

URZĄD GMINY NOWY DUNINÓW

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
Gminy Nowy Duninów
W ROKU 2015**

Nowy Duninów, kwiecień 2016 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 odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
5. Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	9
6. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Duninów.....	10
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.....	11
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.....	11
9. Informacje dodatkowe.....	12
10. Załączniki	14

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

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2016r., poz. 250) samorząd gminny dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę należy sporządzić w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Nowy Duninów.

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

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie 1 lutego 2015r. wymusiła zastosowanie szeregu zmian w zakresie zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminach. W myśl zapisów ustawowych Rada Gminy podjęła następujące uchwały:

- Nr 27/IV/2015 z dnia 13 lutego 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Nr 28/IV/2015 z dnia 13 lutego 2015r. w sprawie określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pojemnik o określonej pojemności,
- Nr 66/IX/2015 z dnia 6 listopada 2015r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości,
- Nr 67/IX/2015 z dnia 6 listopada 2015r. 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.

Zgodnie z nowo podjętymi uchwałami oraz uchwałami wcześniej obowiązującymi właściciele nieruchomości z terenu naszej gminy obowiązani są zbierać odpady w sposób selektywny. Segregacja odpadów podzielona jest na następujące frakcje:

- worek na zmieszane odpady opakowaniowe tj. papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- worek na szkło opakowaniowe,
- worek na odpady biodegradowalne,
- pojemnik na odpady zmieszane,
- punkt zbiórki przeterminowanych leków i chemikaliów,
- punkt zbiórki zużytych baterii i małych akumulatorów,
- punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- punkt zbiórki mebli i innych odpadów wielkobarytowych,
- punkt zbiórki zużytych opon,
- zbiórkę odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Rodzaje pojemników do zbierania odpadów zmieszanych:

- na cztery osoby – co najmniej 120l,

- na osiem osób - co najmniej 240l

(minimalna ilość i wielkość wzrasta przy wzroście ilości osób zamieszkujących w gospodarstwie domowym).

- ponadto pojemniki o pojemności 1100l i 7000l.

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

Częstotliwość zbiórki odpadów: zmieszanych, ulegających biodegradacji, zmieszanych odpadów opakowaniowych i szkła ustalona jest co najmniej raz w miesiącu. Odpady elektryczne, elektroniczne, wielkogabarytowe, budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony powstałe w gospodarstwach domowych zbierane są 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 – lokalizacja na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A.

Stawka dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych ustalona jest od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość i wynosi:

- 8 zł/ na osobę przy zbieraniu odpadów selektywnie,
- 15 zł/ na osobę przy zbieraniu odpadów w sposób zmieszany.

Obowiązujące stawki opłat za pojemniki dla nieruchomości niezamieszkałych wynoszą:

- dla odpadów zbieranych w sposób selektywny:
 - a) pojemnik o pojemności 120l – 34zł
 - b) pojemnik o pojemności 240l – 46zł
 - c) pojemnik o pojemności 1100l – 108zł
 - d) pojemnik o pojemności 7000l – 640zł
 - e) pojemnik o pojemności 7000l na gruz – 490zł
- dla odpadów zbieranych w sposób zmieszany:
 - a) pojemnik o pojemności 120l – 35zł
 - b) pojemnik o pojemności 240l – 48zł
 - c) pojemnik o pojemności 1100l – 129zł
 - d) pojemnik o pojemności 7000l – 819zł.

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.

Zgodnie z nowelizacją od **1 lutego 2015r.** ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach każdy właściciel nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, na której powstają odpady komunalne w ciągu roku, jest **zobowiązany** do:

- **złożenia** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu działki rekreacyjnej położonej na terenie Gminy Nowy Duninów,
- wpłacenia na konto Urzędu Gminy Nowy Duninów **należnej rocznej opłaty ryczałtowej** za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości rekreacyjnej. W przypadku segregacji odpadów jest to kwota 204 zł, natomiast przy oddawaniu odpadów zmieszanych jest to kwota 210 zł. Należność za cały rok kalendarzowy należy wpłacić jednorazowo z dołu do 31 grudnia każdego roku, w którym powstaną odpady komunalne.

Złożenie deklaracji umożliwia prawidłowe postępowanie z odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie nieruchomości. W ramach zadeklarowanej i wpłaconej opłaty właściciel nieruchomości otrzymuje pojemnik i worki (w przypadku segregacji) do gromadzenia odpadów, raz

w miesiącu zgodnie z harmonogramem zbiórki odpadów uprawniony przedsiębiorca odbiera wytworzone odpady z nieruchomości. Odpady przekazywane są do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Dzięki prawidłowemu postępowaniu z wytworzonymi odpadami, wszyscy właściciele nieruchomości zlokalizowanych na terenie naszej gminy mogą korzystać z uroków zdrowego i ekologicznego środowiska, jakim może poszczycić się Gmina Nowy Duninów.

Szczegółowe informacje o obowiązujących uchwałach Rady Gminy Nowy Duninów w w/w zakresie: Nr 66/IX/2015 (zastąpiona uchwałą Nr 101/XII/2016 podjętą w dniu 12 lutego 2016r.), 67/IX/2015 i 68/IX/2015 znajdują się na stronie BIP gminy w zakładce Odpady – postępowanie.

Do dyspozycji właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Nowy Duninów udostępniony jest Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Nowym Duninowie przy ul. Gostyńńskiej 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 alkaiczne (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 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Kontener KP 7

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

Odpady przywożone są do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przez posiadaczy odpadów - właścicieli nieruchomości Gminy Nowy Duninów.

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

Przyjęcia odpadów dokonuje upoważniony pracownik PSZOK. 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 są 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych jest dostępny na stronie internetowej gminy www.nowyduninow.info.pl

PSZOK przyjmuje odpady baterii i małych akumulatorów, leków i chemikaliów, 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 maju i wrześniu przyjmowane były odpady wielkogabarytowe, sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony z gospodarstw domowych, także w maju i październiku mieszkańcy oddawali odpady z remontów. Odpady te można było także 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 2015r. jeden przedsiębiorca świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgłosił wniosek o zarejestrowanie w gminnym rejestrze działalności regulowanej. W obecnej chwili w w/w rejestrze zarejestrowanych jest 11 przedsiębiorców (pełny wykaz przedsiębiorców znajduje się na stronie internetowej gminy <http://ugnowyduninow.bip.org.pl/?tree=226>).

Na terenie Gminy Nowy Duninów prowadzona była i jest kampania edukacyjno-informacyjna dla właścicieli nieruchomości poprzez:

- informacje o funkcjonowaniu systemu przekazywane podczas zebrań sołeckich, nowe harmonogramy zbiórki dla właścicieli nieruchomości, informacje o nowej kolorystyce worków, do których zbierane są odpady segregowane,
- ulotki o zasadach segregacji odpadów, informator „JAK POSTĘPUJEMY Z ODPADAMI W GMINIE NOWY DUNINÓW” dla właścicieli nieruchomości dostępne są na stronie internetowej oraz bezpośrednio w Urzędzie Gminy,
- informacje np. o nowelizacji ustawy od 1 lutego 2015r., komunikaty zamieszczane i aktualizowane na bieżąco na stronie internetowej gminy, w gazecie lokalnej (wielkanocnej) oraz udostępniane indywidualnie przez pracowników gminy,
- uczestnictwo szkół w Programie LISTY DLA ZIEMI, który promował w 2015r. ekologiczne podejście w zakresie ograniczania ilości odpadów opakowaniowych i ich właściwą segregację, popularyzował zachowania ekokonsumecyjne. Kampanię przeprowadzono w dniach 14-30 kwietnia 2015r. w powiązaniu z obchodami Dni Ziemi. Informacje o kampanii i jej przebiegu zamieszczono na stronie internetowej gminy oraz na face book-u,
- poprzez Stowarzyszenie Ochrony Roślin rozpowszechniono przede wszystkim do rolników informacje, materiały edukacyjne 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,
- w ramach programu Obywatele dla demokracji – na stronie internetowej gminy zamieszczono Śmiecioradnik – poradnik, jak zapobiegać powstawaniu odpadów, jak właściwie segregować, żeby było jak największe wykorzystanie i odzysk tych odpadów, omówiono zasady funkcjonowania

PSZOK-ów oraz sposoby i metody właściwego zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych,

- zorganizowano spotkanie o charakterze informacyjno-edukacyjnym dla mieszkańców gminy w ramach projektu Kontrola obywatelska wdrażania ustawy śmieciowej.

Do 31 marca 2016r. gmina złożyła sprawozdanie z gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015r. 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 2015.

Od stycznia 2015r. usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych Gminy Nowy Duninów świadczy Zakład Gospodarki Komunalnej i Mechanizacji Rolnictwa Sp. z o.o. w Baruchowie. Umowa z dnia 22 grudnia 2014r. na świadczenie w/w usług obowiązuje w latach 2015-2016.

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

Na terenie Gminy Nowy Duninów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W regionie płockim funkcję regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-ów) oraz instalacji zastępczych do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – zgodnie z załącznikiem do uchwały nr 23/2016 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 lutego 2016r. pełnią:

a) Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych MBP:

1) jako RIPOK:

- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Kobierniki gm. Stara Biała

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne gm. Płońsk,

2) jako instalacje zastępcze:

- Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w m. Rachocin gm. Sierpc,

- Zakład Usług Remontowych i Konserwacyjnych w Żurominie – sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Żurominie ul. Piłsudskiego 3,

- PPHU ZEBRA s.j. w Sochaczewie - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych w Sochaczewie ul. Chemiczna 8,

b) instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie:

1) jako RIPOK:

- Ziemia Polska – kompostownia odpadów zielonych w m. Bielice gm. Sochaczew,

2) jako instalacje zastępcze:

- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach – kompostownia odpadów zielonych w m. Kobierniki gm. Stara Biała,

- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku - Kompostownia odpadów zielonych w m. Poświętne gm. Płońsk,

c) składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska:

1) jako RIPOK:

- Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Sierpcu – Składowisko odpadów komunalnych w m. Rachocin gm. Sierpc,
- 2) jako instalacje zastępcze:
 - Zarząd Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Nasielsku – Składowisko odpadów w m. Jaskółowo gm. Nasielsk,
 - Zakład Gospodarki Komunalnej w Zakroczymiu – Składowisko odpadów w m. Zakroczym gm. Zakroczym,
 - REMONDIS DROBIN Komunalna Sp. z o.o. w Drobinie – Składowisko odpadów komunalnych w m. Cieszewo gm. Drobin,
 - Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Płońsku- składowisko odpadów stałych w m. Dalanówek gm. Płońsk,
 - Wójt Gminy Mochowo – Składowisko odpadów komunalnych w m. Gozdy gm. Mochowo,
 - Wójt Gminy Kuczbork – Osada - Składowisko odpadów w m. Kuczbork- Wieś gm. Kuczbork -Wieś gm. Kuczbork- Osada,
 - Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach - składowisko odpadów komunalnych w m. Kobierniki gm. Stara Biała.

W całym roku sprawozdawczym z terenu Gminy Nowy Duninów zebrano łącznie 557,2 Mg odpadów komunalnych, osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,500% (w 2015r. dopuszczalny poziom $\leq 50\%$), osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 26,980% (w 2015r. poziom do osiągnięcia $\geq 16\%$), osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100% (w 2015r. poziom do osiągnięcia $\geq 40\%$).

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska.

Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zebrane z terenu naszej gminy przedsiębiorca dostarczył do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych. Dla regionu płockiego był to Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Kobiernikach. Zdolność przerobowa Zakładu w roku 2015 zaplanowana na 64 000 tony odpadów komunalnych.

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01 w ilości 359,0 Mg zostały przekazane do MBP Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Kobierniki i zagospodarowane w procesie odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach R1-R11). Z odpadów o kodach 20 03 01 i 15 01 06 i odpadów czystych zebranych selektywnie instalacja przygotowała do odzysku w tym do recyklingu łącznie 33,98 Mg odpadów.

Ilość odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu w RIPOK w ZUOK Kobierniki wyniosła 293,58 Mg i została przygotowana do odzysku, w tym recyklingu. Z odpadów o kodzie 15 01 06 z linii sortowniczej powstał balast 19 12 12 w ilości 1,76 Mg, który został poddany składowaniu na składowisku RIPOK w Służewie. Ilość ta stanowiła 0,316 % wszystkich odpadów wytworzonych i odebranych w 2015r. z terenu Gminy Nowy Duninów.

Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08) w ilości łącznej 1,8 Mg dostarczono do Kompostowni ZUOK Kobierniki, gdzie zostały poddane procesowi kompostowania.

Z odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06 – 39,4 Mg), opakowań ze szkła (15 01 07 – 50,3 Mg), opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02 – 14,8 Mg), opakowań z papieru i tektury (15 01 01 – 3,6 Mg) oraz wysegregowanych z odpadów zmieszanych – opakowań z papieru i tektury, opakowań z tworzyw sztucznych, opakowań z metali, opakowań ze szkła łącznie poddano recyklingowi 79,1 Mg odpadów.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjęto od mieszkańców odpady wielkogabarytowe w ilości 0,6 Mg, zużyte opony w ilości 9,0 Mg, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w ilości 1, 2 Mg, które przedsiębiorca przekazał do Zakładu zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego HYDROSTAL w Koninie. Odpady poddano procesowi R12 (przetworzone częściowo w Zakładzie, a częściowo przekazane do recyklerów).

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Przepisy ustawowe zobowiązały samorząd gminny do zapewnienia warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych w celu wydzielenia z nich odpadów niebezpiecznych i osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpowiednich rodzajów odpadów (są to m.in. ustawy: o odpadach, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Zobowiązanie wynika także z WPGO dla Mazowsza (tworzenie i utrzymanie PSZOK).

W 2014r. na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w Nowym Duninowie przy ul. Gostynińskiej 1A urządzony został Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Innych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi nie realizowano.

W chwili obecnej 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 26 miejscach na terenie gminy zlokalizowane są ogólnodostępne pojemniki do zbiórki popiołu z palenisk. PSZOK przyjmuje odpady zużytych baterii i małych akumulatorów, leków i chemikaliów, 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. Dwa razy w roku, zgodnie z harmonogramem zbiórki, mieszkańcy dostarczają do PSZOK-u odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady poremontowe, 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.

Lp.	Rok 2015 Miesiąc	Koszty brutto poniesione na nieruchomości zamieszkałe	Koszty brutto poniesione na nieruchomości niezamieszkałe	Koszty brutto administracyjne	Koszty razem
1	styczeń	27 561,60	263,52	7 548,13	35 373,25
2	luty	27 561,60	830,52	5 559,48	33 951,60
3	marzec	27 561,60	975,24	6 455,43	34 992,27
4	kwiecień	27 561,60	1 194,48	6 299,91	35 055,99
5.	maj	27 561,60	2 197,80	8 653,14	38 412,54
6	czerwiec	27 561,60	1 978,56	10 790,75	40 330,91
7	lipiec	27 561,60	2 077,92	6 913,65	36 553,17
8.	Sierpień	27 561,60	2 387,88	6 915,57	36 865,05
9	Wrzesień	27 561,60	2 196,72	9 090,30	38 848,62
10	Październik	27 561,60	2 041,20	8 198,89	37 801,69
11	Listopad	27 561,60	1 238,76	6 935,01	35 735,37
12	Grudzień	27 561,60	1 369,44	25 258,25	54 189,29
	RAZEM	330 739,20	18 752,04	108 618,51	458 109,75

Tabela 2: Struktura wydatków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od stycznia do grudnia 2015r. 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, korespondencja, delegacje, szkolenia, usługi telefoniczne, koszty eksploatacyjne: energia elektryczna, środki czystości, ogrzewanie co., zużycie wody i kanalizacja, koszty ochrony, usługi prawnika, zakup usług zdrowotnych itd.).

W 2015r. wydatki poniesione na rzecz Przedsiębiorcy świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych stanowiły ok. 76,3 % wszystkich kosztów poniesionych i były niższe o 66 530,62 zł względem kosztów poniesionych w 2014r. Wydatki na rzecz nieruchomości zamieszkałych wzrosły, natomiast zmalały wydatki na rzecz nieruchomości niezamieszkałych.

Wydatki na koszty administracyjne wyniosły 23,7 % wszystkich kosztów i były wyższe o 25 731,72 zł względem roku 2014r. Wzrost kosztów administracyjnych wynikał w szczególności z uwzględnienia wydatków eksploatacyjnych: tj. energia elektryczna, środki czystości, ogrzewanie co., zużycie wody i kanalizacja, koszty ochrony obiektu, usługi prawnika, zakup usług zdrowotnych i innych. Koszty te stanowiły 10,6 % wszystkich kosztów administracyjnych poniesionych w 2015r. Wynagrodzenia brutto 2 pracowników, w tym dodatkowe wynagrodzenie stażysty stanowiły łącznie 63,4 % całych kosztów administracyjnych w skali roku. Koszt wynagrodzeń wzrósł o kwotę 9247,83 zł w stosunku do roku 2014r. Koszty ZUS, funduszu pracy, PFRON, ZFŚS stanowiły 16,1 % kosztów administracyjnych i wzrosły o 2 244,83 zł względem roku 2014. Pozostałe koszty utrzymywały się na zbliżonym poziomie w stosunku do roku poprzedniego.

Ściągalność należnych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w poszczególnych miesiącach 2015r. kształtowała się następująco: w miesiącach styczeń, luty, czerwiec i listopad przekroczyła 100% zadeklarowanych opłat. W pozostałych miesiącach kształtowała się na poziomie ok. 95 % oprócz miesiąca sierpnia, w którym był spadek do ok. 85 %. Średni roczny poziom ściągalności zadeklarowanych opłat kształtował się na poziomie 98,6 %. Szczegółowe wyliczenie przedstawiono w tabelarycznej Analizie finansowej gospodarki odpadami w 2015r. stanowiącej załącznik nr 3 do niniejszej analizy.

Wyjątkowe zaangażowanie pracownic, znajomość terenu i mieszkańców gminy, systematyczny monitoring i szybka reakcja na migracje ludności, comiesięczne rozliczanie i egzekwowanie korygowania ilości odebranych pojemników z nieruchomości niezamieszkałych w stosunku do zadeklarowanych opłat przez właścicieli, jak również bieżąca analiza zaległych opłat i skuteczna egzekucja należności, w rozrachunku ostatecznym skutkują, iż system gospodarki odpadami funkcjonuje na zadawalającym poziomie, zarówno w zakresie satysfakcji klienta, jak i rozliczeń finansowych systemu.

6. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Duninów.

Na dzień 31 grudnia 2015r. zadeklarowano 1167 nieruchomości zamieszkałych, dla których zostały złożone deklaracje, z tego 3145 mieszkańców oddawało odpady segregowane, natomiast 415 osób oddawało odpady zmieszane. Łącznie zadeklarowało się 3560 osób zamieszkałych na terenie gminy, 78 przedsiębiorców (z czego 17 segregowało odpady) i 91 właścicieli działek rekreacyjnych (z czego 19 segregowało odpady), którzy wytwarzali odpady komunalne w 2015r.

W okresie letnim: lipiec – wrzesień 2015r. powyższe dane kształtowały się następująco: zadeklarowanych nieruchomości było 1168, zamieszkałych osób było 3593, z czego 3163 osoby segregowały odpady, a 430 nie segregowało odpadów, zadeklarowanych było 77 przedsiębiorców, z czego 17 segregowało odpady oraz 90 właścicieli działek rekreacyjnych, z tego 18 właścicieli segregowało odpady.

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 2016r. odnotowano 1186 nieruchomości zamieszkałych, dla których zostały złożone deklaracje, z tego 3135 mieszkańców oddaje odpady segregowane, natomiast 413 osób oddaje odpady zmieszane. Łącznie zadeklarowało się 3548 osób zamieszkałych na terenie gminy, 82 przedsiębiorców (z czego 17 segreguje odpady) i 102 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 objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nieruchomości niezamieszkałe, 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 2015r. ponad 565 właścicieli nieruchomości było podłączonych do sieci kanalizacji gminnej. Skanalizowane są nieruchomości: Nowy Duninów, Popłacin, Brwilno, Dzierżazna, Soczewka, Brwilno Dolne, Wola Brwileńska. Około 54 właścicieli/użytkowników nieruchomości posiadało ekologiczne przydomowe oczyszczalnie ścieków. Wg sprawozdań przekazywanych przez przedsiębiorców zajmujących się wywozem nieczystości ciekłych z terenu naszej gminy 142 właścicieli miało podpisane umowy na odbiór nieczystości ciekłych ze swoich posesji. Na obecną chwilę brak danych o właścicielach, którzy nie mają podpisanych umów na wywóz nieczystości ciekłych ze swoich posesji.

Zezwolenie Wójta Gminy na wywóz nieczystości ciekłych z terenu naszej gminy w 2015r. posiadało 4 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.

W 2015r. w Gminie Nowy Duninów utworzono i odebrano przez przedsiębiorców działających na terenie Gminy Nowy Duninów następującą ilość odpadów komunalnych:

KOD ODPADU	ODPADY WYTWORZONE I ODEBRANE W OKRESIE 1.01.-31.12.2015	SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW	ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA
20 03 01	359,0 Mg	R-12	
20 01 99	69,6 Mg	R-12	
20 01 08	1,8 Mg	KOMPOSTOWANIE	
15 01 07	50,3 Mg	R-12 (21,3Mg), R-5 (29,0Mg)	
17 01 07	7,9 Mg	R-5	
19 12 12	1,8 Mg	D-5	1,8 Mg
15 01 06	39,4 Mg	R-12	
15 01 02	14,8 Mg	R-12 (11,6Mg), R-3 (3,2Mg)	
15 01 01	3,6Mg	RECYKLING MATERIAŁOWY	
20 03 07	0,6 Mg	R-12	
16 01 03	9,0 Mg	R-12	
20 01 36	0,6 Mg	R-12	
20 01 35*	0,6 Mg	R-12	
RAZEM	557,2 Mg		1,8 Mg

Tabela 3: Ilość odpadów wytworzonych i odebranych w 2015r. z terenu Gminy Nowy Duninów.

Źródło: opracowano na podstawie danych ze sprawozdań przedsiębiorców za 2015 rok. W podsumowaniu odebranych odpadów - kolumna 2 - nie ujęto wartości 1,8 Mg (19 12 12). Jest to balast powstały z linii sortowniczej zmieszanych odpadów opakowaniowych o kodzie 15 01 06.

9. Informacje dodatkowe.

W 2015r. prowadzono pięć postępowań w zakresie usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania. Sprawy dotyczyły miejscowości: Brwilno Dolne, Soczewka, Lipianki, Dzierżazna i terenów RZGW. Wszystkie sprawy zostały załatwione pozytywnie, tzn. właściciele nieruchomości uporządkowali odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przeprowadzono 17 postępowań kontrolnych w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, terenów ogólnodostępnych, w tym skontrolowano 3 przedsiębiorców działających na terenie Gminy Nowy Duninów. Postępowania kontrolne miały na celu m.in. sprawdzenie stanu i wypracowanie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, zweryfikowanie ilości osób zadeklarowanych w stosunku do rzeczywistości zamieszkujących, itp. W wyniku prowadzonych kontroli – zobligowano dwóch właścicieli do zawarcia umowy na wywóz nieczystości ciekłych z nieruchomości, na terenie jednej nieruchomości właściciel stosował nieprawidłową kolorystykę worków przy segregacji odpadów, jeden właściciel nieruchomości złożył nową deklarację na gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W stosunku do 91 czynnych i 10 zawieszonych na okres zimy właścicieli działek rekreacyjnych wystosowano pisma o złożenie deklaracji na gospodarowanie odpadami komunalnymi wg nowych zasad ponoszenia opłaty ryczałtowej za korzystanie z nieruchomości wykorzystywanych rekreacyjnie. Z powyższego wykazu 11 właścicieli zmieniło przeznaczenie

nieruchomości na zamieszkiwanie, 5 właścicieli złożyło deklarację zerową o niewytwarzaniu odpadów w chwili obecnej.

W styczniu 2016r. zweryfikowano wszystkich właścicieli, którzy posiadają nieruchomości o przeznaczeniu rekreacyjnym na terenie gminy Nowy Duninów zgodnie z ewidencją gruntów i budynków- łącznie 273 pozycje. Z wykazu wybrano 149 właścicieli, którym wysłano pisma o złożenie deklaracji z uwagi na wprowadzenie nowego systemu funkcjonowania opłaty za korzystanie w ciągu roku z działek rekreacyjnych, na których powstają odpady komunalne. Część osób z powyższego wykazu była zadeklarowana jako nieruchomości zamieszkałe (ok. 20) lub całkowicie niezamieszkałe (ok. 6), część jako działki rekreacyjne czynne, część jako przedsiębiorcy (ok. 6). Na wysłane pisma 25 właścicieli odpowiedziało pisemnie, że nie przebywa na terenie nieruchomości w ciągu roku i nie wytwarza odpadów.

Od stycznia do chwili obecnej właściciele nieruchomości wykorzystywanych rekreacyjnie składają deklaracje o wykorzystywaniu nieruchomości w celach rekreacyjnych (łącznie 102 posesje), o zamieszkiwaniu na terenie nieruchomości przez okres całego roku lub kilku miesięcy. Przewiduje się wzrost składanych deklaracji w sezonie letnim.

Po złożeniu deklaracji przedsiębiorca zaopatruje nowe posesje w pojemniki na odpady, po wcześniejszym uzgodnieniu z Urzędem Gminy terminów przebywania na działkach.

Na przełomie maja i czerwca 2015r. zweryfikowano 96 osób w zakresie ilości osób nowo zameldowanych w stosunku do zamieszkałych zgłoszonych w deklaracjach. Złożone zostały korekty deklaracji, częściowo zameldowania nie potwierdziły zamieszkiwania na terenie nieruchomości.

Na bieżąco przekazywano do przedsiębiorcy zgłoszenia właścicieli o zaopatrzeniu w nowe pojemniki, wymianę pojemników na większe lub uszkodzonych, itp.

W oparciu o składane sprawozdania kwartalne przedsiębiorców, uzupełniano wykaz właścicieli, którzy zawarli umowy na wywóz nieczystości płynnych.

W 2015r. prowadzona była zbiórka odpadów elektrycznych i zużytych opon, odpadów wielkogabarytowych dwukrotnie: w maju i wrześniu. W maju i w październiku zbierano także odpady poremontowe.

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 są do złożenia korekty deklaracji, w celu naliczenia im rzeczywistej opłaty za oddane odpady.

W dalszym ciągu właściciele nieruchomości składają nowe deklarację oraz korekty deklaracji, które są systematycznie aktualizowane w bazie GOMIG.

Opracowała:

Hanna Bińkowska

Nowy Duninów, dn. 22.04.2016r.

ZAŁĄCZNIKI

**LOKALIZACJA POJEMNIKÓW
DO SELEKTYWNEGO ZBIERANIA
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
		makulatura	1,1	1
	Lipianki 28– Szkoła Podstawowa Filia	szkło	1,1	1
2		plastik	1,1	1
		makulatura	1,1	1
	Soczewka ul. Ks. P. Kwiatkowskiego 1 – Szkoła Podstawowa	szkło	1,1	1
3		plastik	1,5	1
		makulatura	1,5	1
	Soczewka – przy sklepie w obrębie posesji nr 3 przy ul. Płockiej	szkło	1,5	1
4		plastik	1,1	1
		makulatura	1,1	1
	Nowy Duninów – przy ul. Parkowej	szkło	1,1	1
5		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. Szkoła Podstawowa Lipianki 28A – 1 sztuka
4. Miejscowość Nowy Duninów – 13 sztuk:
 - skrzyżowanie ulic Parkowej i Zacisze – 1 sztuka
 - ul. Plac Strażacki – 2 sztuki
 - ul. Parcelowa - 1 sztuka
 - ul. Osiedlowa (przy lipie) – 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. Parcelowa 10 – 1 sztuka
 - ul. Słoneczna 2 – 1 sztuka
4. Miejscowość Soczewka - 6 sztuki:
 - ul. Lipowej – 1 sztuka
 - ul. Świerkowej – 1 sztuka
 - ul. Poczтова – 1 sztuka
 - przy parku (na granicy z Brwilnem Dolnym) - 1 sztuka
 - przy ul. Wierzbowej 4 – 1 sztuka
 - przy ul. Leśnej – 1 sztuka
5. Brwilno Dolne ul. Słoneczny Zaułek 4 - 1 sztuka
6. Brwilno Dolne ul. Słoneczna 8 – 1 sztuka
7. Brwilno Dolne ul. Mazowiecka 31 – 1 sztuka.
8. Brwilno Dolne przy ul. Wrzosowej – 1 sztuka
9. Popłacin - przy przepompowni ścieków wzdłuż drogi krajowej - 2 sztuki
10. Popłacin – przy pompowni wody wzdłuż drogi krajowej - 2 sztuki

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 1/2008 z dnia 13.10.2008r. Termin ważności zezwolenia do 12 października 2018 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	SITA 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 24 października 2016 r.	09-402 Płock ul. Kościuszki 3
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