, zakup materiałów, zakup usług informatycznych, korespondencja, delegacje, usługi telefoniczne, zakup usług zdrowotnych, dotacja na realizację Programu unieszkodliwiania azbestu, itd.).

W 2018r. wydatki poniesione na rzecz Przedsiębiorcy świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych stanowiły ok. 76 % wszystkich kosztów poniesionych i były wyższe o 4 250,34 zł względem kosztów poniesionych w 2017r. Wydatki na rzecz

nieruchomości zamieszkałych były stałe (umowa z przedsiębiorcą obowiązywała w okresie 2017-2018), wydatki na rzecz nieruchomości niezamieszkałych wzrosły o 4 250,34 zł (zwiększenie ilości oddawania odpadów z tych nieruchomości).

Wydatki na koszty administracyjne wyniosły 24 % wszystkich kosztów i były niższe o 3 857,50 zł względem roku 2017r.

Wynagrodzenia brutto 2 stanowisk pracy stanowiły łącznie 65 % całych kosztów administracyjnych w skali roku. Koszt wynagrodzeń **zmaliał** o kwotę 7 340,18 zł w stosunku do roku 2017r. Koszty ZUS, Funduszu pracy, PFRON, ZFŚS stanowiły 18 % kosztów administracyjnych i wzrosły o 682,97 zł względem roku 2017.

Znacznie zmalały wydatki na zakup materiałów w stosunku do roku poprzedniego (o 1 220,01 zł), nie odnotowano wydatków na usługi remontowe i wydatków inwestycyjnych, oprócz eksploatacji systemu powiadamiania sms i e-mailowego właścicieli nieruchomości (koszt 1 549,80zł) i dotowania Programu unieszkodliwiania azbestu na terenie gminy (koszt 2 626,85 zł). Pozostałe wydatki utrzymywały się na zbliżonym poziomie w stosunku do roku poprzedniego.

Ściągalność należnych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2018r. kształtowała się następująco: najniższą ściągalność odnotowano w czerwcu - 82 %. W miesiącach: lipiec, październik, listopad i grudzień wpłaty przekroczyły 100% zadeklarowanych opłat (średnio 111,4 %). W pozostałych miesiącach wpłaty kształtowały się na poziomie ok. 93,4 %. Średni roczny poziom ściągalności zadeklarowanych miesięcznych opłat kształtował się na poziomie ok. 99,2 %. W wysokości ściąganym należności, oprócz zadeklarowanych opłat za odpady, zawierały się także koszty odsetek za zwłokę, zaległości opłat z poprzednich lat, koszty wysyłanych upomnień oraz nadpłaty opłat na kolejne okresy rozliczeniowe.

Szczegółowe wyliczenie przedstawiono w tabelarycznej Analizie finansowej gospodarki odpadami w 2018r. stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej analizy.

Systematyczne, pełne i sumienne zaangażowanie pracowników w wykonywanie przydzielonych obowiązków połączone ze znajomością terenu i mieszkańców gminy, jak również stały monitoring i reakcja na migracje ludności, przy tym comiesięczne żmudne rozliczanie i egzekwowanie korygowania ilości odebranych pojemników z nieruchomości niezamieszkałych w stosunku do zadeklarowanych opłat przez właścicieli, a także bieżąca analiza zaległych opłat i skuteczna, niejednokrotnie nieprzyjemna, egzekucja należności, w rozrachunku ostatecznym skutkują, iż system gospodarki odpadami funkcjonuje na zadawalającym poziomie, przede wszystkim w zakresie satysfakcji klienta, jakości usług świadczonych przez przedsiębiorcę, jak i rozliczeń finansowych systemu.

6. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Duninów.

Gmina Nowy Duninów jest gminą wiejską. W jej skład wchodzi 13 sołectw z 18 miejscowościami: Brwilno, Brwilno Dolne, Brzezina Góra, Duninów Duży, Dzierżazna, Grodziska, Jeżewo, Kamion, Karolewo, Lipianki, Nowa Wieś, Nowy Duninów, Popłacin, Soczewka, Stary Duninów, Środoń, Trzecianno i Wola Brwileńska. Dominująca formę zabudowy tworzy mieszkalnictwo jednorodzinne.

Zgodnie z danymi posiadanymi przez Urząd Gminy Nowy Duninów liczba mieszkańców zameldowanych na stałe i czasowo na dzień 31 grudnia 2018r. wynosiła 4014 osób (dane z Urzędu Stanu Cywilnego).

Jak wynika z rejestru deklaracji złożonych w 2018r. oraz deklaracji aktywnych z poprzednich okresów rozliczeniowych na koniec roku 2018:

zadeklarowano 1215 nieruchomości zamieszkałych, z tego 3222 mieszkańców oddawało odpady segregowane (1058 posesji), natomiast 300 osób oddawało odpady zmieszane (157 posesji). Łącznie zadeklarowało się 3522 osób zamieszkałych na terenie gminy, 76 przedsiębiorców (z czego 16 segregowało odpady) i 85 właścicieli działek rekreacyjnych (z czego 12 segregowało odpady),

którzy wytwarzali odpady komunalne w 2018r.,

W okresie letnim: czerwiec – wrzesień 2018r. średnia danych kształtowała się następująco: zadeklarowanych wszystkich nieruchomości było 1388, zamieszkałych osób było 3544, z czego 3191 osób segregowało odpady (1048 posesji), a 353 osób nie segregowało odpadów (176 posesji), zadeklarowanych było 77 przedsiębiorców, z czego 17 segregowało odpady oraz 87 właścicieli działek rekreacyjnych, z czego 13 właścicieli segregowało odpady.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkuje poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

Weryfikacja ilości gospodarstw domowych na podstawie ewidencji numeracji porządkowej oraz ludności wykazała, że wszystkie nieruchomości zamieszkałe zostały objęte systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowy Duninów.

W kwietniu 2019r. odnotowano 1211 nieruchomości zamieszkałych, dla których zostały złożone deklaracje, z tego 3305 mieszkańców oddaje odpady segregowane (1112 posesji), natomiast 161 osób oddaje odpady zmieszane (99 posesji). Łącznie zadeklarowało się 3466 osób zamieszkałych na terenie gminy oraz 77 przedsiębiorców (z czego 17 segreguje odpady) i 88 właścicieli działek rekreacyjnych (z czego 16 segreguje odpady), którzy wytwarzają odpady komunalne.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy.

Gmina Nowy Duninów organizuje system gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno dla nieruchomości zamieszkałych, jak i dla nieruchomości niezamieszkałych, dlatego też nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy. Wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych, na terenie których powstają odpady komunalne są zobowiązani na podstawie złożonych deklaracji ponosić opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Nowy Duninów.

Na dzień 31 grudnia 2018r. ponad 666 właścicieli nieruchomości było podłączonych do sieci kanalizacji gminnej. Skanalizowane są nieruchomości: Nowy Duninów, Popłacin, Brwilno, Dzierżazna, Soczewka, Brwilno Dolne, Wola Brwileńska. Około 50 właścicieli/użytkowników nieruchomości posiadało ekologiczne przydomowe oczyszczalnie ścieków. Wg sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorców zajmujących się wywozem nieczystości ciekłych z terenu naszej gminy w roku 2018 - 212 właścicieli miało podpisane umowy na odbiór nieczystości ciekłych ze swoich posesji. Podczas kontroli dotyczących przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach prowadzonych u podatków opłaty „śmieciowej” nie odnotowano właścicieli, którzy w ostateczności nie mieli podpisanych umów w 2018r. na wywóz nieczystości ciekłych ze swoich posesji. Jednego właściciela nieruchomości zobligowano do zawarcia stałej umowy na odbiór odpadów o kodzie 19 08 09 powstających na terenie nieruchomości wypoczynkowej. Pouczono właścicieli o konieczności przechowywania rachunków przez okres roku za wywóz nieczystości ciekłych, udostępniono także wykaz przedsiębiorców uprawnionych do odbioru nieczystości ciekłych z terenu gminy Nowy Duninów.

Zezwolenie Wójta Gminy na wywóz nieczystości ciekłych z terenu naszej gminy w 2018r. posiadało 6 przedsiębiorców (załącznik nr 4).

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Nowy Duninów w tym także 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.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Nowy Duninów w całym roku 2018 zajmował się Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa w Baruchowie.

W analizowanym okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Nowy Duninów wytworzono i odebrano następujące ilości i rodzaje odpadów komunalnych:

KOD ODPADU	ODPADY WYTWORZONE I ODEBRANE W OKRESIE 1.01.-31.12.2018	SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW	ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA
20 03 01	168,520 Mg	D 13	0 Mg
20 01 99	93, 840 Mg	R 12, R13	
20 01 08	7, 500 Mg	R 3	
15 01 07	55,162 Mg	R 5	
17 01 07	5,780 Mg	R 5	
19 12 12	0 Mg		10,605 Mg
15 01 06	453,670 Mg	R 12	
15 01 02	11,310 Mg	R 3	
20 02 01	0 Mg		0 Mg
20 03 07	10,570 Mg	R 12, D5, odzysk poza instalacjami	
16 01 03	6,750 Mg	R 3	
20 01 36	0,608 Mg	R 12	
15 01 01	2,480 Mg	R 3	
16 02 13*	0, 015 Mg	R 12	
19 05 99	0 Mg		70,810 Mg
RAZEM	816,205 Mg	X	X

Tabela 3: Ilość odpadów wytworzonych i odebranych w 2018r. z terenu Gminy Nowy Duninów.

Źródło: opracowano na podstawie danych ze sprawozdań przedsiębiorców za 2018 rok.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych przeznaczonych do składowania w całym roku sprawozdawczym – o kodzie 19 05 99 w ilości 70,810 Mg zostały zdeponowane na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach w procesie D5. Instalacja RIPOK Kobierniki pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12, powstałe po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów zmieszanych przygotowała i przekazała

firmie NOVAGO w Mławie i Przedsiębiorstwu Handlowo-Produkcyjnym Przemysław Olejnik w m. Wąbiewo, które następnie zostały przekazane do cementowni i unieszkodliwione w procesie R1.

Pozostałości z sortowania o kodzie 19 12 12 w ilości 10,605 Mg powstałe ze zmieszanych odpadów opakowaniowych przekazano do składowania na Składowisku w RIPOK PUP w Służewie. Była to frakcja nieulegająca biodegradacji.

9. Podsumowanie - informacje dodatkowe.

Gmina Nowy Duninów wdrożyła i w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Oceniając działający system należy stwierdzić, że działalność gminy w latach przyszłych musi być nakierowana przede wszystkim na:

- dalszy wzmoczony wzrost efektywności selektywnej zbiórki odpadów w celu zwiększenia poziomów odzysku i recyklingu surowców wtórnych. Działania te polegać będą przede wszystkim na wzmocnieniu kontroli prawidłowej segregacji odpadów odbieranych bezpośrednio „u źródła”,
- dążenie do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów, poprzez zastosowanie proekologicznych wyborów jak np. tworzenie przydomowych kompostowników, rezygnowanie z wykorzystywania dodatkowych jednorazowych opakowań, propagowanie racjonalnych i oszczędnych zakupów rzeczy mniej potrzebnych. Działania te polegać będą na wzmacnianiu - w bezpośrednich kontaktach z klientami - dojrzałości społeczeństwa w zakresie sumiennego dbania o środowisko naturalne w swoich domostwach, a także wokoło siebie,
- kontynuowanie działalności edukacyjnej podczas spotkań z mieszkańcami, w szkołach na zajęciach środowiskowych i w formie innych możliwych środków przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami. Mottem przewodnim będzie zachęcanie do naprawy rzeczy, które uległy uszkodzeniu, dzieleniu się z sąsiadami, znajomymi niepotrzebnymi nam przedmiotami, które mogą posłużyć innym.

Dla zapewnienia prawidłowego i w pełni satysfakcjonującego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w 2018r. podejmowane były m.in. następujące działania:

- przeprowadzono 2 postępowania interwencyjne w zakresie wypełniania obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z innych przepisów. Interwencje dot. uporządkowania odpadów z terenu Lasów Państwowych i terenów publicznych w miejscowościach Karolewo i Nowa Wieś,

- przeprowadzono ponad 14 postępowań kontrolnych w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie nieruchomości zamieszkałych, terenów ogólnodostępnych, przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej oraz nieruchomości wykorzystywanej rekreacyjnie. Czynności kontrolne dotyczyły w szczególności:

- a) sprawdzenia stanu czystości i wypracowania prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, prawidłowo prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów, w szczególności odrębnego zbierania odpadów papieru w niebieski worek, rodzaju materiałów spalanych w domowych paleniskach,

- b) bieżącego weryfikowania ilości osób zadeklarowanych w stosunku do rzeczywiście zamieszkujących,

- c) posiadania aktualnych umów na wywóz nieczystości ciekłych wraz z korzystaniem z usług systematycznego wywozu ścieków, podłączenia nieruchomości do gminnej sieci kanalizacyjnej,

- d) stałego nadzoru PSZOK-u w zakresie przyjmowania odpadów i prawidłowego segregowania w pojemnikach dostarczanych odpadów,

- e) nadzorowania utrzymania czystości i systematyczności w opróżnianiu zbiorników z terenu cmentarzy,
- f) nadzorowania systematycznego opróżniania pojemników na popiół, dzwonów na odpady opakowaniowe i koszy ulicznych,
- g) utrzymania czystości i porządku na terenach nieruchomości przeznaczonych do publicznego wykorzystywania jak np. pasy drogowe, tereny nadwiślańskie, przystanki autobusowe, place ogólnodostępne, parki,
- h) zgodności dokumentacji rejestrującej działalność regulowaną ze stanem rzeczywistym przedsiębiorcy, prawidłowości odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowy Duninów i przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do uprawnionych instalacji, odzysku i unieszkodliwiania, a odpadów zmieszanych, zielonych oraz pozostałości po sortowaniu do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów, terminowości i rzetelności przekazywanych wójtowi sprawozdań, osiągania wymaganych poziomów recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych, posiadania środków technicznych i urządzeń jakimi dysponuje przedsiębiorca przy realizacji usług odbioru i zagospodarowania odpadów.

W wyniku prowadzonych postępowań:

- zobligowano jednego właściciela do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zakresie odpadów biodegradowalnych,
- dziewięciu właścicieli - do zmiany deklaracji w zakresie ustalenia nowej opłaty,
- zakupiono pięć koszy ulicznych, które zostały zamontowane w parku ogólnodostępnym i przy przystankach autobusowych. W 2019r. zaplanowano kolejną wymianę koszy ulicznych – w miarę posiadanych środków finansowych,
- zmieniono zniszczone znakowanie pojemników w PSZOK-u,
- dwóch przedsiębiorców złożyło wnioski o wykreślenie z Rejestru działalności regulowanej Gminy Nowy Duninów – z powodu braku odpowiedniego wyposażenia w sprzęt niezbędny do świadczenia usług,
- wystosowano czternaście wezwań pisemnych o złożenie zmiany deklaracji na gospodarowanie odpadami komunalnymi w związku z powzięciem informacji o zmianie ilości osób zamieszkujących na terenie nieruchomości, o wytworzeniu odpadów ponad ilość wskazaną w deklaracji,
- na bieżąco weryfikowano nowo zameldowane osoby w stosunku do osób zamieszkałych zgłoszonych w deklaracjach. Składane były zmiany deklaracji, często zameldowania nie potwierdzały zamieszkiwania na terenie nieruchomości,
- systematycznie przekazywano do przedsiębiorcy zgłoszenia właścicieli o zaopatrzeniu w nowe pojemniki, wymianę pojemników na większe lub uszkodzonych, itp. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców, worki można było dodatkowo odebrać w siedzibie Urzędu Gminy. Dystrybucja dodatkowych worków pozwalała na natychmiastowe zaopatrzenie mieszkańców, którzy składali pierwsze deklaracje. Był to tzw. pakiet startowy, w skład którego wchodziły worki na poszczególne frakcje odpadów, ulotka dotycząca segregacji odpadów, szczegółowy harmonogram zbiórki na dany rok oraz informator gminny: „Jak postępujemy z odpadami w Gminie Nowy Duninów”,
- sposób rozliczania się z wykonawcą odbierającym odpady odbywał się w terminach miesięcznych, na podstawie przekazywanego raportu dotyczącego ilości odebranych odpadów z uwzględnieniem posesji, kart przekazania odpadów oraz przedłożonej faktury za wykonane usługi,
- prace firmy wywozowej były na bieżąco monitorowane przez pracownika działu gospodarki odpadami. Nieprawidłowości, które ewentualnie powstawały, po interwencjach telefonicznych lub

drogą e-mailową pracownika gminy, były natychmiast korygowane przez Wykonawcę. Szybka reakcja na interwencje właścicieli nieruchomości skutkowałą zazwyczaj załatwieniem sprawy w dniu zgłoszenia,

- w oparciu o składane sprawozdania kwartalne przedsiębiorców uzupełniano wykaz właścicieli, którzy zawarli umowy na wywóz nieczystości płynnych, aktualizowano także wykaz osób podłączonych do gminnej sieci kanalizacyjnej,

- w 2018r. prowadzona była zbiórka odpadów elektrycznych, zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych, odpadów poremontowych dwukrotnie: w marcu i we wrześniu,

- po każdym miesięcznym raporcie od wykonawcy dot. zestawienia odbioru odpadów z terenu Gminy Nowy Duninów - właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy zadeklarowali inną niż oddali wielkość pojemników w danym miesiącu, wzywani byli do złożenia zmiany deklaracji, w celu naliczenia im rzeczywistej opłaty za oddane odpady,

- przez cały okres rozliczeniowy właściciele nieruchomości składali nowe deklaracje oraz zmiany deklaracji, które były systematycznie aktualizowane w bazie GOMIG.

Podsumowując należy stwierdzić, że w Gminie Nowy Duninów system gospodarki odpadami jest skuteczny, niemniej jednak należy zwiększyć poziom wiedzy społeczeństwa w zakresie dbania o środowisko wokół nas w perspektywie zysku globalnego, a nie tylko w obrębie własnego, posprzątanego kąta. Wysegregowane i oddane przez mieszkańców odpady szkła, tworzyw sztucznych i papieru w ilości 68,952 Mg, nie zagwarantowały uzyskania wysokiego poziomu recyklingu i odzysku tych odpadów (od 30 % w 2018r. – o 10 % więcej w stosunku do roku poprzedniego). Wiele firm działających na terenie Gminy Nowy Duninów posiadało zawarte umowy ze spółkami odzysku i recyklingu na odbiór odpadów opakowaniowych typu plastik (folie) i papier (kartony), które nie trafiały do systemu odpadów komunalnych rozliczanych przez Gminę. Także wielu właścicieli nieruchomości na własną rękę sprzedawało surowce wtórne do sąsiednich miast, gdzie zlokalizowane są punkty skupu złomu, plastiku, papieru itp. Dochody pozyskane w ten sposób zasilały budżety domowe tych właścicieli. Ilość zbytych w ten sposób odpadów- nie podlegała monitoringowi ze strony Gminy i dlatego nie było możliwości wliczenia sprzedanych odpadów do odzysku w systemie gminnym.

Tworzenie dużej ilości odpadów, nie świadczy o bogactwie materialnym człowieka, ale o jego ubóstwie konstruktywnego myślenia dla kompleksowej ochrony powietrza, wody i Ziemi. Nie wstydzmy się oszczędności. To domena ludzi mądrych i ambitnych.

I na zakończenie fragment LISTU DLA ZIEMI uczestnika Akcji edukacyjno-ekologicznej z 2018r:

Z wdzięcznością dla ZIEMI - poezja z głębi Serca !!!!!

„Piszę do Ciebie, bo chcę Ci podziękować za lasy zielone pachnące deszczem, za lazur wody, w którym odbija się błękit nieba i blask złotego słońca, za wiatr, który rozwiewa moje włosy i pozwala czuć się wolnym. Bez Ciebie nie jestem w stanie funkcjonować, dajesz mi powietrze, dajesz mi życie. To dzięki Tobie istnieję Ja, to dzięki Tobie istnieje ten świat. Jesteś bogactwem naszej ludzkości, jesteś najlepszym co mam. Dziękuję Ci Ziemió, dziękuję, że jesteś”.

Wiktor

Opracowała:

Hanna Bińkowska

Nowy Duninów, dn. 26.04.2019r.

ZAŁĄCZNIKI

**LOKALIZACJA POJEMNIKÓW
DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI
ODPADÓW KOMUNALNYCH (OPAKOWANIOWYCH)
NA TERENIE GMINY NOWY DUNINÓW**

LP.	LOKALIZACJA POJEMNIKA	PRZEZNACZENIE POJEMNIKA	POJEMNOŚĆ (m3)	Ilość (Szt.)
1	Nowy Duninów -Szkoła Podstawowa ul. Gostynińska 1	plastik	1,5	1
		makulatura	1,5	1
		szkło	1,5	1
	Nowy Duninów–Gimnazjum Publiczne ul. Gostynińska 1	plastik	1,5	1
		makulatura	1,5	1
		szkło	1,5	1
		plastik	1,1	1
	Lipianki 28–	makulatura	1,1	1
		szkło	1,1	1
		plastik	1,1	1
2	Soczewka ul. Ks. P. Kwiatkowskiego 1 – Szkoła Podstawowa	plastik	1,5	1
		makulatura	1,5	1
		szkło	1,5	1
3	Soczewka – przy sklepie w obrębie posesji nr 3 przy ul. Płockiej	plastik	1,1	1
		makulatura	1,1	1
		szkło	1,1	1
4	Nowy Duninów – przy ul. Parkowej	plastik	1,1	1
		makulatura	1,1	1
		szkło	1,1	2

Punkty rozstawienia pojemników na popiół:

1. Szkoła Podstawowa w Soczewce ul. Ks. Kwiatkowskiego 1 – 1 sztuka
2. Szkoła Podstawowa w Nowym Duninowie ul. Gostynińska 1- 1 sztuka
3. Miejscowość Nowy Duninów – 12 sztuk:
 - ul. Parkowa– 1 sztuka
 - ul. Plac Strażacki – 2 sztuki
 - ul. Parcelowa - 2 sztuki
 - ul. Osiedlowa (przy posesji nr 6) – 1 sztuka
 - ul. Aleja – 1 sztuka
 - ul. Gostynińska – 1 sztuka
 - ul. Chabrowa – 1 sztuka
 - ul. Różana – 1 sztuka
 - ul. Słoneczna 2 – 1 sztuka
 - ul. Zacisze – 1 sztuka
4. Miejscowość Soczewka - 6 sztuk:
 - ul. Lipowa – 1 sztuka
 - ul. Świerkowa – 1 sztuka
 - ul. Poczтовая – 1 sztuka
 - przy parku (na granicy z Brwilnem Dolnym) - 1 sztuka
 - przy ul. Wierzbowej 4 – 1 sztuka
 - przy ul. Leśnej – 1 sztuka
4. Brwilno Dolne ul. Słoneczny Zaulek 4 - 1 sztuka
5. Brwilno Dolne ul. Słoneczna 8 – 1 sztuka
6. Brwilno Dolne ul. Mazowiecka 31 – 1 sztuka.
7. Brwilno Dolne przy ul. Wrzosowej – 1 sztuka

Informacja

o podmiotach zajmujących się opróżnianiem zbiorników bezodpływowych i transportem nieczystości ciekłych z terenu Gminy Nowy Duninów.

Lp.	Regon	Nazwa przedsiębiorcy	Siedziba przedsiębiorcy
1	610105793	Marek Rojewski tel. (024) 262-24-47, 605408016 Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych. Decyzja Nr 1/2018 z dnia 25.09.2018r. Termin ważności zezwolenia do 12 października 2028 r.	09-402 Płock ul. Tartaczna 79
2	611388095	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Teresa Witkowska tel. 606888879 Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych. Decyzja Nr 1/2012 z dnia 10.10.2012r. Termin ważności zezwolenia do 09 października 2022 r.	09-402 Płock ul. Sierpecka 3
3	610363472	SUEZ Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. Tel. 24-2624853 Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych. Decyzja Nr 2/2007 z dnia 24.09.2007r. Termin ważności zezwolenia do 21 listopada 2026r.	09-402 Płock ul. Przemysłowa 31
4	611034434	Zakład Usługowo-Handlowy „ZUH” Piotr Kijek; tel. 0 691-715-097 Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych. Decyzja Nr 1/2013r. z dnia 06.06.2013r. Termin ważności zezwolenia do 04 czerwca 2023 r.	09-506 Soczewka Soczewka ul. Wierzbowa 14
5	241628482	WC SERWIS Sp. z o.o. Sp. Komandytowa Tel. 606917294 Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków: gospodarowanie odpadami PKD 37 00 Z Decyzja nr 1/2016 z dnia 4.03.2016r. Termin ważności zezwolenia 11 grudnia 2019r.	ul. Szybowa 2 41-808 Zabrze
6	340563808	Firma Usługowo-Handlowa KERAJ Jarosław Grzybowski Tel. 880667972 Opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych z terenu Gminy Nowy Duninów Decyzja nr 3/2017 z dnia 20.10.2012r. termin ważności 19 czerwca 2027r.	Lubaty 13 87-821 Baruchowo

