

Nowy Dwór Mazowiecki, dnia 04-04-2024 roku.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w 2023 r.

Wprowadzenie

Nowy Dwór Mazowiecki jest miastem położonym u zbiegu dwóch rzek Wisły i Narwi w województwie mazowieckim. Środkowa część miasta znajduje się w widłach rzek, a dwie dzielnice Modlin Twierdza i Modlin Stary usytuowane są na prawym brzegu Wisły i Narwi. Powierzchnia miasta wynosi 2 821 ha. Zabudowa w mieście jest różnorodna są dzielnice o zabudowie jednorodzinnej (Modlin Stary, Nowodworzanka, Okunin), wielorodzinnej (Modlin Twierdza) lub mieszanej. Nowy Dwór Mazowiecki stale się rozbudowuje, obecnie jest ponad 320 budynków wielorodzinnych i ponad 2300 domów jednorodzinnych.

Cel analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2023 poz. 1469 z późn. zm.) jednym z zadań własnych gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Cytowany przepis określa wymagany zakres analizy.

Opis prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi w 2023 r.

System gospodarki odpadami komunalnymi został wprowadzony od 1 lipca 2013 r. i objęto nim wszystkie nieruchomości zamieszkałe. U właścicieli nieruchomości mieszanych, czyli takich, w których znajduje się część mieszkalna i część usługowa system dotyczył tylko części mieszkalnej. Na części usługowej odbiór odpadów dokonywany był na podstawie oddzielnej umowy zawartej z uprawnionymi podmiotami. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych kontynuowali dotychczasową umowę.

Przepisy prawa miejscowego zostały wprowadzone przez Radę Miejską Nowego Dworu Mazowieckiego w celu wdrożenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniższymi uchwałami, które obowiązywały w 2023 r.

1. Uchwała nr XVII/263/2020 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki.
2. Uchwała nr XVIII/278/2020 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty na terenie nieruchomości zamieszkałych.
3. Uchwała nr XIV/144/15 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 15-12-2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. Uchwała nr XVII/264/2020 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 8 grudnia 2020 r. w sprawie określania 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, w szczególności częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
5. Uchwała nr XL/454/2022 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 27.09.2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki, która od 01-11-2022 r. wprowadziła aktualnie obowiązujący nowy druk deklaracji.

Ostateczny zarys zasad obowiązującego systemu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawia się następująco:

1. Zakres usług świadczonych za wnoszoną opłatę:
 - kontynuowano obowiązek segregacji we wszystkich rodzajach zabudowy,
 - nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone przez gminę w pojemniki. Przy budynkach mieszkalnych wielorodzinnych rozstawiono pojemniki na odpady zmieszane (1100 l), segregację (dzwony) i bioodpady (240l), zaś nieruchomości

jednorodzinne wyposażono w pojemniki na odpady zmieszane (120 l) i worki na odpady segregowane i bioodpady. Gmina jest odpowiedzialna za utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,

- w domach jednorodzinnych wszystkie rodzaje odpadów muszą być wystawione przed posesję w dniu odbioru, a w nieruchomościach wielorodzinnych są odbierane z altanek lub miejsc wskazanych przez zarządcę. Odbiór odpadów odbywa się według ustalonych harmonogramów,
- gmina ustaliła segregację u źródła następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru i tektury, tworzyw sztucznych i metalu (w tym opakowań wielomateriałowych), szkła, odpadów bio i zielonych, popiołu, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych,
- ustalono Regulamin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w którym określono, które odpady będą przyjmowane od mieszkańców wnoszących opłatę i na jakich zasadach. Punkt znajduje się na terenie Miejskiego Zakładu Oczyszczania. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych mogą własnym transportem dostarczyć tam bezpłatnie odpady problemowe: zużyte świetlówki i żarówki energooszczędne, zużyte opony, chemikalia, przeterminowane środki ochrony roślin, środki chemiczne do użytku domowego, zużyte baterie i akumulatory, oraz inne odpady niebezpieczne pochodzące z odpadów komunalnych. Odpady komunalne pochodzące z remontów samodzielnych można przekazać w ograniczonej ilości do PSZOK-u. We wszystkich aptekach na terenie miasta mieszkańcy mogą oddać przeterminowane leki. Na terenie miasta znajduje się od 2022 r. pięć punktów w formie CZERWONYCH POJEMNIKÓW, gdzie można wrzucić mały zużyty elektroprzęt,
- częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej:
 - odpady zmieszane (niesegregowane) jeden raz na dwa tygodnie,
 - odpady zbierane w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne i metal, szkło) dwa razy w miesiącu,
 - odpady bio i zielone co drugą sobotę miesiąca,

- częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej:
 - odpady zmieszane (niesegregowane) i odpady bio nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu,
 - odpady zbierane w sposób selektywny (papier, tworzywa sztuczne i metal, szkło) po zapełnieniu poszczególnych pojemników recyklingowych przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż 1 raz w tygodniu,
 - częstotliwość odbioru odpadów mobilnie z terenu miasta:
 - odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 2 razy
 - w roku w domach jednorodzinnych, zaś w przypadku domów wielorodzinnych 6 razy do roku (w każdym terminie odpady mogą być oddane do PSZOK-u),
 - odpady popiołu – 2 razy w miesiącu od października do kwietnia (tylko domy jednorodzinne).
2. Właściciel nieruchomości składa pierwszą deklarację w ciągu 14 dni od dnia zamieszkania w nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. W przypadku zmiany danych będących podstawą ustalenia wysokości należnej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, właściciel nieruchomości obowiązany jest złożyć nową deklarację w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiła zmiana. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w zmienionej wysokości należna jest za miesiąc, w którym nastąpiła zmiana.
 3. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy została ustalona od ilości osób zamieszkałych. Opłata została zmieniona od 2021 r. i wynosiła 30 zł od osoby/m-c z obowiązkową segregacją odpadów komunalnych.
 4. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy uiszczają bez wezwania na odrębny numer konta w terminie do 30 dnia każdego miesiąca (w lutym do 28 dnia miesiąca).

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

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

Gmina Nowy Dwór Mazowiecki nie ma na swoim terenie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Tego typu odpady zgodnie z przepisami były zagospodarowywane w zakładach komunalnych bez regionalizacji. W 2023 r. wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych były przewożone do odpowiednich zakładów komunalnych, większość trafiła do Zakładu Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych i Odpadów Selektywnie Zbieranych prowadzonego przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. W 2023 r. tego typu odpady odebrane zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych nie były poddane składowaniu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2023 r. nie realizowano zakupów inwestycyjnych. Miejski Zakład Oczyszczania wykorzystuje zakupiony w poprzednich latach sprzęt tj. samochodu typu hakowiec (zakupiony w leasingu), samochód ciężarowy (zakupiony z dotacji celowej) oraz pozostałe pojazdy, którymi dysponuje.

3. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- za 2023 r. wyniosły 8 708 130,57 zł. – odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

4. Wpływy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

–za 2023 r. wyniosły 9 750 790,32 zł. w tym 1 335 168,28 zł to zaległa opłata łączny wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przekroczyły wydatki poniesione przez gminę. Środki, które nie zostały wykorzystane w bieżącym roku, będą przeznaczone w roku kolejnym na realizację zadań związanych z systemem gospodarki odpadami tworzoną przez gminę.

5. Liczba mieszkańców.

Na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w 2023 r. wg danych z Ewidencji Ludności było zameldowanych 27 117 osób. Na koniec 2023 r. obowiązywało 2650 deklaracji, na łączną liczbę 27 251 zamieszkujących osób.

Pierwszy raz od wprowadzania system gospodarki odpadami komunalnymi liczba osób zgłoszonych do opłaty przekroczyła liczbę osób zameldowanych w gminie.

W 2023 r. w związku z kontrolami nowo zameldowanych osób na posesjach wysłano łącznie do właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych i zarządzających/administratorów domów wielorodzinnych 213 wezwania do wyjaśnienia obecnego stanu osób zamieszkujących. W stosunku do 6 właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych wszczęto postępowanie z urzędu w celu ustalenia opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych, 4 postępowania umorzono po złożeniu przez właścicieli stosownych dokumentów, 2 postępowania zakończono wydaniem stosownej decyzji zmieniającej wysokość opłaty.

Od 2021 r. w celu zmotywowania mieszkańców do weryfikacji zgłoszonej przez nich liczby osób zamieszkujących na nieruchomościach, gmina wprowadziła kontrolę tych danych poprzez APLIKACJĘ odpadową weryfikującą dane w złożonych deklaracjach. W ramach akcji pozyskano dane z jednostek gminnych tj. Ośrodka Pomocy Społecznej, Szkół i Przedszkoli oraz Zakładu Wodociągów i Kanalizacji na podstawie, których w kontroli krzyżowej zestawiono dane z deklaracji, w których są zgłoszone do opłaty za odpady osoby zamieszkujące. Dzięki tym działaniom w 2023 r. przeprowadzono III turę tej akcji co spowodowała, że od września do grudnia 2023r. właściciele nieruchomości gminnych znacznie zwiększyli liczbę osób zgłoszonych do opłaty za odpady, łącznie o 354 osób. (stan na 31-12-2023 to 27 251 os.). W przypadku braku wiarygodnych wyjaśnień od właścicieli nieruchomości co do rzeczywistej liczby osób zamieszkujących, gmina wszczyniała postępowania kończące się wydaniem decyzji określającej opłatę za 3 lata wstecz.

W miesiącu wrześniu 2023 r. dokonano kontroli nieruchomości na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki niezgłoszonych lub zgłoszonych jako niezamieszkałe. Przeprowadzono kontrolę w 190 nieruchomościach. Część z nich budziło wątpliwości, czy są niezamieszkałe, w związku z czym wystąpiono do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji o przekazanie informacji o zużyciu wody. W związku z powyższym do 9 właścicieli wysłano wezwania. Właściciele złożyli stosowne deklaracje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami

i oświadczenia wyjaśniające.

6. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy.

Poniższa tabela przedstawia wytworzone i odebrane odpady z terenu gminy w 2023 r. Tabela zawiera dane pozyskane od: podmiotów odbierających odpady, podmiotu prowadzącego PSZOK i punktów skupu surowców recyklingowych.

ODPADY NIESEGRGOWANE		
Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
8 930,1540	0	8 930,1540

ODPADY SEGREGOWANE		
Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych, zebranych lub wysegregowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01, 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury Papier i tektura	2 453,8440
15 01 02, 20 01 39	Opakowania z tworzyw sztucznych	531,7670
15 01 07, 20 01 02	Opakowania ze szkła	350,6440
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	1,8200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121,0200123,0200135	11,7460
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 298,8600

ODPADY SEGREGOWANE		
Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych, zebranych lub wysegregowanych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	376,3400

ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Łączna masa odebranych, zebranych odpadów [Mg]
ex 17 01 07	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod ex - Beton)	4,6000
17 01 07	Zmieszane odpad z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	139,3400
ex 17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod ex Mieszaniny betonu, cegieł, płytek i ceramiki)	23,4800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontaży inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	231,0200

Osiągnięto poziomy recyklingu na poniższym poziomie:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł: **1,52 %** (dopuszczalny w 2020 r. do 35% - w latach 2021-2024 brak wytycznych);

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **36,30 %** (poziom minimalny na 2023 r to 35%);
 - poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 1,63%;
 - poziom termicznego przekształcenia odpadów komunalnych wyniósł 8,03%.
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy w 2023 r.
- Odpady zmieszane komunalne – 8 930,1540 Mg
 - Odpady bio – 1 298,8600 Mg
 - Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w zakładach komunalnych przekazane do składowania – 4 253,4541 Mg

W 2023 r. wszystkie odpady zmieszane, bio i pozostałości z sortowania odebrane zarówno w ramach systemu jaki i z nieruchomości niezamieszkałych trafiły do Zakładów Komunalnych.

Proces weryfikacji „Rocznego sprawozdania sporządzanego przez burmistrza miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi” nie został jeszcze zakończony, więc dane w analizie mogą ulec zmianie.

Wnioski

System gospodarowania odpadami komunalnymi, który spowodował przejście władzy przez gminę nad odbiorem odpadów komunalnych z terenu miasta wprowadzono po raz pierwszy w drugiej połowie 2013 r. System gospodarowania odpadami komunalnymi jest modyfikowany zgodnie ze zmianami prawnymi wprowadzanymi w życie. Harmonogramy odbioru poszczególnych frakcji odpadów były kontynuowane, a mieszkańcy przyzwyczaili się już do ustalonego rytmu. Operator odbierał odpady zgodnie z wyznaczonymi terminami, a mieszkańcy wystawiali odpady przestrzegając terminarza, co zapewniło płynność w odbiorze odpadów komunalnych.

Wnoszenie opłat przez mieszkańców jest dość płynne. Bardzo zmobilizowane są jednostki prawne (SLM-W Dążność, ZBK, Wspólnoty Mieszkaniowe), które nie spóźniają się z wpłatami. Podmioty fizyczne nadal wymagają kontroli pod względem terminowości i częstotliwości wpłat. W przypadkach zalegania z wnoszeniem opłaty do mieszkańców są wysyłane

wezwania.

Segregacja odpadów u źródła jest zadowalająca. W nieruchomościach wielorodzinnych należałoby wprowadzić cykliczne kontrole w celu sprawdzenia czy odpady gromadzone przez mieszkańców spełniają zasady segregacji ustalonej w regulaminie.

Ze względu na wprowadzone w 2021 r. nowe zasady obliczania poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych należy w kolejnych latach zwrócić szczególną uwagę na poziom wysegregowanych odpadów z grupy 20 i 15, gdyż poziomy, które ustalono mogą być trudne do osiągnięcia przez gminy.

Umożliwienie odbioru odpadów wielkogabarytowych, gruzu budowlanego, przeterminowanych leków daje widoczne efekty. Społeczna edukacja ekologiczna w ogólnopolskich mediach niewątpliwie wpływa pozytywnie na świadomość ekologiczną Polaków, a tym samym również na mieszkańców naszego miasta.

Odbiór odpadów biodegradowalnych w co drugą sobotę miesiąca przez cały rok przyczyni się do podniesienia poziomów odzysku nałożonych na gminy i jest niezbędny. Uruchomiony oddzielny odbiór popiołu od września do kwietnia z dzielnic, gdzie jest go najwięcej tzn. Modlin Stary i Nowodworzanka, a w pozostałej części miasta po telefonicznym zgłoszeniu cieszy się zainteresowaniem. Oddzielenie popiołu od odbieranych odpadów wpływa na zmniejszenie tonażu odpadów zmieszanych, które są jedna z najdroższych frakcji do zagospodarowania. Oznacza to również, że wzrasta świadomość społeczną, możliwości i chęć segregacji tego typu odpadu.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych dwa razy do roku sprawdził się w domach jednorodzinnych, w zabudowie wielorodzinnej odbiór odbywa się 6 razy w roku.

Gminne mobilne zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego organizowane dwa razy w roku oraz możliwość dostarczenia tego typu odpadów przez mieszkańców własnym transportem do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz usytuowanie od 2022r. dodatkowo w pięciu lokalizacjach pojemników na odbiór zużytych małych elektrośprzętów powoduje, że więcej tego typu odpadów trafia bezpośrednio do odzysku. W 2023 r. podczas Akcji „Choinka za elektrośmieci” odebrano dodatkowe ilości tej frakcji, która została poddana recyklingowi. Podjęte działania cieszyły się dużym zainteresowaniem i mają dodatkowy wpływ na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy.

Pojemniki na zużyte leki w aptekach przyczyniają się do zmniejszenia substancji niebezpiecznych w strumieniu odpadów zmieszanych. Obserwuje się stałe zainteresowanie mieszkańców możliwością oddania odpadów niebezpiecznych w postaci przeterminowanych leków.

Należy podkreślić, że mieszkańcy zawsze mogą oddać wszelkie odpady problemowe w dogodnym dla siebie momencie przywożąc je własnym transportem do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który znajduje się na terenie Miejskiego Zakładu Oczyszczania przy ul. Przytorowej 7 w Nowym Dworze Mazowieckim. Punkt jest czynny od poniedziałku do piątku oraz w każdą ostatnią sobotę miesiąca w godzinach 7-14.

Odebrane zmieszane odpady komunalne i zielone oraz pozostałości z sortowania zgodne z obowiązującymi przepisami trafiły do najbliższych instalacji komunalnych, które umożliwiły taki odbiór.

Instalacje Komunalne przyjmując zmieszane odpady komunalne poddają je segregacji, dzięki tym zabiegom nawet z tych odpadów można uzyskać niemałe ilości surowców. Należy jednak zwrócić uwagę, że surowiec wtórny uzyskany u źródła ma najlepszą jakość i nie można go porównać z tym wysegregowanym w instalacji.

Gmina nowym mieszkańcom domów jednorodzinnych przekazywała ulotki informujące o zasadach obowiązkowego segregowania odpadów komunalnych.

Miasto Nowy Dwór Mazowiecki prowadzi akcje informacyjno-edukacyjne poprzez zamieszczanie informacji dotyczących systemu gospodarki odpadami komunalnymi na stronie elektronicznej miasta www.nowydwormaz.pl w zakładce Strefa Mieszkańca – System Gospodarki Odpadami Komunalnymi, w Faktach Nowodworskich i na stronie BIP.

Wszelkie zmiany dotyczące systemu tzn. harmonogramy odbioru odpadów i sposób ich segregacji, akty prawa miejscowego, analizy systemu, poziomy osiągnięte przez gminę itp. są na bieżąco publikowane w wyżej wymienionych nośnikach przekazu. Mieszkańcy o mobilnej zbiórce odpadów wielkogabarytowych i elektroodpadów są dodatkowo informowani w kanałach kontaktu z mieszkańcami i poprzez wywieszenie plakatów na tablicy ogłoszeń.

Mieszkańcy miasta poprzez stronę mają stały dostęp do materiałów edukacyjnych tj. sposób segregacji wytwarzanych odpadów, możliwości pozbycia się odpadów niebezpiecznych lub problemowych, metod ograniczania produkcji odpadów komunalnych we własnym

gospodarstwie domowym, czyli tzw. ZERO WASTE.

W ramach edukacji ekologicznej gmina w szkołach organizuje pogadanki prowadzone przez Strażników Miejskich o tematyce szeroko rozumianej ekologii i bezpieczeństwa w tym o prawidłowym postępowaniu z odpadami. W 2023 r. przeprowadzono cykl edukacyjny w kanałach komunikacji z mieszkańcami, który zawierał 6 odcisków realizowanych na przełomie maja-czerwca dot. sposobu postępowania z odpadami komunalnymi w systemie stworzonym przez gminę. Ponadto w ramach programu Mazowsze dla Czystego Powietrza gmina pozyskała środki na przeprowadzenie kampanii społecznej o charakterze edukacyjno – informacyjnym, której celem jest podniesienie świadomości ekologicznej oraz poziomu wiedzy wszystkich mieszkańców miasta Nowy Dwór Mazowiecki. Działania były skierowane do różnych grup społecznych i polegały na: dystrybucji broszur zawierających eko-łamigłówki, eko-zagadki, eko-komiksy, eko- historie; organizacji cyklu teatrzyków w szkołach podstawowych; przeprowadzeniu konkursu polegającego na wykonaniu gry planszowej o charakterze ekologicznym.

We wrześniu na terenie Zespołu Szkół przy ul. Młodzieżowa 3 zorganizowano dla 500 uczestników „Ekologiczny piknik rodzinny” podczas którego organizatorzy w krótkich komunikatach informowali o ważności ekologii, sposobach na ekologiczne życie, metodach ograniczenia wytwarzania odpadów, konieczności sortowania śmieci, oszczędzania wody i energii. W ramach wydarzenia rozstawiono następujące stanowiska: sadzenie roślin w osobiście udekorowane doniczki, tworzenie bomb ekologicznych, stanowisko wykorzystania OZE, tworzenie biżuterii ekologicznej, koło zagadek, wirtualny świat, namiot zagadek ekologicznych, ekologiczny twister, ekologiczne puzzle. Podczas imprezy organizowane były zwody sportowo – zręcznościowe przy użyciu ekologicznych rekwizytów. Najlepsi uczestnicy otrzymywali nagrody w postaci ekologicznych gier. Dla uczestników był przewidziany zdrowy poczęstunek w formie ciastek z nasionami, soków i wody. Czytano bajki dla najmłodszych przybliżające im tematykę szeroko pojętej ochrony środowiska. Atrakcją była także możliwość wykonania zdjęcia w ekologicznej ramce.

Wezwania do złożenia deklaracji, wezwania do wyjaśnienia stanu osób zamieszkałych w przypadku dokonania nowych zameldowań w nieruchomościach, weryfikacja danych w kontrolach krzyżowych APLIKACJĄ i postępowania w sprawie określenia wysokości opłat oraz wezwania do wniesienia brakujących wpłat przyczyniają się do pogłębienia świadomości

mieszkańców, że wszyscy muszą uczestniczyć w zmianach we wprowadzonym systemie gospodarki odpadami komunalnymi oraz wносить powszechną i obowiązkową opłatę za odpady.

Z up. BURMISTRZA

Janusz Mikuszewski

Z-ca Burmistrza