

ZARZĄDZENIE NR 146/2025
BURMISTRZA MIASTA NOWY DWÓR MAZOWIECKI

z dnia 9 lipca 2025 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania programu ochrony
środowiska dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki za okres 2019-2024**

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: dz. U. Z 2024 r. Poz. 1465, poz. 1572, poz. 197 i poz. 1940) w związku z art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U z 2025 r., poz.647, poz. 1940) zarządza się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się raport z wykonania programu ochrony środowiska dla miasta nowy dwór mazowiecki za okres 2019-2024, który stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla miasta nowy dwór mazowiecki za okres lat 2019-2024 przedstawia się Radzie Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Z up. Burmistrza Miasta

/-/ Bartosz Rogiński

Zastępca Burmistrza

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U z 2025r., poz.647, poz. 1940) organ wykonawczy gminy sporządza, co dwa lata raport z wykonania programu ochrony środowiska, który przedstawia radzie gminy.

Po przedstawieniu raportu radzie gminy zostanie on przekazany zarządowi powiatu nowodworskiego zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy prawo ochrony środowiska.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny i podsumowujący realizację przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez miasto nowy dwór mazowiecki w latach 2019-2024 oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie miasta zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska.

Mając na uwadze powyższe, podjęcie przedmiotowej uchwały jest w pełni uzasadnione.

Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 146/2025 z dnia 9 lipca 2025 r.
Burmistrza Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w sprawie przyjęcia raportu
z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla miasta Nowy Dwór
Mazowiecki za okres 2019-2024



Raport z realizacji założeń Programu ochrony środowiska dla miasta Nowy Dwór Mazowiecki za lata 2019 – 2024

Zamawiający: Gmina Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Zakroczyńska 30,
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

Wykonawca: GOBIO – Usługi Przyrodnicze, Michał Mięsikowski,
ul. Telimeny 3, 87-100 Toruń

Zespół autorski

Inż. Anna Stankiewicz Nadzór nad projektem, Opracowanie dokumentu

Mgr Michał Mięsikowski Konsultacja

Miejsce/Data opracowania Toruń, 2025 r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Zakres danych podstawowych, dokumenty wejściowe do raportu.....	8
3. Realizacja zadań w latach 2019-2024	9
3.1. Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza	9
3.2. Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem.....	21
3.3. Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne	23
3.4. Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami	26
3.5. Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa	32
3.6. Obszar interwencji – Gleby	46
3.7. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	46
3.9. Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami	66
4. Stan środowiska i monitoring skutków realizacji Programu	71
5. Ocena stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami a ich wykonaniem, weryfikacja przyjętych zadań, ocena wykonania.	76
6. Podsumowanie	79

1. Wstęp

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54) „z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy”.

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki na lata 2019-2022, jako główny cel wskazuje określenie polityki zrównoważonego rozwoju miasta, która ma być formą realizacji polityki ochrony środowiska państwa, województwa i powiatu. Program wskazuje dziesięć obszarów działań, biorąc pod uwagę diagnozę wraz z analizą dokumentów wyższego rzędu, a także stopień i potrzebę realizacji poszczególnych działań i inwestycji, jaka wynikała z ustaleń zawartych w poprzednich raportach z realizacji POŚ w mieście. Dla poszczególnych obszarów wyznaczono cele i kierunki działań, które miały posłużyć do tworzenia warunków dla takich zachowań społeczeństwa oraz podlegać w pierwszej kolejności na niepogarszaniu stanu środowiska przyrodniczego na danym terenie, a następnie na jego poprawie. Realizacja wytyczonych kierunków miała spowodować zrównoważony rozwój gospodarczy, poprawę warunków życia mieszkańców przy zachowaniu walorów środowiska naturalnego na terenie miasta.

1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

I. Cel długookresowy: Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie gminy

I.1. Kierunek interwencji: Poprawa jakości powietrza na terenie gminy

Zad I.1.1. Rozbudowa i termomodernizacja Publicznego Przedszkola Nr 5 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 1 w Nowym Dworze Mazowieckim,

Zad I.1.2. Realizacja założeń Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki,

Zad I.1.3. Wymiana niskosprawnych kotłów na terenie Miasta,

Zad I.1.4. Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki.

I.2. Kierunek interwencji: Ograniczenie uciążliwości systemu komunikacyjnego

Zad I.2.1. Przebudowa dróg gminnych,

Zad I.2.2. Zaprojektowanie i wyznaczenie ścieżek rowerowych.

2. Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem

II. Cel długookresowy: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców gminy

II.1. Kierunek interwencji: Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez eliminację zagrożeń hałasem

Zad II.1.1. Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych,

Zad II.1.2. Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej,

Zad II.1.3. Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.

3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

III. Cel długookresowy: Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetyczne go do środowiska na terenie gminy

III.1. Kierunek interwencji: Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym

Zad III.1. Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem pól,

Zad III.2. Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy.

4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

IV. Cel długookresowy: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych gminy przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód

IV.1. Kierunek interwencji: Dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych

Zad IV.1.1. Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód,

Zad IV.1.2. Działania z zakresu ochrony przeciwpowodziowej,

Zad IV.1.3. Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjnopromocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych).

5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

V. Cel długookresowy: Podniesienie komfortu życia mieszkańców gminy poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową

V.1. Kierunek interwencji: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury związanej z gospodarką wodno – ściekową

Zad V.1.1. Bieżąca modernizacja sieci wodno – kanalizacyjnej,

Zad V.1.2. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej,

Zad V.1.3. Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych.

V.2. Kierunek interwencji: Efektywne wykorzystywanie eksploatowanych złóż oraz ochrona zasobów złóż nieeksploatowanych

Zad V.2.1. Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi.

6. Obszar interwencji: Gleby

VII. Cel długookresowy: Racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych

VII.1. Kierunek interwencji: Rekultywacja i ochrona gleb na terenie miasta

Zad VII.1.1. Rekultywacja terenów zdegradowanych

Zad VII.1.2. Prowadzenie monitoringu jakości gleb

7. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

VIII. Cel długookresowy: Racjonalne gospodarowanie odpadami

VIII.1. Kierunek interwencji: Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami

Zad VIII.1.1. Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne,

Zad VIII.1.2. Uszczelnianie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – weryfikacja mieszkańców uchylających się od obowiązku złożenia deklaracji i wnoszenia opłat.

VIII.2. Kierunek interwencji: Realizacja Programu Usuwania Azbestu

Zad VIII.2.1. Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu gminy.

8. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

IX. Cel długookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody

IX.1. Kierunek interwencji: Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych

Zad IX.1.1. Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych,

Zad IX.1.2. Rozwój i modernizacja terenów zieleni w Nowym Dworze Mazowieckim,

Zad IX.1.3. Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom,

Zad IX.1.4. Poprawa stanu terenów zieleni na terenie miasta,

Zad IX.1.5. Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji budowy systemu komunikacyjnego.

IX.2. Kierunek interwencji: Zwiększanie powierzchni obszarów chronionych i leśnych

Zad X.2.1. Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie (słabe gleby V, VI klasy oraz wieloletnie odłogi),

Zad X.2.2. Tworzenie nowych obszarów chronionych.

9. Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

X. Cel długookresowy: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii

X.1. Kierunek interwencji: Zapobieganie skutkom poważnych awarii i zagrożeniom naturalnym

Zad X.1.1. Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego

10. Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna

XI. Cel długookresowy: Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa gminy, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska

XI.1. Kierunek interwencji: Zwiększanie świadomości ekologicznej

Zad XI.1.1. Działania edukacyjne w szkołach na terenie gminy

Do realizacji poszczególnych celów wyznaczono kierunki działań i zadania planowane do realizacji na lata 2019-2024. W dalszej części przedstawiony został stopień realizacji zadań wskazanych w harmonogramie w latach 2019-2024. W opisie uwzględniono podział na zadania własne miasta oraz zadania monitorowane.

2. Zakres danych podstawowych, dokumenty wejściowe do raportu

Do opracowania Raportu z realizacji założeń Programu ochrony środowiska dla miasta Nowy Dwór Mazowiecki za lata 2019 - 2024, wykorzystano dane podstawowe uzyskane z:

- Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki na lata 2019-2022,
- informacji statystycznych GUS,
- informacji pozyskanych z Raportów o stanie Miasta,
- informacji pozyskanych od podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań zapisanych w POŚ.

W Raporcie przedstawiono dane za lata 2019–2024. Informacje na temat stanu realizacji zadań zawartych w Programie pozyskane zostały z materiałów i opracowań ww. podmiotów, w szczególności jednostek realizujących poszczególne zadania.

Przy opracowaniu Raportu zostały także wykorzystane dane i informacje o stanie środowiska pozyskiwane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska opracowanego przez Generalnego Inspektora Ochrony Środowiska. Przeważającym źródłem danych statystycznych były roczniki Głównego Urzędu Statystycznego oraz informacje zawarte w Raportach o stanie Miasta.

Podczas analizy wykorzystano poniższą skalę:

Stopień realizacji

zadanie niezrealizowane w latach 2019-2024
zadanie zrealizowane w latach 2019-2024
zadanie realizowane stale

3. Realizacja zadań w latach 2019-2024

3.1. Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

Rozbudowa i termomodernizacja Publicznego Przedszkola Nr 5 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 1 w Nowym Dworze Mazowieckim

Zadanie niezrealizowane

Realizacja założeń Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

W latach 2019–2021 dofinansowano z budżetu miasta wymianę łącznie 223 nieefektywnych źródeł ciepła. W 2019 roku dofinansowano wymianę 71 urządzeń, zastępując je 1 piecem na biomasę, 20 piecami pelletowymi

na ekogroszek, 50 piecami gazowymi kondensacyjnymi oraz 1 piecem olejowym. W 2020 roku dofinansowano wymianę 89 źródeł, w zamian instalując 4 piece elektryczne, 1 pompę ciepła, 22 piece pelletowe na ekogroszek, 60 pieców gazowych kondensacyjnych oraz 1 piec olejowy. Natomiast w 2021 roku wymieniono przy współudziale środków z budżetu miasta 63 urządzenia, zastępując je 5 pompami ciepła, 28 piecami pelletowymi na ekogroszek oraz 30 piecami gazowymi kondensacyjnymi.

Miasto kontynuowało dofinansowywanie wymiany nieefektywnych źródeł ciepła w latach 2022–2024, udzielając dotacji z własnego budżetu zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim. W 2022 roku przeznaczono na ten cel 312 928,00 zł, dofinansowując wymianę 57 pieców na paliwo stałe na 4 piece elektryczne, 19 pieców gazowych, 18 pieców pelletowych oraz 16 pomp ciepła. W 2023 roku, w ramach dotacji o wartości 172 509,00 zł, wymieniono 20 pieców na paliwo stałe, instalując 2 piece elektryczne, 13 pieców gazowych, 2 piece pelletowe i 3 pompy ciepła. Natomiast w 2024 roku, przeznaczając 247 859,26 zł, dofinansowano wymianę 23 piecy na paliwo stałe, zastępując je 11 piecami gazowymi, 10 piecami pelletowymi i 2 pompami ciepła.

Łącznie w latach 2022–2024 wymieniono 100 pieców na paliwo stałe, wstawiając w zamian 6 pieców elektrycznych, 43 piece gazowe, 30 pieców pelletowych oraz 21 pomp ciepła.

Ponad to ograniczono zanieczyszczenia powietrza w Nowym Dworze Mazowieckim poprzez wykonanie instalacji c.o. i c.w.u. w budynkach komunalnych w latach 2021-2022:

1. Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania w mieszkaniach komunalnych 20 budynków,
2. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej przy ul. Przytorowej 7 (wymiana źródła ciepła, montaż kolektorów słonecznych do c.w.u.),
3. Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej przy ul. Targowej 11,

4. Zakup i montaż pompy ciepła w budynku mieszkalnym przy ul. Środkowej 2,
5. Zakup i montaż kotła gazowego z demontażem istniejącego kotła w budynku mieszkalnym przy ul. Strażackiej 16.

Przeprowadzono również termomodernizację budynków użyteczności publicznej. Termomodernizacja budynku Publicznego Przedszkola nr 2 w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 3 została dofinansowana z RPO WM 2014-2020. Całkowity koszt zadania wyniósł 1 734 758,11 zł.

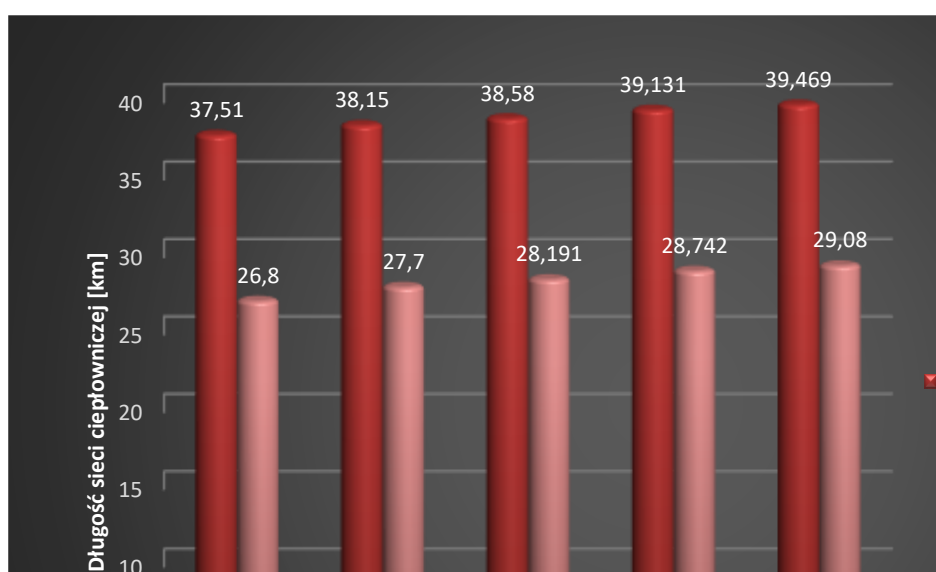
Termomodernizacja budynku obejmowała wymianę stolarki okiennej, wykonanie izolacji budynku, montaż paneli fotowoltaicznych, modernizacja kotłowni pelletowe, docieplenie stropu i dachu.

Odnowa tkanki mieszkaniowej na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki jako element szerszego działania rewitalizacyjnego zostało dofinansowane z RPO WM 2014-2020. W latach 2020-2022 przeprowadzono termomodernizację 20 budynków komunalnych. Termomodernizacja obejmowała wykonanie instalacji węzła c.o. i c.w.u., wymianę dachu i wymianę stolarki okiennej i drzwiowej (części wspólne).

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej przewiduje również modernizację sieci ciepłowniczej, za którą odpowiada Zakład Energetyki Ciepłej. Głównymi kierunkami prac inwestycyjnych ZEC jest kontynuacja przygotowania logistycznego do wykonania prac modernizacyjnych źródła ciepła w zakresie układu gazowego dla potrzeb dostawy ciepła w okresach letnich oraz projektowanie farmy fotowoltaicznej, wykonanie odwiertu geotermalnego, rozbudowa odcinków sieci ciepłej i budowa nowych przyłączy ciepłych, celem przyłączenia nowych odbiorców ciepła oraz likwidacja węzłów grupowych. Sytuacja odnośnie długości sieci ciepłej, ilości węzłów ciepłych oraz zestawianie kubatury i powierzchni ogrzewanej, na przestrzeni lat 2019-2024 przedstawiają poniższe wykresy.

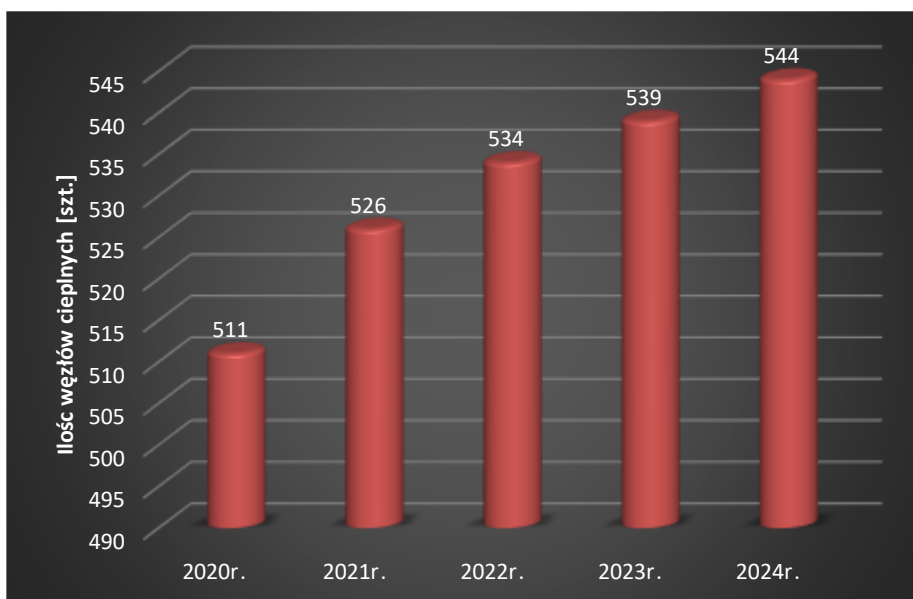
Zgodnie z informacjami ZEC, stały przyrost długości eksploatowanej sieci ciepłej wynika z podłączania nowych odbiorców ciepła (wykres 1). Stały

przyrost ilości węzłów ciepłych wynika z podłączania nowych odbiorców ciepła. Ich liczba w stosunku do roku 2023 wzrosła o 5 szt. Obecnie 195 węzłów ciepłych jest wyposażonych w moduł radiowy, pozwalający na zdalny odczyt poboru ciepła. 100% wszystkich podłączonych węzłów stanowią węzły opomiarowane (wykres 2). W 2024 roku, kubatura ogrzewanych obiektów wzrosła o 67,34 tys. m³, w stosunku do poprzedniego roku (wykres 3). Łączna powierzchnia ogrzewanych obiektów wzrosła w 2024 roku o 22,077 tys m², w porównaniu do roku ubiegłego i aktualnie wynosi 730,202 tys. m² (wykres 4).



Wykres 1. Długość sieci ciepłowniczej

Źródło: Zakład Energetyki Ciepłej



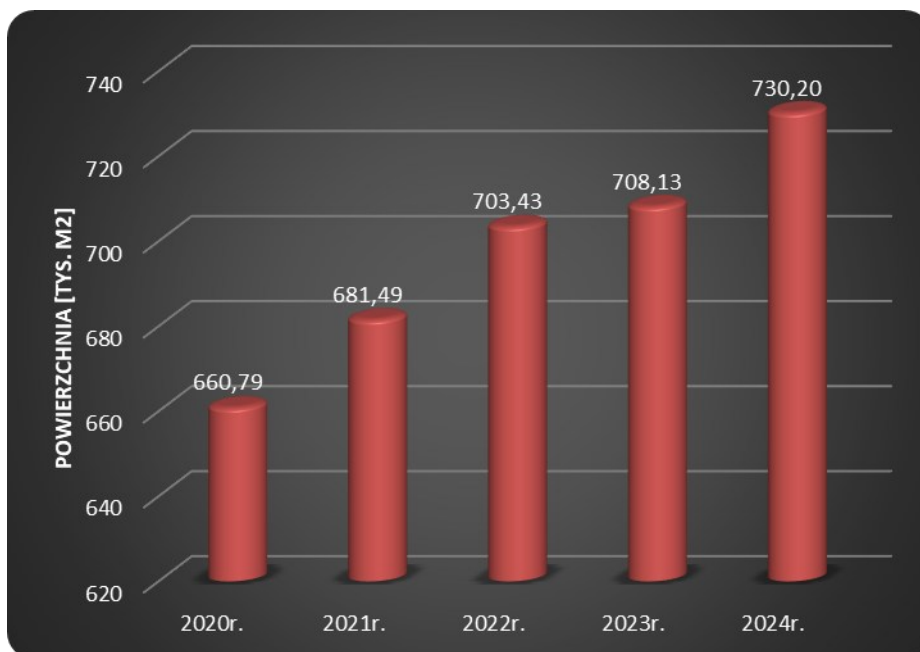
Wykres 2. Ilość podłączonych węzłów ciepłych

Źródło: Zakład Energetyki Ciepłej



Wykres 3. Kubatura ogrzewanych obiektów

Źródło: Zakład Energetyki Ciepłej



Wykres 4. Powierzchnia ogrzewanych obiektów

Źródło: Zakład Energetyki Ciepłej

Wymiana niskosprawnych kotłów na terenie Miasta

Wymiana niskosprawnych kotłów na terenie Miasta odbyła się w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Gminy Miejskiej Nowy Dwór Mazowieckiego, co zostało szczegółowo opisane w powyższym zadaniu.

W roku 2019 przyznawano dotacje celowe z budżetu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji - zaplanowano wydatek 403 000,00 zł na zadanie wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki. Wydatkowano 358 449,99 zł. Dotacja była realizowana zgodnie z uchwałą nr XLVII/527/2018 Rady Miejskiej w nowym Dworze Mazowieckim z dnia 25 września 2018r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Gminy Miejskiej Nowy Dwór Mazowieckiego na okres 2018-2020r. Dokonano wypłaty środków 71 beneficjentom.

W ramach programu zostały wymienione stare źródła ciepła - koszt wymiany starych pieców na nowe wyniósł 347 949,00 zł. Dodatkowo 7

beneficjentów otrzymało zwrot kosztów budowy przyłącza gazowego na łączną kwotę 10 500,00 zł.

W roku 2020 przyznawano dotacje celowe z budżetu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji - zaplanowano wydatek 540 000,00 zł na zadanie wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki wydatkowano 436 639,98 zł. Dotacja była realizowana zgodnie z uchwałą nr XLVII/527/2018 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 25 września 2018r.

w sprawie zasad udziela dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Gminy Miejskiej Nowy Dwór Mazowieckiego na okres 2018-2020r. Dokonano wypłaty środków 89 beneficjentom.

W ramach programu zostało wymienionych 89 starych źródeł ciepła. Łączny koszt wymiany starych pieców na nowe wyniósł 435 139,98 zł. Dodatkowo 1 beneficjent otrzymał zwrot kosztów budowy przyłącza gazowego w wysokości 1 500,00 zł.

Dnia 31.05.2021r. zawarto porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na zorganizowanie punktu konsultacyjnego w ramach obsługi programu czyste powietrze. Na mocy porozumienia miasto otrzymało dotację na zorganizowanie i prowadzenie punktu konsultacyjnego. W ramach porozumienia zakupiono sprzęt komputerowy na kwotę 4 916,00 zł do obsługi beneficjentów programu Czyste powietrze.

W ramach funkcjonującego od września 2018 roku programu priorytetowego „Czyste Powietrze” mieszkańcy naszego Miasta uzyskali 2 753 034,03 zł na wymianę nie ekologicznych źródeł ciepła i termomodernizację budynków. Jak wynika z danych przekazanych przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie do 30 września 2024 roku zostało złożonych 246 wniosków o dofinansowanie z czego zrealizowano 154 z nich.

Tabela 1. Realizacja Programu Priorytetowego Czyste Powietrze na terenie gmin województwa mazowieckiego – stan na dzień 30.06.2024r.

Liczba złożonych wniosków	Liczba zrealizowanych przedsięwzięć	Kwota wypłaconych dotacji
246	154	2 753 034,03 zł

Źródło: Urząd Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Dnia 23 marca 2021 r. Rada Miejska przyjęła uchwałę nr XX/289/2021 w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Gminy Miejskiej Nowy Dwór Mazowiecki na okres 2021-2023r. stanowiącą aktualizacją, a zarazem kontynuację programu dotacji rozpoczętego uchwałą nr XLVII/527/2018 Rady Miejskiej w nowym Dworze Mazowieckim z dnia 25 września 2018r. W roku 2021 zaplanowano w budżecie na ten cel 400 000 zł. Dokonano wypłaty środków 64 beneficjentom. W ramach programu zostały wymienionych 64 starych źródeł ciepła.

Łączny koszt wymiany starych pieców na nowe wyniósł 322 335 zł. Dodatkowo 11 beneficjentów otrzymało zwrot kosztów budowy przyłącza gazowego w wysokości 16 500,00 zł.

Ponadto na ul. Daszyńskiego wykonano instalacje c.o. za kwotę 81 000,00 zł, a na ul. Nałęcza wykonano instalacje c.o. za kwotę 65 000,00 zł.

W roku 2022 przyznawano dotacje celowe z budżetu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji - zaplanowano wydatek 400 000 zł na zadanie wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki. Wydatkowano łącznie 312 928 zł. Dotacja była realizowana zgodnie z uchwałą nr XX/289/2021

Rady Miejskiej z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Gminy Miejskiej Nowego Dworu Mazowieckiego na okres 2021 - 2023. Dokonano wypłaty środków 57 beneficjentom. W ramach programu zostało wymienionych 57 starych źródeł ciepła. Łączny koszt wymiany starych pieców na nowe wyniósł 296 428 zł. Dodatkowo 11 beneficjentów otrzymało zwrot kosztów budowy przyłącza gazowego w wysokości 16 500,00 zł.

W roku 2023 przyznawano dotacje celowe z budżetu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji - zaplanowano wydatek 265 000 zł na zadanie wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki. Wydatkowano łącznie 312 928 zł. Dotacja była realizowana zgodnie z uchwałą nr XX/289/2021 Rady Miejskiej z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Gminy Miejskiej Nowego Dworu Mazowieckiego na okres 2021 -2023. Dokonano wypłaty środków 32 beneficjentom. W ramach programu zostało wymienionych 32 starych źródeł ciepła. Łączny koszt wymiany starych pieców na nowe wyniósł 163 509 zł. Dodatkowo 6 beneficjentów otrzymało zwrot kosztów budowy przyłącza gazowego w wysokości 9 000 zł.

Dnia 28 listopada 2023 r. Rada Miejska przyjęła uchwałę nr LVI/609/2023 w sprawie ustalenia zasad udzielania dotacji celowej na finansowanie lub dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w ramach ograniczania niskiej emisji na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki na okres 2024-2027 roku. Uchwała weszła w życie w roku 2024. Zaplanowano w budżecie na ten cel 300 000 zł. Dokonano wypłaty środków 46 beneficjentom. W ramach programu zostały wymienionych 46 starych źródeł ciepła. Łączny koszt wymiany starych pieców na nowe wyniósł 232 859,26 zł. Dodatkowo 10 beneficjentów otrzymało zwrot kosztów budowy przyłącza gazowego w wysokości 15 00,00 zł.

Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

W 2019 roku wydano 324 320,00 zł na oświetlenie uliczne. W ramach tych prac zamontowano lampy oświetleniowe na ul. Daszyńskiego i ul. Przejazd oraz wymieniono stare słupy uliczne na nowe w związku z likwidacją linii niskiego napięcia na ul. Warszawskiej.

W 2020 roku na oświetlenie przeznaczono 69 743,96 zł. Wówczas wykonano modernizację oświetlenia na ul. Daszyńskiego i Warszawskiej we współpracy z PGE, stawiając 17 nowych słupów ulicznych oraz podświetlając 4 przejścia dla pieszych.

W 2021 roku przeprowadzono modernizację oświetlenia na terenie Nowego Dworu Mazowieckiego, korzystając z dofinansowania w formie pożyczki ze środków Mazowieckiego Regionalnego Funduszu Pożyczkowego Sp. z o.o., w wysokości 6 743 241,10 zł.

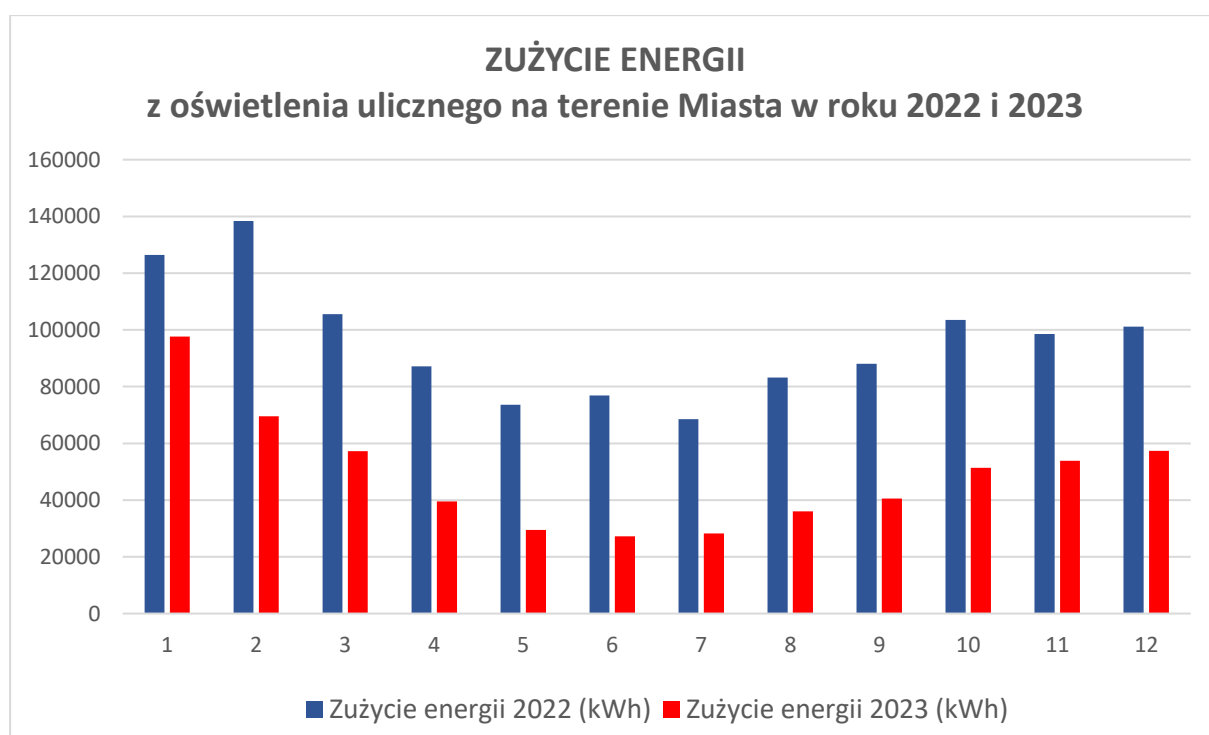
Następnie, w 2022 roku kontynuowano modernizację oświetlenia ulicznego, mając na celu ograniczenie zużycia energii elektrycznej oraz zwiększenie użycia odnawialnych źródeł energii. Działania te zostały sfinansowane ze środków zewnętrznych – pożyczki z Mazowieckiego Regionalnego Funduszu Pożyczkowego. Do końca roku zamontowano 1293 oprawy i zrealizowano 10 z 12 dostaw na wymianę oświetlenia.

W 2023 roku przeprowadzono kolejną modernizację oświetlenia na terenie Nowego Dworu Mazowieckiego. Wydatkowano na ten cel 1 830 094,05 zł, a dodatkowo 6 743 241,10 zł stanowiło dofinansowanie w formie pożyczki ze środków Mazowieckiego Regionalnego Funduszu Pożyczkowego Sp. z o.o.

W latach 2021 – 2024 miasto zrealizowało zadanie pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Nowym Dworze Mazowieckim”, które zostało sfinansowane z pożyczki z Mazowieckiego Regionalnego Funduszu Pożyczkowego Sp. z o.o. w kwocie 6 743 241,10 zł. W wyniku przeprowadzanej modernizacji zostało wymienionych 2 703 szt. lamp

sodowych na LED. Zmodernizowano 64 szt. szaf oświetleniowych wraz z instalacją kompensatorów mocy biernej. Została zastosowana redukcja mocy (ściemnianie światła) - 60% oraz wprowadzono możliwość zarządzania oświetleniem (regulowanie i monitorowanie oświetlenia). Dzięki realizacji tego zadania obecnie ok. 87% opraw na terenie Miasta są oprawami LED. Zaletą opraw LED jest długa żywotność nawet ok. 140 000 godzin, nie generują promieniowania ultrafioletowego (UV) i podczerwonego (IR), mają lepszą jakość światła, nie zawierają rtęci i metali ciężkich, posiadają białą barwę światła (co oznacza najniższy pobór mocy przy dostarczaniu największej ilości światła spośród wszystkich temperatur barwowych) oraz lepszą optymalizację przesytu strumienia świetlnego.

W wyniku przeprowadzonej modernizacji zużycie energii na terenie Miasta w 2023 r. spadło o 563 221 kWh. Obniżyły się również koszty.



Wykres 2. Zużycie energii z oświetlenia ulicznego na terenie Miasta w roku 2022 i 2023

Źródło: Urząd Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Przebudowa dróg gminnych

W roku 2019 wydano 155 737,85 zł na wykonanie dokumentacji budowlanej, w tym na przebudowę ul. Krętej oraz budowę drogi pomiędzy ulicami Sukiennej i Lotników. Dodatkowo, na budowę drogi gminnej nr 240441 W, stanowiącej łącznik ul. Przemysłowej i ul. Towarowej, poniesiono koszty w wysokości 2 093,71 zł, a 465 860,00 zł stanowiła dotacja ze środków Wojewody Mazowieckiego w ramach Funduszu Dróg Samorządowych.

W 2020 roku przeprowadzono szereg prac, w tym budowę i przebudowę dróg gminnych. Wykonano zjazd z ul. Bohaterów Modlina oraz opracowano koncepcję jednopasmowego ronda na skrzyżowaniu ul. Żołnierzy Września i Gen. Thommee, łącznie z projektem Stałej Organizacji Ruchu, na co przeznaczono 42 185,28 zł. Kontynuowano także budowę drogi gminnej nr 240441 W – łącznika ul. Przemysłowej i ul. Towarowej. Koszt zadania wyniósł 1 036 516,82 zł, w tym 465 860,00 zł stanowiła dotacja ze środków Wojewody Mazowieckiego przyznawana w ramach Funduszu Dróg Samorządowych.

Rok 2021 był okresem realizacji budowy parkingu naziemnego typu Parkuj i Jedź, dofinansowanej ze środków RPO WM 2014–2020. W ramach tego zadania utworzono 2 parkingi Park & Ride na Morawicza, w których wykonano 12 miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych, 256 miejsc postojowych oraz 40 stanowisk postojowych Bike & Ride.

W 2022 roku przeprowadzono modernizację dróg gminnych. W pierwszym etapie, w zakresie ulic Kościuszki, Wybickiego, Moniuszki i Mickiewicza, wydano 799 745,47 zł. Następnie w II części prac, dotyczącej ul. Przytorowej, poniesiono koszt 598 577,10 zł.

Zaprojektowanie i wyznaczenie ścieżek rowerowych

W roku 2019 rozbudowano miejskie ścieżki rowerowe o dwa nowe odcinki prowadzące od lotniska poprzez osiedla Modlin Twierdza i Modlin Stary do

granicy z gminą Pomiechówek. Uzupełniony został również fragment ścieżki na ul. Przemysłowej. Na zaprojektowanie i wyznaczenie ścieżek rowerowych wydatkowano 2 741 144,17 zł (w tym 1 681 704,41 zł dofinansowane ze środków pochodzących z budżetu UE).

W roku 2020 wybudowano drogę gminną nr 240441W, będącą łącznikiem ulicy Przemysłowej i ulicy Towarowej w Nowym Dworze Mazowieckim.

W ramach inwestycji realizowanej ze środków Funduszu Dróg Samorządowych wybudowano ok 240 metrów drogi wraz ze ścieżką rowerową oraz chodnikiem.

W roku 2022 na zaprojektowanie i wyznaczenie ścieżek rowerowych wydatkowano 217 186,32 zł. Źródłem finansowania były środki pochodzące z budżetu UE.

3.2. Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem

Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. montowanie dźwiękoszczelnych okien, kładzenie cichej nawierzchni i budowę ekranów akustycznych

Powiat Nowodworski w latach 2019-2024 zrealizował na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki następujące inwestycje w zakresie dróg oraz wykonania/wymiany stolarki okiennej w budynkach użyteczności publicznej:

1. Przebudowę drogi powiatowej nr 2431W w Nowym Dworze Mazowieckim (ul. Paderewskiego, ul. Morawicza),
2. Zagospodarowanie terenu przy budynku Starostwa Powiatowego z uwzględnieniem przebudowy ul. Harcerskiej,
3. Rozbudowę budynku Starostwa Powiatowego w Nowym Dworze Mazowieckim ul. Paderewskiego 1B.

W związku z tym, iż zadania realizowane były poprzez dostarczenie Wykonawcy gotowego projektu wykonawczego, Zamawiający w ramach realizowanych zadań stawiał w zamówieniach dotyczących dokumentacji projektowej warunki zgodne z obowiązującymi w danych okresach przepisami technicznymi - szczególnie Prawem Budowlanym oraz rozporządzeniami wykonawczymi dotyczącymi budowy dróg oraz budynków kubaturowych.

Zamawiający w żadnym z zamówień nie wskazywał wymagań dotyczących dodatkowych zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego tj.:

- wykonania cichych nawierzchni np. SMA LA,
- wykonania ekranów akustycznych (brak podstaw),
- montażu okien o podwyższonej dźwiękoszczelności.

Ponadto w dokumentacji projektowej przebudów/remontów budynków użyteczności publicznej znajdują się głównie zapisy o typowych rozwiązaniach dla stolarki okiennej (głównie PCV) oraz o braku wpływu na istniejący klimat akustyczny: „Emitowany hałas nie będzie wpływał w istotny sposób na klimat akustyczny analizowanego obszaru”.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla części obszaru Gminy Miasto Nowy Dwór Mazowiecki, obejmującego tereny przy ul. Przemysłowej zatwierdzony Uchwałą Nr XLVIII/521/2023 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 28 marca 2023 r. (Dz. U. Woj. Mazowieckiego z dnia 12 maja 2023 r. poz. 5991) nakazano stosowanie indywidualnych zabezpieczeń przed hałasem i wibracjami w postaci przegród zewnętrznych o odpowiedniej izolacyjności akustycznej, w tym: okien i drzwi dźwiękochłonnych, itp., gwarantujących dotrzymanie normatywnych standardów poziomu hałasu, zgodnych z przepisami odrębnymi.

Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej
--

Zadanie niezrealizowane.

Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej

Na zlecenie Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska (dalej Mazowiecki WIOŚ), Centralne Laboratorium Badawcze Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przeprowadziło dwa pomiary hałasu na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki tj:

1. hałas przemysłowy - PROFIL sp. z o.o. z siedzibą pod adresem ul. Okunin 130, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,
2. hałas komunikacyjny pochodzący z parkingu dla samochodów ciężarowych przy ul. Okunin 15 w Nowym Dworze Mazowieckim.

Mazowiecki WIOŚ nie posiada informacji na temat kosztów poniesionych w związku z tymi pomiarami.

Zgodnie z informacjami Państwowego Monitoringu Środowiska / Ekoinfonet, pomiary hałasu przemysłowego pochodzącego od 2 zakładów przemysłowych tj. firma La Lorraine Polska Sp. z o.o. oraz Drukpol. Flexo Sp. z o.o. Sp. k. wykonano w 5 punktach pomiarowych. W żadnym z punktów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu.

3.3. Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne

Inwentaryzacja źródeł emisji pól elektromagnetycznych i obszarów objętych oddziaływaniem pól

Zadanie jest realizowane poprzez wykonywanie pomiarów pól elektromagnetycznych w środowisku w ramach PMŚ, zgodnie ze „Strategicznym programem państwowego monitoringu środowiska na lata 2020-2025”. Lokalizacja punktów pomiarowych określana jest co roku w Wykonawczym programie monitoringu pól elektromagnetycznych.

Wartość średniego natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki zmierzono w 2 punktach pomiarowych zarówno w 2021 roku, jak i w 2023 roku. W latach 2019-2020 i w 2024 roku pomiarów nie prowadzono. W wyniku przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Koszty realizacji zadania na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki nie są możliwe do określenia. Ze względu na specyfikę organizacji monitoringu GIOŚ nie przypisuje kosztów prowadzenia badań do poszczególnych obszarów kraju.

Powyższe informacje zostały zaczerpnięte z Państwowego Monitoringu Środowiska.

Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla części obszaru Miasta Nowy Dwór Mazowiecki, obejmującego tereny przy ul. Przemysłowej zatwierdzony Uchwałą Nr XLVIII/521/2023 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 28 marca 2023 r. (Dz. U. Woj. Mazowieckiego z dnia 12 maja 2023 r. poz. 5991) uwzględniono:

- zapisy w zakresie stosowania proekologicznych wysokosprawnych źródeł energii cieplnej, charakteryzujących się brakiem lub niską emisją substancji do powietrza, w tym odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem urządzeń wiatrowych;
- lokalizowanie m.in. sieci elektroenergetycznej w liniach rozgraniczających drogi publicznej na warunkach zgodnych z przepisami odrębnymi oraz możliwość lokalizowania tych sieci poza liniami rozgraniczającymi dróg publicznych, ale tylko w sposób nie kolidujący z projektowanym lub istniejącym zagospodarowaniem

tych terenów, w miejscach dostępnych dla właściwych służb eksploatacyjnych.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie ulicy Okunin zatwierdzonego Uchwałą Nr III/38/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 19 lutego 2019 r. (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z dnia 7 marca 2019 r. poz. 3127), uwzględniono:

- zapisy w zakresie stosowania proekologicznych wysokosprawnych źródeł energii cieplnej, charakteryzujących się brakiem lub niską emisją substancji do powietrza, w tym odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem urządzeń wiatrowych;
- lokalizowanie m.in. sieci elektroenergetycznej w sposób nie kolidujący z projektowanym lub istniejącym zagospodarowaniem tych terenów, w miejscach dostępnych dla właściwych służb eksploatacyjnych.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla części Miasta Nowy Dwór Mazowiecki zatwierdzonego Uchwałą Nr III/39/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 19 lutego 2019 r. (Dz. U. Województwa Mazowieckiego z dnia 7 marca 2019 r., poz. 3128) uwzględniono:

- zapisy w zakresie stosowania proekologicznych wysokosprawnych źródeł energii cieplnej, charakteryzujących się brakiem lub niską emisją substancji do powietrza, w tym odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem urządzeń wiatrowych oraz ustalono, że uciążliwość związaną z prowadzoną działalnością usługową (emisja gazów, pyłów, hałasu, promieniowania) nie może wykraczać poza granicę terenu, na którym prowadzona jest działalność;
- lokalizowanie m.in. sieci elektroenergetycznej w sposób nie kolidujący z projektowanym lub istniejącym zagospodarowaniem

tych terenów, w miejscach dostępnych dla właściwych służb eksploatacyjnych.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowy Dwór Mazowiecki w rejonie ulicy Paderewskiego i Inżynierskiej zatwierdzonego Uchwałą Nr Vii/125/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 24 września 2019 r. (Dz. U. Województwa Mazowieckiego z dnia 11 października 2019 r. poz. 11797) uwzględniono:

- zapisy w zakresie stosowania proekologicznych wysokosprawnych źródeł energii cieplnej, charakteryzujących się brakiem lub niską emisją substancji do powietrza, w tym odnawialnych źródeł energii, z wyjątkiem urządzeń wiatrowych;
- zapisy nakazujące lokalizowania m.in. sieci elektroenergetycznych w liniach rozgraniczających dróg, w tym dróg wewnętrznych oraz pomiędzy linią rozgraniczającą dróg a linią zabudowy.

3.4. Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami

Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód

Zgodnie z art. 269 ust. 1 pkt. 1 ustawy – Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zm) samorząd lokalny został zobowiązany do określania i naliczania opłaty za zmniejszenie naturalnej retencji terenowej.

Od 2022r. na podstawie art. 269 ust. 1, art. 272 ust. 8, 10 i 22 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t. j. Dz.U. 2021 poz. 2233 ze zm.) oraz art. 63 §1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Ordynacja podatkowa (t.j. Dz. U. 2022 poz. 835) Burmistrz Miasta ustala opłatę za usługi wodne za zmniejszenie naturalnej retencji terenowej na skutek wykonywania na nieruchomości o powierzchni powyżej 3500 m² robót lub obiektów budowlanych trwale związanych z gruntem, mających wpływ na zmniejszenie tej retencji przez wyłączenie więcej niż 70% powierzchni nieruchomości z powierzchni biologicznie czynnej na obszarach nieujętych w systemy kanalizacji otwartej lub zamkniętej. Od 2022r. podmioty

zobowiązane dokonują wpłat na konto miasta za korzystanie ze środowiska tzn. za zmniejszenie naturalnej retencji terenowej.

Dodatkowo Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi badania jakości wód w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ).

Jednolite części wód powierzchniowych (jcwp) badane są w reprezentatywnych punktach pomiarowo-kontrolnych (ppk). W przypadku jcwp rzecznych (jcwp RW), ppk zlokalizowany jest na zamknięciu zlewni jcwp, a wyniki prowadzonych w nim badań odzwierciedlają stan jakości całej jcwp. (Informacje zostały zaczerpnięte z Państwowego Monitoringu Środowiska).

W przypadku miasta Nowy Dwór Mazowiecki GIOŚ prowadzi badania jakości wód w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ) w 2 reprezentatywnych ppk:

- PL01S0701_1063 (Wisła – Kazuń),
- PL01S0701_1191 (Narew – Nowy Dwór Mazowiecki, most).

Zgodnie z § 14 i 15 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. poz. 1475), co roku wykonywana jest klasyfikacja wskaźników jakości wód badanych w roku poprzednim, a co 3 lata klasyfikacja stanu lub potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jcwp oraz ocena stanu jcwp, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat.

W 2022 r. GIOŚ dokonał klasyfikacji i oceny stanu jcwp na podstawie danych monitoringowych z lat 2016-2021, która jest oceną aktualnie obowiązującą.

Ocena stanu wód na podstawie danych z ppk PL01S0701_1063 (Wisła – Kazuń) została wykonana, zgodnie z wykazem jednolitych części wód obowiązującym w poprzednim cyklu gospodarowania wodami na

obszarach dorzeczy (lata 2016-2021) dla jcwp PLRW20002125999 (Wisła od Kanału Młocińskiego do Narwi). Stan tej jcwp został oceniony jako zły, o czym zdecydował zarówno stan ekologiczny w klasie 4 (słaby stan ekologiczny) jak i stan chemiczny w klasie >1 (stan chemiczny poniżej dobrego). O klasie stanu ekologicznego zdecydowała klasa 4 wskaźników biologicznych: fitoplanktonu, makrobezkręgowców bentosowych i ichtiofauny. O klasie stanu chemicznego zdecydowała klasa >1 wskaźników: bromowane difenyletery w biocie, rtęć i jej związki w biocie, benzo(a)piren w wodzie, heksabromocyklododekan w biocie i heptachlor w biocie.

Ocena stanu wód na podstawie danych z ppk PL01S0701_1191 (Narew – Nowy Dwór Mazowiecki, most) została wykonana, zgodnie z wykazem jednolitych części wód obowiązującym w poprzednim cyklu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (lata 2016-2021), dla jcwp PLRW200021269 (Narew od Zalewu Zegrzyńskiego do ujścia). Stan tej jcwp został oceniony jako zły, o czym zdecydował zarówno stan ekologiczny w klasie 4 (słaby stan ekologiczny) jak i stan chemiczny w klasie >1 (stan chemiczny poniżej dobrego). O klasie stanu ekologicznego zdecydowała klasa 4 wskaźnika biologicznego – ichtiofauny. O klasie stanu chemicznego zdecydowała klasa >1 wskaźników: bromowane difenyletery w biocie, rtęć i jej związki w biocie oraz heptachlor w biocie.

W 2023 r. GIOŚ dokonał klasyfikacji wskaźników jakości wód na podstawie danych monitoringowych z 2022 r.

Klasyfikacja wskaźników jakości wód na podstawie danych z ppk PL01S0701_1063 (Wisła – Kazuń) została wykonana zgodnie z wykazem jednolitych części wód obowiązującym w obecnym cyklu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (lata 2022-2027), dla jcwp PLRW20001225999 (Wisła od Wieprza do Narwi). W stanie poniżej dobrego zostały sklasyfikowane:

- biologiczne wskaźniki stanu ekologicznego: fitoplankton (klasa 3);

- wskaźniki stanu chemicznego (klasa >1): fluoranten w wodzie, benzo(a)piren w wodzie, benzo(ghi)perylen.

Klasyfikacja wskaźników jakości wód na podstawie danych z ppk PL01S0701_1191 (Narew – Nowy Dwór Mazowiecki, most) została wykonana zgodnie z wykazem jednolitych części wód obowiązującym w obecnym cyklu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (lata 2022- 2027), dla jcwp PLRW200012269 (Narew od jez. Zegrzyńskiego do ujścia). Badany wskaźnik stanu chemicznego – heptachlor w wodzie nie został sklasyfikowany, ponieważ środowiskowa norma jakości dla tego wskaźnika (EQS) jest niższa niż osiągnięta granica oznaczalności (LoQ), a wyniki pomiarów z 2022 r. były poniżej LoQ.

W 2024 r. GIOŚ dokonał klasyfikacji wskaźników jakości wód na podstawie danych monitoringowych z 2023 r. Klasyfikacja wskaźników jakości wód na podstawie danych z ppk PL01S0701_1063 (Wisła – Kazuń) została wykonana zgodnie z wykazem jednolitych części wód obowiązującym w obecnym cyklu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (lata 2022-2027), dla jcwp PLRW20001225999 (Wisła od Wieprza do Narwi). W stanie poniżej dobrego zostały sklasyfikowane:

- biologiczne wskaźniki stanu ekologicznego: fitoplankton (klasa 3), fitobentos (klasa 3), makrobezkręgowce bentosowe (klasa 4), ichtiofauna (klasa 3);
- wskaźniki stanu chemicznego (klasa 2): bromowane difenyletery w biocie, rtęć i jej związki w biocie, benzo(a)piren w wodzie, benzo(ghi)perylen.

Klasyfikacja wskaźników jakości wód na podstawie danych z ppk PL01S0701_1191 (Narew – Nowy Dwór Mazowiecki, most) została wykonana, zgodnie z wykazem jednolitych części wód obowiązującym w obecnym cyklu gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (lata 2022- 2027), dla jcwp PLRW200012269 (Narew od jez. Zegrzyńskiego do ujścia). W stanie poniżej dobrego zostały sklasyfikowane:

- biologiczne wskaźniki stanu ekologicznego: fitoplankton (klasa 3), ichtiofauna (klasa 3);
- wskaźniki stanu chemicznego (klasa 2): bromowane difenyletery w biocie, rtęć i jej związki w biocie, cypermetryna.

Działania z zakresu ochrony przeciwpowodziowej

Od 2018 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie realizowało inwestycję pn.: „Rozbudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły na odcinku Jabłonna - Nowy Dwór Mazowiecki”, która miała kluczowe znaczenie w zapewnieniu ochrony przed powodzią dla mieszkańców powiatów nowodworskiego oraz legionowskiego, w tym miasta Nowy Dwór Mazowiecki. Celem realizowanego przedsięwzięcia była rozbudowa istniejącego prawobrzeżnego odcinka wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły, tak, aby spełniał warunki techniczne I klasy ważności budowli hydrotechnicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz.U.2007.86.579), poprzez:

- wykonanie uszczelnienia wału w postaci pionowej przesłony bentonitowa-cementowej;
- rozbudowę istniejącej i odcinkowe wykonanie nowej ławy przywałowej;
- wykonanie na ławie przywałowej utwardzonego pasa eksploatacyjnego;
- przebudowę istniejących przepustów wałowych;
- wykonanie zabezpieczenia skarpy odwodnej wału oraz podłoża przed gryzoniami ryjącymi w postaci siatki stalowej.

W latach 2019-2024 na inwestycję wydatkowano sumarycznie 1235 166,00 zł, a poszczególne wydatki w latach przedstawiono w tab. 2.

Tabela 2. Wydatki w poszczególnych latach na rozbudowę wału przeciwpowodziowego

Rok	Kwota [zł brutto]
2019	150 000,00
2020	699 930,00
2021	163 836,00
2022	0,00
2023	221400,00
2024	0,00
SUMA	1235 166,00

Źródło: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie

Działania z zakresu ochrony przeciwpowodziowej prowadziło również Miasto Nowy Dwór Mazowiecki. W 2019 roku przeznaczono 4 123,80 zł na utrzymanie magazynu przeciwpowodziowego. W 2020 roku na utrzymanie magazynu przeciwpowodziowego wydano 4 263,00 zł, a dodatkowo 111 069,00 zł przeznaczono na dotację dla PGW Wody Polskie na realizację zadania „Rozbudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły na odcinku Jabłonna – Nowy Dwór Mazowiecki”. W 2021 roku utrzymanie magazynu przeciwpowodziowego kosztowało 5 957,95 zł. Miasto przeznaczyło także 113 429,61 zł na dotację dla PGW Wody Polskie na rozbudowę wału oraz 14 460,94 zł na zakup silnika zaburtowego do łodzi. W 2022 roku na utrzymanie magazynu przeciwpowodziowego wydatkowano 5 971,68 zł. W 2023 roku utrzymanie magazynu

przeciwpowodziowego kosztowało 6 786,00 zł, a dodatkowo 91 024,0092 zł przeznaczono na dotację dla PGW Wody Polskie na rozbudowę prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Wisły na odcinku Jabłonna – Nowy Dwór Mazowiecki. Natomiast w 2024 roku utrzymanie magazynu przeciwpowodziowego wyniosło 7 308,00 zł.

Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjnopromocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych)

Zadanie niezrealizowane

3.5. Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa

Bieżąca modernizacja sieci wodno – kanalizacyjnej

Zgodnie z informacjami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowym Dworze Mazowieckim w latach 2019 do 2024:

- Przebudowano 126 m sieci wodociągowej,
- Wybudowano 7 410 m sieci wodociągowej oraz 7 513,8 m sieci kanalizacyjnej,
- Zakupiono 23 170,5 m sieci wodociągowej oraz 16 859 m sieci kanalizacyjnej,
- Zlikwidowano 1 309 m sieci wodociągowej oraz 210 m sieci kanalizacyjnej,
- Przeprowadzono remont na dwóch sieciach kanalizacyjnych.

Szczegółowe informacje o sieci wodno-kanalizacyjnej w analizowanym okresie przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Budowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie miasta w latach 2019-2024

W (wodociąg) K (kanalizacja)	Lokalizacja	Długość [m]	Zakres prac
2019			
W	ul. Dębowa	381	budowa
W	ul. Młodzieżowa	126	przebudowa
W	ul. Wojska Polskiego	87,5	zakup
W	ul. Perłowa	209,5	zakup
W	ul. Koralowa	261,5	zakup
W	ul. Rubinowa	206,5	zakup
W	ul. Diamentowa	180	zakup
W	ul. Bursztynowa	107,5	zakup
W	ul. Smaragdowa	116,5	zakup
K	ul. Dębowa	354,5	budowa
K	ul. Bohaterów Modlina	210	zakup
K	ul. Wojska Polskiego	73,5	zakup
K	ul. Perłowa	132	zakup
K	ul. Koralowa	249	zakup

K	ul. Rubinowa	204,5	zakup
K	ul. Diamentowa	140,5	zakup
K	ul. Bursztynowa	121	zakup
K	ul. Smaragdowa	111,5	zakup
2020			
W	ul. Nowodworska	869,5	budowa
W	ul. Jasna	526	budowa
W	ul. Konopnickiej	195,5	budowa
W	ul. Sadowa	280	budowa
W	Al. Róż	190	budowa
W	ul. Okunin	139	budowa
W	ul. Mickiewicza	249	budowa
W	ul. Poniatowskiego	327,5	budowa
W	ul. Łabędziowa	166,5	budowa
W	ul. Łąkowa	310,5	budowa
W	ul. Malewicza	400,5	likwidacja

W	ul. Poniatowskiego	304,5	likwidacja
W	ul. Bema	2	likwidacja
W	Cytadela	158,5	likwidacja
W	ul. Mickiewicza	228,5	likwidacja
W	ul. 29 Listopada	64	likwidacja
W	ul. 29 Listopada	21571,5	przejęcie/ zakup
W	ul. Bałki Murańskiej		przejęcie/ zakup
W	ul. Bema		przejęcie/ zakup
W	ul. Chałubińskiego		przejęcie/ zakup
W	ul. Chłodnia		przejęcie/ zakup
W	ul. Chrzanowskiego		przejęcie/ zakup
W	Cytadela		przejęcie/ zakup
W	ul. Dąbrowskiego		przejęcie/ zakup
W	ul. Kalenkiewicza		przejęcie/ zakup

W	ul. Korona Twierdzy		przejęcie/ zakup
W	ul. Ledóchowskieg o		przejęcie/ zakup
W	ul. Mickiewicza		przejęcie/ zakup
W	ul. Mieszka I		przejęcie/ zakup
W	ul. Obrońców Modlina		przejęcie/ zakup
W	ul. Obwodowa		przejęcie/ zakup
W	ul. Prądyńskiego		przejęcie/ zakup
W	ul. Szpitalna		przejęcie/ zakup
W	ul. Gen. Thommee		przejęcie/ zakup
W	budynek WAK		przejęcie/ zakup
K	ul. Nowodworska	939	budowa
K	ul. Jasna	549	budowa
K	ul. Konopnickiej	16,5	budowa
K	ul. Diamentowa	112,5	budowa

	ul. Bursztynowa	50,5	budowa
K	ul. Sadowa	31,5	budowa
K	ul. Okunin	141	budowa
K	ul. Bema	15140,5	przejęcie/ zakup
K	ul. Chałubińskiego		przejęcie/ zakup
K	ul. Chrzezanowskiego		przejęcie/ zakup
K	Cytadela		przejęcie/ zakup
K	ul. Ledóchowskiego		przejęcie/ zakup
K	ul. Mickiewicza		przejęcie/ zakup
K	ul. Obwodowa		przejęcie/ zakup
K	w ul. Prądzyńskiego		przejęcie/ zakup
K	ul. Szpitalna		przejęcie/ zakup
K	budynek WAK		przejęcie/ zakup
K	ul. Wybrzeże Księstwa Warszawskiego		przejęcie/ zakup

2021			
W	ul. Jarzębinowa	175,5	budowa
K	ul. Jarzębinowa	109,5	budowa
K	ul. Sukienna		remont
K	ul. Ledóchowskieg o		remont
2022			
W	ul. Kalinowa	63	budowa
W	ul. Strażacka	975	budowa
W	ul. Spokojna	710,5	budowa
W	ul. Nowołęczna	163,5	budowa
W	ul. Wybickiego	230	budowa
W	ul. Boh. Modlina	36	zakup
W	ul. Jarzębinowa	252,5	zakup
W	ul. Spełnionych Marzeń	141,5	zakup
K	ul. Kalinowa	78,5	budowa
K	ul. Strażacka	957,5	budowa
K	ul. Spokojna	890	budowa

K	ul. Nowołęczna	376,5	budowa
K	ul. Łabędziowa	204	budowa
K	ul. Wybickiego	70	budowa
K	ul. Liliowa	326,5	budowa
K	ul. Boh. Modlina	38	zakup
K	ul. Jarzębinowa	231	zakup
K	ul. Spełnionych Marzeń	139,5	zakup
2023			
W	ul. Kręta	323,5	budowa
W	ul. Szpitalna	151	likwidacja
K	ul. Kręta	256	budowa
K	ul. Ledóchowskieg o	105	likwidacja
2024			
W	ul. Leśna	159,5	budowa
W	ul. Pogodna	321,5	budowa
W	ul. Śniadeckich	653,5	budowa
K	ul. Leśna	635	budowa

K	ul. Pogodna	390	budowa
K	ul. Śniadeckich	619,5	budowa
K	teren SUW, Leśna	200,8	budowa
K	ul. Łąkowa	315	budowa
K	ul. Lotników	68	zakup
K	ul. Leśna	105	likwidacja

Źródło: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowym Dworze Mazowieckim

Ponad to wybudowano stacje uzdatniania wody u zbiegu ul. Leśnej i Małej w Nowym Dworze Mazowieckim, która została dofinansowana w formie pożyczki przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Kwota dofinansowania wynosiła 27 963 040,00 zł. Wydajność ujęcia zatwierdzona została na poziomie $Q_{\max} = 300 \text{ m}^3/\text{h}$, natomiast Q średnie dobowe zatwierdzono na poziomie $5400 \text{ m}^3/\text{d}$ tj. $225 \text{ m}^3/\text{h}$. Oznacza to, że Stacja, którą nazwano "Leśną" jest "największa" (na terenie miasta eksploatowane są obecnie trzy Stacje Uzdatniania Wody) i zaopatrywać będzie w wodę centralną część Nowego Dworu Mazowieckiego. W skład ujęcia wchodzi 2 studnie głębinowe nr 1 i 2 (o głębokości odpowiednio 97m i 92m).

Rozbudowa sieci kanalizacyjnej

W latach 2019-2024 sukcesywnie przeprowadzono rozbudowę sieci kanalizacyjnej. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowym Dworze Mazowieckim w okresie sprawozdawczym:

- Wybudowano 7 513,8 m sieci kanalizacyjnej,

- Zakupiono/przejęto 16 859 m sieci kanalizacyjnej.

Poniższa tabela przedstawia szczegółowe informacje na temat sieci kanalizacyjnej.

Tabela 4. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta w latach 2019-2024

K (kanalizacja)	Lokalizacja	Długość [m]	Zakres prac
2019			
K	ul. Dębowa	354,5	budowa
K	ul. Bohaterów Modlina	210	zakup
K	ul. Wojska Polskiego	73,5	zakup
K	ul. Perłowa	132	zakup
K	ul. Koralowa	249	zakup
K	ul. Rubinowa	204,5	zakup
K	ul. Diamentowa	140,5	zakup
K	ul. Bursztynowa	121	zakup
K	ul. Szmaragdowa	111,5	zakup
2020			
K	ul. Nowodworska	939	budowa
K	ul. Jasna	549	budowa
K	ul. Konopnickiej	16,5	budowa

K	ul. Diamentowa	112,5	budowa
K	ul. Bursztynowa	50,5	budowa
K	ul. Sadowa	31,5	budowa
K	ul. Okunin	141	budowa
K	ul. Bema	15140,5	przejęcie/ zakup
K	ul. Chałubińskiego		przejęcie/ zakup
K	ul. Chrzanowskiego		przejęcie/ zakup
K	Cytadela		przejęcie/ zakup
K	ul. Ledóchowskiego		przejęcie/ zakup
K	ul. Mickiewicza		przejęcie/ zakup
K	ul. Obwodowa		przejęcie/ zakup
K	w ul. Prądzyńskiego		przejęcie/ zakup
K	ul. Szpitalna		przejęcie/ zakup
K	budynek WAK		przejęcie/ zakup
K	ul. Wybrzeże Księstwa Warszawskiego		przejęcie/ zakup
2021			
K	ul. Jarzębinowa	109,5	budowa
2022			
K	ul. Kalinowa	78,5	budowa

K	ul. Strażacka	957,5	budowa
K	ul. Spokojna	890	budowa
K	ul. Nowołęczna	376,5	budowa
K	ul. Łabędziowa	204	budowa
K	ul. Wybickiego	70	budowa
K	ul. Liliowa	326,5	budowa
K	ul. Boh. Modlina	38	zakup
K	ul. Jarzębinowa	231	zakup
K	ul. Spełnionych Marzeń	139,5	zakup
2023			
K	ul. Kręta	256	budowa
2024			
K	ul. Leśna	635	budowa
K	ul. Pogodna	390	budowa
K	ul. Śniadeckich	619,5	budowa
K	teren SUW, Leśna	200,8	budowa
K	ul. Łąkowa	315	budowa
K	ul. Lotników	68	zakup

Źródło: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nowym Dworze Mazowieckim

Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych

Miasto prowadzi Rejestr Zbiorników Bezodpływowych (RZB) na terenie gminy Nowy Dwór Mazowieckiego, który zawiera dane właścicieli nieruchomości, pojemność zbiornika, technologie jego wykonania, dane o zawartej umowie na odbiór oraz częstotliwości ich opróżniania.

W celu intensywnej aktualizacji gminnego RZB na w 2019 roku umieszczono na stronie BIP odpowiedni druk przeznaczony dla mieszkańców, których nieruchomości są wyposażone w zbiornik bezodpływowy i przydomowe oczyszczalnie ścieków. Mieszkańcy byli też informowani o konieczności zgłaszania tego typu instalacji podczas obsługi w Urzędzie w innych sprawach oraz poprzez wszystkie gminne kanały informacyjne.

Ponadto w celu zdobycia jak najpełniejszych danych Urząd w 2022 r. pozyskał informacje od Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w zakresie nieruchomości, które nie zostały podłączone do sieci kanalizacyjnej. Dane pozyskane z Zakładu Wodociągów i Kanalizacji oraz dane zawarte w RZB zestawiono z danymi zawartymi w sprawozdaniach podmiotów odbierających nieczystości ciekłe z nieruchomości. Dokonano analizy krzyżowej zgromadzonych informacji. Dzięki analizie krzyżowej zidentyfikowano właścicieli nieruchomości, którzy posiadają zbiorniki bezodpływowe ale nie zgłosili zbiorników do RZB. W ślad za tym Miasto rozesłało to tych mieszkańców wezwania do złożenia stosownych dokumentów. Powyższe działania umożliwiły Miastu stworzenie pełnego wykazu RZB.

Zakres danych zawartych w Rejestrze Zbiorników Bezodpływowych jest uzgadniany każdego roku z Zakładem Wodociągów i Kanalizacji, który stale rozbudowuje sieć wodociągowo-kanalizacyjną. Gmina przeprowadza kontrolę nieruchomości wyposażonych w zbiornik bezodpływowy i przydomowe oczyszczalnie ścieków pod kątem prawidłowego pozbywania

się nieczystości oraz posiadania wymaganych przepisami dokumentów potwierdzających te czynności.

Zestawienie danych z gminnego Rejestru Zbiorników Bezodpływowych przedstawia poniższa tabela.

Wykres 3. Dane z gminnego Rejestru Zbiorników Bezodpływowych

Rok	Zbiornik bezodpływowy	Przydomowe oczyszczalnie ścieków
2021	155	3
2022	293	3
2023	217	4
2024	197	5

Źródło: Urząd Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi

Uwzględniono zapisy dotyczące wymaganej minimalnej powierzchni biologicznie czynnej jako ochronę naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi w następujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego:

- dla części obszaru Gminy Miasto Nowy Dwór Mazowiecki, obejmującego tereny przy ul. Przemysłowej zatwierdzony Uchwałą Nr XLVIII/521/2023 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 28 marca 2023 r. (Dz. U. Woj. Mazowieckiego z dnia 12 maja 2023 r. poz. 5991),
- w rejonie ulicy Okunin zatwierdzonego Uchwałą Nr III/38/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 19 lutego 2019 r.

(Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z dnia 7 marca 2019 r. poz. 3127),

- dla części Miasta Nowy Dwór Mazowiecki zatwierdzonego Uchwałą Nr III/39/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 19 lutego 2019 r. (Dz. U. Województwa Mazowieckiego z dnia 7 marca 2019 r., poz. 3128),
- w rejonie ulicy Paderewskiego i Inżynierskiej zatwierdzonego Uchwałą Nr Vii/125/2019 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 24 września 2019 r. (Dz. U. Województwa Mazowieckiego z dnia 11 października 2019 r. poz. 11797).

3.6. Obszar interwencji – Gleby

Rekultywacja terenów zdegradowanych

Zadanie niezrealizowane

Prowadzenie monitoringu jakości gleb

Zgodnie z informacjami GIOŚ Departament Monitoringu Środowiska w Warszawie, na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych i nie prowadzono badań monitoringu chemizmu gleb ornych realizowanego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

3.7. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Zwiększenie poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne

Miasto Nowy Dwór Mazowiecki prowadzi monitoring poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż

niebezpieczne. Poniższa tabela przedstawia uzyskane poziomy względem poziomów wymaganych.

Miasto sukcesywnie osiąga wymagany poziom recyklingu.

Tabela 5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

Rok	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Wymagany poziom [%]	40	50	20	25	35	45
Osiągnięty poziom recyklingu [%]	130	92	30,97	30,67	36,30	45,07

Źródło: System gospodarki odpadami komunalnymi Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Uszczelnianie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – weryfikacja mieszkańców uchylających się od obowiązku złożenia deklaracji i wnoszenia opłat

W 2019 r. w związku z kontrolami nowo zameldowanych osób na posesjach wysłano łącznie do właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych i zarządzających/administratorów domów wielorodzinnych 190 wezwań do złożenia wyjaśnień w zakresie ilości osób zamieszkujących. W stosunku do 4 właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych wszczęto postępowanie z urzędu w celu ustalenia wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych, 2 postępowania umorzono po złożeniu przez właścicieli stosownych dokumentów, 2 postępowania zakończono wydaniem stosownej decyzji zmieniającej wysokość opłaty.

W miesiącu wrześniu 2019 r. dokonano kontroli nieruchomości nie zgłoszonych do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zgłoszonych do miasta jako nieruchomości niezamieszkałe.

Przeprowadzono kontrolę w 144 nieruchomościach. Podczas czynności

ustalono, że 128 budynków jest jeszcze w trakcie budowy lub obecnie nie są zamieszkałe (do ponownej kontroli). Wysłano 16 wezwań do złożenia deklaracji do osób których nieruchomości uznano za zamieszkałe.

W wyniku tych czynności 10 właścicieli budynków złożyło deklaracje. W 4 przypadkach Właściciele nieruchomości przedłożyli oświadczenie informujące, że nieruchomość nie jest zamieszkała. Do 2 właścicieli nieruchomości wysłano powtórne wezwanie do złożenia deklaracji dot. opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W 2020 r. w związku z kontrolami nowo zameldowanych osób na posesjach wysłano łącznie do właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych i zarządzających/administratorów domów wielorodzinnych 178 wezwań do wyjaśnienia ilości osób zamieszkujących nieruchomość. W stosunku do 7 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, 3 postępowania zakończono wydaniem decyzji zmieniającej wysokość opłaty. Ponadto ze względu na zmianę stawki wysokości opłaty od 01-01-2020 r. wysłano 1660 szt. zawiadomień oraz w związku z obowiązkiem segregacji wysłano 426 szt. wezwań informujących o obowiązku segregacji od 01-01-2020 i konieczności złożenia stosowanej deklaracji na nowym druku. Cześć właścicieli złożyła stosowne deklaracje przed wysłaniem wezwań. Ze względu na sytuację epidemiologiczną w kraju w 2020 roku nie przeprowadzono w terenie corocznych kontroli nieruchomości nie zgłoszonych do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zgłoszonych, ale jako nieruchomości niezamieszkałe.

W roku 2020 podpisano umowę dnia 13.11.2020r. z Centralnym Laboratorium Pomiarowo – Badawczym Sp. z o.o, ul. Jastrzębie Zdrój ul. Rybnicka 6 na wykonywanie badań prób popiołów pobranych z palenisk domowych. Centralne Laboratorium Pomiarowo – Badawcze Sp. z o.o, ul. Jastrzębie Zdrój ul. Rybnicka 6 przeprowadziło szkolenie 11 pracowników

Urzędu w tym 10 funkcjonariuszy Straży Miejskiej w zakresie bezpiecznego pobierania prób popiołów z palenisk domowych oraz przeprowadzania kontroli palenisk domowych. W 2020r. Straż Miejska nie pobierała prób popiołów z palenisk domowych.

W 2021 r. w związku z kontrolami nowo zameldowanych osób na posesjach wysłano łącznie do właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych i zarządzających/administratorów domów wielorodzinnych 196 wezwań do wyjaśnienia ilości osób zamieszkujących nieruchomość. W stosunku do 16 właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych wszczęto postępowanie z urzędu w celu ustalenia wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych, 10 postępowań umorzono po złożeniu przez właścicieli stosownych dokumentów, 6 postępowań zakończono wydaniem decyzji zmieniającej wysokość opłaty. Ponadto ze względu na zmianę stawki wysokości opłaty od 01-01-2021 r. wysłano 2500 szt. zawiadomień do właścicieli i zarządzających nieruchomościami.

W miesiącu wrześniu 2021 r. dokonano kontroli nieruchomości nie zgłoszonych do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zgłoszonych do miasta jako nieruchomości niezamieszkałe.

Przeprowadzono kontrolę w 185 nieruchomościach. Część z nich budziła wątpliwości, czy są niezamieszkałe, w związku z czym wysłano 21 wezwań do złożenia deklaracji do osób, których nieruchomości uznano za zamieszkałe. W wyniku tych czynności 11 właścicieli budynków złożyło deklaracje. W 10 przypadkach złożono oświadczenie informujące, że nieruchomość nie jest obecnie zamieszkała.

W listopadzie 2021 r. przeprowadzono kontrolę 23 nieruchomości, na których znajdują się kompostowniki, a właściciele tych posesji korzystają z ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tych nieruchomościach.

W ramach umowy z dnia 13.11.2020r. z Centralnym Laboratorium Pomiarowo – Badawczym Sp. z o. o, ul. Jastrzębie Zdrój ul. Rybnicka 6

na wykonywanie badań prób popiołów pobranych z palenisk domowych w I połowie 2021r. laboratorium wykonało na zlecenie miasta dwie ekspertyzy popiołów pobranych przez Straż Miejską. Obydwie potwierdziły spalanie odpadów w paleniskach domowych.

W 2022 r. w związku z kontrolami nowo zameldowanych osób na posesjach wysłano łącznie do właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych i zarządzających/administratorów domów wielorodzinnych 182 wezwania do wyjaśnienia ilości osób zamieszkujących. W stosunku do 5 właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych wszczęto postępowanie z urzędu w celu ustalenia wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych, 3 postępowania umorzono po złożeniu przez właścicieli stosownych dokumentów, 2 postępowania zakończono wydaniem decyzji zmieniającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami.

W 2023r. Straż Miejska nie pobierała prób popiołów z palenisk domowych.

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 ilości osób zamieszkujących. W stosunku do 6 właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych wszczęto postępowanie z urzędu w celu ustalenia wysokości opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych, 4 postępowania umorzono po złożeniu przez właścicieli stosownych dokumentów, 2 postępowania zakończono wydaniem decyzji zmieniającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami.

W miesiącu wrześniu 2023 r. dokonano kontroli nieruchomości nie zgłoszonych do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zgłoszonych do miasta jako nieruchomości 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 ilości zużyciu

wody w danej nieruchomości. W związku z powyższym do 9 właścicieli wysłano wezwania. Właściciele złożyli stosowne deklaracje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami i oświadczenia wyjaśniające.

W 2024 r. w związku z kontrolami nowo zameldowanych osób na posesjach wysłano łącznie do właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych i zarządzających/administratorów domów wielorodzinnych 242 wezwania do wyjaśnienia obecnego stanu osób zamieszkujących. W stosunku do 5 właścicieli nieruchomości domów jednorodzinnych wszczęto postępowanie z urzędu w celu ustalenia opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych, 3 postępowania umorzono po złożeniu przez właścicieli stosownych dokumentów, 2 postępowania zakończono wydaniem decyzji zmieniającej wysokość opłaty gospodarowanie odpadami.

W miesiącu wrześniu 2024 r. dokonano kontroli nieruchomości nie zgłoszonych do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub zgłoszonych do miasta jako nieruchomości niezamieszkałe.

Przeprowadzono kontrolę w 172 nieruchomościach. Część z nich budziło wątpliwości, czy są niezamieszkałe, w związku z czym wystąpiono do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji o przekazanie informacji o wielkości zużycia wody w nieruchomości. W związku z powyższym do 4 właścicieli wysłano wezwania. Właściciele złożyli stosowne deklaracje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami i oświadczenia wyjaśniające.

Miasto rozbudowuje się o nowe budynki mieszkalne i coraz więcej osób zamieszkuje na terenie miasta. W związku z tym corocznie miasto odnotowuje wzrost tonażu odbieranych odpadów komunalnych od mieszkańców. Jednak wzrost ten nie był odnotowywany w ilości osób zgłaszanych w deklaracjach zgłaszanych do opłaty na gospodarowanie odpadami (stan osób na 31-08-2021 niewiele ponad 25 600).

Konsekwencją uchylania się od wnoszenia do miasta opłaty za

gospodarowanie odpadami przez część mieszkańców nie zgłoszonych do miasta jest wzrost wysokości opłaty za odpady dla uczciwie płacących mieszkańców.

Dlatego też Miasto Nowy Dwór Mazowiecki podpisało w 2021 r. porozumienie z Gminą Świdnik na wykorzystanie aplikacji wykrywającej nieprawidłowości w deklaracjach określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Algorytm, który ma za zadanie wyszukiwanie nieprawidłowości w deklaracjach śmieciowych, powstał w ramach rządowego programu GovTech. Aplikacja ma pomóc w odnalezieniu osób, które chociaż mieszkają na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki, nie zostały ujęte w deklaracjach śmieciowych. System porównuje dane mieszkańców, które pochodzą z baz prowadzonych przez najróżniejsze instytucje. Aplikacja zestawia ze sobą informacje otrzymane z jednostek podległych Urzędowi Miasta, m.in. z Ośrodka Pomocy Społecznej, żłobków, szkół, przedszkoli, Zakładu Wodociągów i Kanalizacji. Wdrożenie powyższego systemu miało na celu zidentyfikowanie nieruchomości, na których ilość osób zgłoszonych w deklaracjach jest mniejsza od faktycznie zamieszkującej, czyli ustalenie osób uchylających się od wnoszenia opłaty oraz co za tym idzie uniknięcie podwyższania wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami dla wszystkich mieszkańców miasta. Miasto prowadziło kontrolę krzyżową pozyskanych danych przy pomocy APLIKACJI ODPADOWEJ. Wyłonieni w ramach kontroli właściciele nieruchomości na wezwanie miasta składali wyjaśnienia dotyczące rozbieżności w ilości osób faktycznie zamieszkujących na terenie miasta. Dzięki tym działaniom w okresie od 2021 do 2024 roku udało się zwiększyć ilość osób o 350, które nie figurowały w systemie a tym samym nie uiszczają należnych opłat za odbiór odpadów.

Działania miasta uszczelniające system gospodarki odpadami komunalnymi przyczyniają się do pogłębienia świadomości mieszkańców o tym, że opłata odpadowa jest powszechna i obowiązkowa oraz że

wszyscy zamieszkujący muszą partycypować w kosztach utrzymania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

W 2024r. Straż Miejska nie pobierała prób popiołów z palenisk domowych.

W związku z kończącym się terminem ważności umowy w roku 2024 r. miasto ponownie podpisało umowę dnia 10.12.2024r. z Centralnym Laboratorium Pomiarowo – Badawczym Sp. z o.o, ul. Jastrzębie Zdrój ul. Rybnicka 6 na wykonywanie badań prób popiołów pobranych z palenisk domowych na lata 2025-2028.

Wykres 4. Ilość przeprowadzonych kontroli palenisk przez Straż Miejską w latach 2019-2024

2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
34	27	55	35	272	47

Źródło: Urząd Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Całkowite usunięcie wyrobów azbestowych z terenu gminy

W ramach realizacji działań związanych z eliminacją wyrobów zawierających azbest, miasto kontynuowało rozpoczęte od 2011 r. usuwanie, transport i unieszkodliwianie materiałów zawierających azbest z terenu nieruchomości należących do mieszkańców. Prace obejmowały zarówno odbiór zdemontowanych już wyrobów jak i usługi demontażu i utylizację. Działania prowadzone były przez wyspecjalizowane firmy z godnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Co roku miasto występowało z wnioskiem do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie o przyznanie dotacji na realizację przedmiotowych działań.

W 2019 roku odebrano i zutylizowano 22,544 MG azbestu na kwotę 12 173,76 zł. Azbest odebrano na wnioski 7 mieszkańców. Ponad 70% wartości kosztów zadania pokryło Miasto Nowy Dwór Mazowiecki ok. 30%

kosztów zadania pokrył Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W 2020 roku odebrano i zutylizowano na składowisku odpadów niebezpiecznych 1,279 MG azbestu na kwotę 511,60 zł. W programie uczestniczył jeden mieszkaniec miasta. Ponad 60% wartości kosztów zadania pokryło Miasto Nowy Dwór Mazowiecki ok. 40 % kosztów zadania pokrył Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W 2022r. odebrano i zutylizowano 5,254 MG wyrobów zawierających azbest na łączną kwotę 8 091,00 zł. Azbest odebrano od 3 osób. Ponad 80% wartości kosztów zadania pokryło Miasto Nowy Dwór Mazowiecki ok. 14 % kosztów zadania pokrył Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W 2023r. odebrano i zutylizowano 5,597 MG wyrobów zawierających azbest. Azbest odebrano od 3 osób. Odpady niebezpieczne trafiły na składowisko odpadów niebezpiecznych na łączną kwotę 3 342,62 zł. Ponad 60% wartości kosztów zadania pokryło Miasto Nowy Dwór Mazowiecki ok. 40 % kosztów zadania pokrył Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

W 2024r. odebrano i zutylizowano 9,37 MG wyrobów zawierających azbest. Azbest odebrano od 4 osób Odpady niebezpieczne trafiły na składowisko odpadów niebezpiecznych na łączną kwotę 7 394,76 zł. Ok 25% wartości kosztów zadania pokryło Miasto Nowy Dwór Mazowiecki ponad 75 % kosztów zadania pokrył Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Dnia 21.02.2022 r. zawarto umowę na realizację zadania pn.:

„Aktualizacja programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Nowy Dwór Mazowiecki”. Koszt wykonania opracowania zgodnie z umową wyniósł 3 198,00 zł. Uchwałą nr XL/453/2022 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 27 września przyjęto „Program

usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Nowy Dwór Mazowiecki na lata 2022-2032”.

Pomimo postępów w realizacji programu napotykamy szereg problemów, które wpływają na tempo oraz skuteczność usuwania azbestu z terenu miasta. Głównym powodem małego zainteresowania mieszkańców utylizacją wyrobów zawierających azbest są przede wszystkim ograniczone środki finansowe właścicieli nieruchomości. Nie ponoszą, wszakże żadnych kosztów demontażu i utylizacji azbestu, ale nie posiadają środków finansowych na wykonanie nowego pokrycia dachowego. Dotychczas nie ma żadnych programów krajowych które umożliwiłyby mieszkańcom pozyskanie środków finansowych na pokrycie kosztów wykonania nowego dachu. Większość wyrobów azbestowych, która znajduje się na terenie miasta to właśnie pokrycia dachowe.

W 2025r. miasto przystąpiło do aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie miasta, co pomoże miastu efektywniej zaplanować realizację działań zawartych w programie usuwania azbestu.

3.8. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych
--

Miasto Nowy Dwór Mazowiecki w latach 2019–2024 przeprowadziło szereg prac związanych z pielęgnacją, wycinką i frezowaniem drzew, a także realizowało zadania mające na celu ochronę obszarów cennych przyrodniczo.

W 2019 roku na terenie miasta, w pasach dróg gminnych i na obszarach zielonych, przeprowadzono prace pielęgnacyjne, wycinkę oraz frezowanie drzew o łącznej wartości 73 748,00 zł. Dodatkowo dokonano rewitalizacji stawów na ogrodach działkowych Pestka. Koszt prac wyniósł 24 354,00 zł, z czego 9 741,00 zł stanowiła dotacja w ramach Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Działkowców, 9 741,00 zł pokryto z budżetu miasta, a 4 872,00 zł był wkładem Stowarzyszenia Ogrodowego Pestka.

Dodatkowo na terenie Obszaru Natura 2000 Ostoja Nowodworska PLH140043 zamontowano 3 tablice informujące o formie ochrony przyrody - zadanie to zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W 2020 roku przeprowadzono prace pielęgnacyjne, wycinkę i frezowanie drzew o łącznej wartości 71 464,00 zł. Dodatkowo, w Obszarze Natura 2000 Ostoja Nowodworska PLH140043 wykonano zadanie polegające na redukcji podrostu drzew i krzewów w celu wzmocnienia ochrony gatunków chrząszczy. Koszt tego zadania wyniósł 8 424,00 zł i zostało dofinansowane ze środków WFOŚiGW w Warszawie (zadanie zrealizowane przez Nadleśnictwo).

W 2021 roku prace w zakresie pielęgnacji, wycinki i frezowania karp kosztowały 79 617,60 zł.

W 2022 roku przeprowadzono podobny zakres prac o wartości 78 510,00 zł. Usunięto wówczas 73 drzewa, 224 drzewa poddano zabiegom pielęgnacyjnym, a 23 karpy zostały wyfrezowane.

W 2023 roku prace te kosztowały 67 748,40 zł. Usunięto 42 drzewa, 229 poddano zabiegom pielęgnacyjnym, a 13 karp zostało wyfrezowanych.

Natomiast w 2024 roku łączny koszt prac wyniósł 65 593,80 zł. Usunięto 51 drzew, 269 poddano zabiegom pielęgnacyjnym, a 2 karpy wyfrezowano. Dodatkowo w 2024 roku uregulowano fakturę w wysokości 12 247,20 zł, dotyczącą prac wykonanych w 2023 roku.

Rozwój i modernizacja terenów zieleni w Nowym Dworze Mazowieckim

W 2019 roku, w ramach prac na terenach zielonych miasta, wydatkowano łącznie 37 773,51 zł. Zakupiono sadzonki drzew, w tym 20 sztuk jesionu, 3 sztuki lipy drobnolistnej, 17 sztuk głogu pośredniego, 3 sztuki klonu jawora, 3 sztuki klonu pospolitego, 3 sztuki jarzębu szwedzkiego, 41 sztuk wiśni osobliwej, 6 sztuk robinii kulistej, 25 sztuk śliwy wiśniowej.

Dodatkowo zakupiono 40 worków ziemi ogrodowej, 254 paliki mocujące oraz 300 m taśmy mocującej. Część środków – 18 288,00 zł – przeznaczono na projekt „Zadrzewiona Dębowa”, w którym posadzono 20 sztuk gruszy droбноowocowej Chanticleeri oraz 250 krzewów, w tym pęcherznicy kalinolistnej, berberysu Thunberga, cisa pośredniego, derenia białego oraz tawuły japońskiej.

W 2021 roku posadzono 12 sztuk klonu pospolitego i 5 sztuk lipy drobnolistnej. Dodatkowo zakupiono materiał pomocniczy, jak taśma mocująca, ziemia ogrodowa czy paliki. Koszt prac wyniósł 6 800,00 zł.

W 2023 roku nasadzono 2 sztuki klonu pospolitego, 3 sztuki świerku kłującego oraz 5 sztuk wiśni osobliwej. Następnie posadzono 15 sztuk dębów szypułkowych o pokroju kolumnowym. Dodatkowo zakupiono materiały pomocnicze, jak ziemia czy paliki mocujące. Koszt nasadzeń klonu, świerku i wiśni wyniósł 5 218,56 zł, natomiast dębów szypułkowych – 12 915,00 zł.

W 2024 roku nasadzenia przeprowadzono w Modlinie Górze oraz w Parku kieszonkowym. Posadzono krzewy, m.in.: lilaki, budleje, pęcherznice, serduszki, rozplenice, sasanki, jeżówki, derenie, ogniki, irgi. Koszt nasadzeń krzewów wyniósł 7 624,99 zł. Następnie w parku Wybickiego oraz w Parku Trzech Kultur posadzono 5 sztuk klonu zwyczajnego (4 w parku Wybickiego, 1 w Parku Trzech Kultur) oraz 1 kasztanowca czerwonego w parku Wybickiego. Koszt nasadzeń drzew wyniósł 15 552,00 zł. Dodatkowo zakupiono materiał pomocniczy, jak ziemia czy paliki mocujące.

Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom

Na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki znajdują się obszary leśne. Obszary są na bieżąco monitorowane przez pracowników terenowych Nadleśnictwa Jabłonna, Leśniczych oraz Podleśniczych w celu zapewnienia ich dobrego stanu zdrowotnego oraz bezpieczeństwa. W ramach

prowadzonych przez Nadleśnictwo Jabłonna działań ochronnych regularnie kontrolowany jest stan zdrowotny i kondycja drzewostanów. Wszelkie stwierdzone na gruncie drzewa, stwarzające zagrożenie dla użytkowników lasów lub pobliskiej infrastruktury, są niezwłocznie usuwane.

Poprawa stanu terenów zieleni na terenie miasta

Poprawę stanu terenów zieleni na terenie miasta przeprowadzono za pomocą wykonania nasadzeń wieloletnich w postaci krzewów, bylin i drzew, co przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Lokalizacje wykonanych nasadzeń wieloletnich (krzewy, byliny, drzewa) na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
1	W ramach dofinansowania z Programu	ul. Kolejowa (na wysokości szkoły)	2021	Krzewy – 835 szt. Byliny – 400 szt.
2	Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Zadanie pn. <i>Rozwój i modernizacja terenów zieleni w Nowym</i>	ul. Wojska Polskiego (od strony osiedla, na wysokości placu zabaw, wzdłuż ścieżki rowerowej)	2021	Drzewa – 7 szt. (lipa drobnolistna) Krzewy – 328 szt.
3	<i>Dworze Mazowieckim</i> Wartość projektu-	ul. Nadrzeczna	2021	Krzewy i pnącza – 540 szt. Byliny – 230 szt.
4	3 943 682,00	ul. Młodzieżowa (przy pergoli)	2021	Krzewy - 190 szt.

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
	Dofinansowanie- 3 150 720,50 Wkład własny- 792 961,50 zł			Byliny – 200 szt. Łąka kwietna 100 m ²
5		ul. Mieszka I (przy boisku i placu zabaw)	2021	Krzewy – 1 197 szt. Łąka kwietna 200 m ²
6		Park Trzech Kultur (wzdłuż ścieżki rowerowej)	2021	Drzewa – 40 szt Krzewy – 830 szt. Byliny – 400 szt.
7		Skwer Dobrogosta i Poniatowskiego (ul. Zakroczymska)	2022	Drzewa – 7 szt. Krzewy – 1 190 szt. Byliny – 500 szt.
8		Skwer Solidarności i Skwer pomiędzy ul. Warszawska i Zakroczymska	2023	<u>SKWER UL. ZAKROCZYMSKA I WARSZAWSKA</u> <u>Drzewa:</u> Klon polny (Acer campestre) – 34 szt. <u>Krzewy:</u>

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
				Trzmielina pospolita Euonymus eurpaeus – 50 szt. Kalina koralowa odm. Roseum Viburnum opulus Roseum – 150 szt. Cis pospolity Taxus baccata – 120 szt. <u>Byliny:</u> Rozchodnik wielki Sedum maximum – 40 szt. Krwawnik pospolity Achillea millefolium – 30 szt. Głowaczek alpejski Cephalaria alpina – 40 szt. Krwiściąg mniejszy

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
				Sanguisorba minor – 30 szt. Kostrzewa owcza Festuca ovina – 30 szt. Trzęślica modra Molinia variegata – 30 szt. <u>SKWER</u> <u>SOLIDARNOŚCI</u> <u>UL.</u> <u>WARSZAWSKA</u> <u>Drzewa:</u> Lipa drobnolistna Tilia cordata – 2 szt. <u>Krzewy:</u> Wawrzynek wilczełyko Daphne mezereum – 50 szt. Cis pospolity Taxus baccata – 50 szt. <u>Byliny:</u>

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
				Zawilec gajowy Anemone nemorosa – 169 szt.
9		ul. Przemysłowa (wzdłuż drogi, po obydwu stronach) drzewa, krzewy	2023	Drzewa – 120 szt. Krzewy – 1 586 szt. Byliny – 2 570 szt. Łąka kwietna – 230 m ²
10		Nowodworski Ośrodek Kultury	2023	
11		Ul. Łączna i Wiosenna (wybrane fragmenty wzdłuż ulicy)	2023	
12		Róg ul. Obwodowej i 29 Listopada	2023	
13		Teren pomiędzy ul. Staszica, Lipową i Krzywą	2023	
14		Ul. Dworcowa (wybrane	2023	

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
		fragmenty wzdłuż ulicy)		
15		Ul. Jana Pawła (wzdłuż ulicy, pomiędzy chodnikiem a jezdnią)	2023	
16		Ul. 29 Listopada (wzdłuż ulicy wybrane fragmenty)	2023	
17		Skwer „Modlińskich Lotników ul. Bema i 29 Listopada	2023	
18		Ul. Chrzanowskiego – róg ul. Malewicza (na tyłach bloku nr 125)	2023	
19	Środki z budżetu Województwa Mazowieckiego	Ul. Dębowa – utworzony tzw. Park kieszonkowy	2023	Krzewy – 138 szt. Byliny – 1 045 szt.

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
	Wartość zadania 285 714 zł			Cebule – 800 szt.
20	Dotacja 199 999 zł Wkład własny 85 715 Zadanie: Adaptacja do zmian klimatu poprzez utworzenie i modernizację terenów zieleni w Nowym Dworze Mazowieckim	Ul. Poniatowskiego 121, 122, 123	2023	Byliny - 180 szt. Krzewy – 180 szt.
21	Mazowiecki Instrument Wsparcia Adaptacji do Zmian Klimatu - Mazowsze dla klimatu 2022 Nazwa zadania: <i>Poprawa jakości powietrza poprzez</i>	Dach zielony i przystanki Wykonanie dachu zielonego na szalecie miejskim oraz zielone przystanki na terenie miasta 5 lokalizacji	2022	Drzewa – 5 szt. Byliny – 230 szt. Krzewy – 215 szt.

Lp.	Opis	Lokalizacje nasadzeń	Rok realizacji	Nasadzenia
	<i>rewitalizację terenów zieleni w Nowym Dworze Mazowieckim</i> Wartość zadania 67 179,99 zł W tym Dotacja 57 869,99 zł			

Źródło: Urząd Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony zadrzewień poprzez wymóg inwentaryzacji zieleni oraz przyjmowania w miarę możliwości zasady omijania istniejących drzew, przy projektowaniu oraz realizacji inwestycji budowy systemu komunikacyjnego

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla części obszaru Gminy Miasto Nowy Dwór Mazowiecki, obejmującego tereny przy ul. Przemysłowej zatwierdzony Uchwałą Nr XLVIII/521/2023 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Mazowieckim z dnia 28 marca 2023 r. (Dz. U. Woj. Mazowieckiego z dnia 12 maja 2023 r. poz. 5991) ustalono zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu poprzez nakazanie zachowania istniejących drzew, z dopuszczeniem usuwania drzew obumarłych, nierokujących szans na przeżycie oraz drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi, ruchu kolejowego oraz utraty mienia lub kolidujących z infrastrukturą techniczną, infrastrukturą kolejową lub

planowaną zabudową. Ustalono również nasadzenia drzew i krzewów w sąsiedztwie terenów kolejowych.

Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego obszarów przeznaczonych pod zalesianie (słabe gleby V, VI klasy oraz wieloletnie odłogi)

Zadanie niezrealizowane

Tworzenie nowych obszarów chronionych

Teren proponowany do włączenia w granice obszaru Natura 2000 Forty Modlińskie PLH140020 to Wieża Michałowska. Największe znaczenie obiekt ma dla hibernacji nocka Natterera i Nocka Rudego, ale jest również siedliskiem trzech gatunków zagrożonych w skali Europy. W danym obiekcie zimuje 9 gatunków nietoperzy o maksymalnej liczebności 3363 osobników. Zagrożeniami nietoperzy w Wieży są: włamania do zamkniętego obiektu również w czasie zimy, penetracja i niepokojenie zimujących zwierząt, palenie ognisk wewnątrz obiektu, zmiany mikroklimatu, turystyka, zniszczenie roślinności, powodujące zubożenie bazy pokarmowej, nadmierne nocne oświetlenie wpływające na zmniejszenie zasięgu terenów, gdzie nietoperze mogą latać, co obniża jakość terenu jako korytarza migracyjnego, zwiększona penetracja terenu przez ludzi, nasilony ruch pojazdów, zanieczyszczenie środowiska – wody ścieki spływające w kierunku zimowiska w którym zajmują się nietoperze, hałas.

3.9. Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami

Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego

Zgodnie z informacjami Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, na terenie miasta Nowy Dwór Mazowiecki przeprowadzono szkolenia podstawowe OSP, szkolenia kierowców-konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP, kursy kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz szkolenie

z zakresu ratownictwa technicznego OSP. Szczegółowy wykaz zawierający dokładne daty, ilości druhów uczestniczących oraz opisy poszczególnych szkoleń znajduje się w poniższej tabeli.

Tabela 7. Szkolenia z zakresu ratowniczo-gaśniczego prowadzonego na terenie miasta w latach 2019-2024

Lp.	Data szkolenia	Tematyka szkolenia	Opis	Ilość uczestników
1.	31.03.2019	Szkolenie podstawowe OSP	Celem szkolenia jest przygotowanie słuchacza do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przewidzianych dla OSP.	14
2.	18.05.2019	Szkolenie podstawowe OSP		12
3.	10.07.2021	Szkolenie podstawowe OSP		31
4.	22.10.2022	Szkolenie podstawowe OSP		32
5.	01.07.2023	Szkolenie podstawowe OSP		10
6.	09.11.2024	Szkolenie podstawowe OSP		34

7.	26.03.2023	Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego OSP	Celem szkolenia specjalistycznego jest przygotowanie strażaków ratowników OSP do wykonywania działań z użyciem sprzętu technicznego wymagającego umiejętności wykraczających poza obszar szkolenia podstawowego.	19
8.	14.11.2021	Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP	Celem szkolenia jest przygotowanie kierowców konserwatorów sprzętu OSP do wykonywania zadań operatora sprzętu, do obsługi samochodów pożarniczych oraz urządzeń z silnikami spalinowymi, stanowiących wyposażenie OSP, a także do konserwacji i drobnych napraw mających na celu utrzymanie pełnej sprawności sprzętu ratowniczego OSP.	8
9.	24.04.2022	Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP		35
10.	29.01.2023	Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP		26
11.	23.03.2024	Szkolenie kierowców		23

		konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP		
12.	19.06.2022	Kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy	Celem kształcenia jest przygotowanie ratowników PSP oraz OSP do realizacji zadań z zakresu ratownictwa medycznego na poziomie podstawowym podczas działań ratowniczo – gaśniczych, ćwiczeń i szkole	30
13.	09.01.2023	Kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy		30
14.	06.08.2023	Kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy		24

JOP - jednostki ochrony przeciwpożarowej

PSP - Państwowa Straż Pożarna

OSP - Ochotnicza Straż Pożarna

Źródło: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej

Niestety ze względu na brak posiadanych informacji na temat wysokości ekwiwalentu wypłacanego dla członków OSP za udział w szkoleniach, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej nie jest w stanie przedstawić kosztów przeprowadzonych ćwiczeń. Ekwiwalent pieniężny wypłacany jest ze środków Urzędów Gmin, do których należy dana jednostka OSP.3.10. Obszar interwencji - Edukacja ekologiczna

Działania edukacyjne w szkołach na terenie gminy

W ramach realizacji zadania mającego na celu ochronę powietrza, przeprowadzono szereg działań edukacyjnych i promocyjnych. Celem była popularyzacja korzystania z rowerów, komunikacji miejskiej, szynowej oraz parkingu typu Parkuj i Jedź, a także zachęcanie mieszkańców do

sprzątania po swoich psach. Działania te realizowano poprzez dystrybucję plakatów, banerów, tablic informacyjnych oraz woreczków na psie odchody.

Akcja „Akcja krokus” była pilotażowym programem mającym na celu wprowadzenie zwyczaju sadzenia roślin cebulowych, wiosennych — krokusów i tulipanów — na terenie miasta, w szkołach i przedszkolach. W 2024 roku wzięły w niej udział 3 szkoły podstawowe oraz 2 przedszkola. Zakupiono 15 500 cebul roślin, a dodatkowo placówki otrzymały narzędzia ogrodnicze, które w przyszłości mogą posłużyć do tworzenia warzywniaków. Dzieci wzięły także udział w sadzeniu oraz dostały upominki w postaci plecaków, kredek, pojemników na długopisy i bloków rysunkowych.

Akcją edukacyjną zostały objęte szkoły podstawowe. Odbyły się w nich spektakle teatralne o tematyce niskiej emisji, w których wzięło udział łącznie około 1 340 dzieci. Spektakl miał na celu uświadomienie skutków spalania odpadów w piecach, pokazanie, jak szkodliwe jest korzystanie z samochodów, gdy można użyć roweru lub komunikacji miejskiej, oraz jak istotne jest sadzenie drzew. Dzieci uczyły się szacunku do przyrody, zasad troski o środowisko, a także wartości takich jak odpowiedzialność czy praca zespołowa.

Dla dzieci i młodzieży zorganizowano także warsztaty o niskiej emisji oraz akcje informacyjne o szkodliwości palenia odpadami w domowych piecach. Mieszkańców zachęcano do umieszczania na domach tabliczek „Nie palę śmieci”, sygnalizując w ten sposób troskę o czystość powietrza i szacunek dla zdrowia sąsiadów.

Miasto skutecznie wnioskowało o dofinansowanie na realizację „Ekologicznego Pikniku Rodzinnego”. W ramach dotacji zorganizowano warsztaty ekologiczne, wzięto udział w konkursach, a dzieci otrzymały nagrody. Nastąpił także zakup materiałów dydaktycznych.

Dodatkowym działaniem w zakresie edukacji ekologicznej była organizacja pogadanek w szkołach, prowadzonych m.in. przez Straż Miejską. Poruszano tematy segregacji odpadów, recyklingu, szacunku do zasobów naturalnych i szkodliwości niskiej emisji. W 2024 roku przeprowadzono akcje „elektroodpady za roślinkę” — w zamian za przyniesiony stary sprzęt elektryczny mieszkańcy otrzymywali sadzonki. Nie zabrakło także organizacji Pikniku Ekologicznego, w którym wzięły udział instytucje, organizacje i mieszkańcy. Podczas imprezy rozdawano ulotki o zasadach segregacji odpadów, organizowano warsztaty upcyklingu, wymianę elektroodpadów na rośliny oraz pokazywano działalność parku narodowego. Wydarzenie uświetniła dodatkowo wystawa „Bądź Eko z Biblioteką”, a całej akcji towarzyszyła kampania informacyjna w mediach, szkole, urzędach i na tablicach ogłoszeń.

4. Stan środowiska i monitoring skutków realizacji Programu

Nadzór nad realizacją programu w praktyce oznacza określenie zasad zarządzania nim wraz z ustaleniem mechanizmu monitorowania jego realizacji. POŚ dla Nowego Dworu Mazowieckiego jest dokumentem o charakterze strategicznym. Stanowi instrument wspomagający realizację prawa miejscowego, pozostając w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego, decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych i innych. Kierownictwo posiada kompetencje pozwalające mu realizować zawarte w programie cele i zadania. Aby jednak ta realizacja przebiegła spójnie z polityką regionalną konieczne jest przygotowanie struktur administracyjnych do ścisłej współpracy z organami dysponującymi znacznie szerszymi uprawnieniami wynikającymi z ich kompetencji.

Organ wykonawczy miasta w celu realizacji Polityki Ekologicznej Państwa, sporządza Program Ochrony Środowiska. Z punktu widzenia pełnionej roli

w realizacji Programu można wyodrębnić cztery grupy podmiotów uczestniczących w nim. Są to:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu, w tym instytucje finansujące,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność miasta jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Główna odpowiedzialność za realizację programu spoczywa na Burmistrzu, który przedkłada Radzie Miasta raporty z wykonania Program Ochrony Środowiska.

W obowiązujących latach sprawozdawczych 2019-2024, zostały określone skwantyfikowane wskaźniki postępów i skutków realizacji Programu Ochrony Środowiska na podstawie GUS – Bank Danych Lokalnych, Raportów o Stanie Miasta oraz informacji otrzymanych z Urzędu Miasta Nowy Dwór Mazowiecki.

Na podstawie wskaźników stwierdza się, że w Mieście sukcesywnie wymienia się stare, nieefektywne piece na instalacje sprzyjające środowisku. W Mieście dochodzi do modernizacji i rozbudowy dróg gminnych, poprawiających tym samym klimat akustyczny i jakość powietrza na analizowanym obszarze. Sieć wodno-kanalizacyjna jest rozwijana, a liczba mieszkańców korzystających z tych sieci się zwiększa. W zakresie gospodarki odpadami Miasto co roku usuwa wyroby zawierające azbest z terenu gminy. Zasoby przyrodnicze na terenie miasta na przestrzeni lat 2019-2024 pozostały bez zmian, a w zakresie usuwania poważnych awarii przemysłowych, Miasto inwestuje w rozbudowę i modernizację OSP wraz z ich nowoczesnym wyposażeniem.

Tabela 8. Wartości wskaźników monitorujących określone cele obszarów interwencji

L p.	Wskaźnik	Jednostka miary	Stan w poszczególnych roku					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚĆ POWIETRZA								
1.	Liczba budynków mieszkalnych poddanych termomodernizacji	szt.	0	0	2	20	1	0
2.	Liczba wymienionych kotłów węglowych	szt.	42	56	53	57	20	23
3.	Liczba instalacji OZE dotowanych przez Miasto	szt.	-	-	7	16	4	2
ZAGROŻENIA HAŁASEM								
4.	Długość zmodernizowanych dróg gminnych	km	0,18	0,24	0	0,14	0	2,924
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE								
5.	Liczba bazowych stacji telefonii komórkowej	Szt.	11					
GOSPODAROWANIE WODAMI/GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA								
6.	Długość sieci wodociągowej	km	86,5	88,0	88,5	91,3	91,9	92,8

L p.	Wskaźnik	Jednostka miary	Stan w poszczególnych roku					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
7.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	91,6	93,2	93,5	96,8	98,2	99,0
8.	Mieszkańcy korzystający z sieci wodociągowej	os.	26420	26506	26430	26474	26485	27452
9.	Mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacyjnej	os.	24187	24359	24350	24456	24565	27452
ZASOBY GEOLOGICZNE								
10.	Liczba uwzględnionych złóż w dokumentach planistycznych	szt.	0	0	0	0	0	0
GLEBY								
11.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych	ha	0	0	0	0	0	0
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW								
12.	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest	Mg	22,544	1,279	0	5,254	5,597	9,370
13.	Poziomy recyklingu i przygotowania do	%	130	92	30,97	30,67	36,30	38,74

L p.	Wskaźnik	Jedno stka miary	Stan w poszczególnych roku					
			201 9	202 0	202 1	202 2	202 3	20 24
	ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła - wyrażone w %							
ZASOBY PRZYRODNICZE								
1 4.	Lesistość Miasta	%	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
1 5.	Powierzchnia obszarów chronionych	ha	572, 0	572, 0	572, 0	572, 0	572, 0	572 ,0
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI								
1 6.	Liczba inwestycji w zakresie rozbudowy i modernizacji OSP gminnych wraz z nowoczesnym doposażeniem	szt.	2	10	5	2	4	5

5. Ocena stopnia rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami a ich wykonaniem, weryfikacja przyjętych zadań, ocena wykonania.

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami obowiązującej wówczas Polityki Ekologicznej Państwa. Stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel miasta. Stanowi to niekiedy bardzo trudne zadanie, z jednej strony wobec skromności dyspozycyjnych środków na ochronę środowiska, a z drugiej strony ogrom potrzeb bieżących mieszkańców miasta.

Realizacja przyjętego Programu w miarę jego realizacji stwarza niekiedy problemy, zarówno natury finansowej (trudności w pozyskiwaniu środków finansowych) jak i innej natury, np. zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne. Duża część zadań zawartych w Programie wpisuje się w požądane przez ogół mieszkańców Miasta kierunki – np. poprawę stanu powietrza atmosferycznego, rozwój sieci wodno – kanalizacyjnej, zmniejszenie uciążliwości hałasu. Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska zadania należy zauważyć, iż zrealizowane zostały (bądź są, co rocznie na bieżąco realizowane) najważniejsze zadania w zakresie ochrony powietrza, urządzenia zagospodarowania i utrzymania terenów zielonych, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, edukacji ekologicznej, ochrony przyrody, powodem braku realizacji niektórych zadań są głównie:

- brak wystarczających środków finansowych na realizację niektórych zadań,
- zmiana priorytetów wykonawczych w realizacji zadań na terenie miasta,
- bieżąca ocena sytuacji i potrzeb na terenie Miasta,
- fakt, iż część zadań wpisanych w Programie jest jedynie koordynowana przez Miasto.

Tabela 9. Zestawienie wartości docelowych z wartościami uzyskanymi przez miasto dla poszczególnych wskaźników

Lp.	Wskaźnik	Wartość wskaźnika w ciągu lat 2019-2024	Wartość docelowa
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚĆ POWIETRZA			
1.	Liczba budynków mieszkalnych poddanych termomodernizacji	23 szt.	22 szt.
2.	Liczba wymienionych kotłów węglowych	251 szt.	1 100 szt.
3.	Liczba instalacji OZE dotowanych przez Miasto	29 szt.	144 szt.
ZAGROŻENIA HAŁASEM			
4.	Długość zmodernizowanych dróg gminnych	3,484 km	> 0 km
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE			
5.	Liczba bazowych stacji telefonii komórkowej	11 szt.	9 szt.
GOSPODAROWANIE WODAMI/GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA			
6.	Długość sieci wodociągowej	92,8 km	> 77,2 km
7.	Długość sieci kanalizacyjnej	99,0 km	> 89,8 km
8.	Mieszkańcy korzystający z sieci wodociągowej	27 452 (liczba ludności w gminie: 28 548)	100,0 %

9.	Mieszkańcy korzystający z sieci kanalizacyjnej	27 452 (liczba ludności w gminie: 28 548)	100,0 %
ZASOBY GEOLOGICZNE			
10.	Liczba uwzględnionych złóż w dokumentach planistycznych	0 szt.	0 szt.
GLEBY			
11.	Powierzchnia gruntów zrekultywowanych	0 ha	> 0 ha
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			
12.	Ilość usuniętych wyrobów zawierających azbest	44,044 Mg	> 6,00 t
13.	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła - wyrażone w %	45,07 %	> 45 % ¹
ZASOBY PRZYRODNICZE			
14.	Lesistość Miasta	7,4 %	> 7,4 %
15.	Powierzchnia obszarów chronionych	572,00 ha	> 572,00 ha

¹ Zgodnie w POŚ na lata 2019-2022 przyjętym w roku 2019 wartość docelowa wynosi <129%, jednak poziom minimalny w roku sprawozdawczym to 45%

ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI			
16.	Liczba inwestycji w zakresie rozbudowy i modernizacji OSP gminnych wraz z nowoczesnym wyposażeniem	28 szt.	2 szt.

6. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Mieście w latach 2019-2024. Fundamentalnym założeniem w tworzeniu Programu Ochrony Środowiska na wszystkich szczeblach jest to, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Analizując realizację programu należy pamiętać, że praktyczne zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z jego ochroną przed szkodliwym oddziaływaniem, obciążają samorząd miasta, jak i inne podmioty gospodarcze. Charakter zadań z zakresu ochrony środowiska wykonywany przez samorząd miasta wpływa na możliwości bezpośredniej i często pośredniej ochrony środowiska, gdzie część kompetencji spoczywa na barkach innych podmiotów lub osób prywatnych.

Niniejszy raport sporządzono dla Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Nowy Dwór Mazowiecki na lata 2019 – 2024. Harmonogram obejmuje realizację 32 zadań z zakresu wszystkich dziesięciu obszarów interwencji, z czego największa liczba zadań dotyczy 1 oraz 8 obszaru, tj.: ochrona klimatu i jakości powietrza (6 zadań), zasoby przyrodnicze (7 zadań).

Działania, które obejmuje sprawozdanie, były wykonywane przez Miasto Nowy Dwór Mazowiecki, Nadleśnictwo Jabłonna, Powiatową Straż Pożarną, Powiat Nowodworski, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony

Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Warszawie oraz Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Dworze Mazowieckim.

Największa ilość wykonanych przedsięwzięć dotyczyła obszaru Ochrona klimatu i jakości powietrza (5 wykonanych zadań) oraz obszaru Zasoby przyrodnicze (5 wykonanych zadań). Miasto nie wykonało zadań z obszaru Gleby (2 zadania).

Program Ochrony Środowiska przewidywał razem 32 zadania. Miasto zrealizowano 24 zadania, a 2 są w trakcie realizacji. Nie zrealizowano 6 zadań.

W mieście doszło do sukcesywnego rozwijania sieci wodno-kanalizacyjnej oraz do poprawy jakości powietrza poprzez zmodernizowane drogi, termomodernizacje budynków, kontrole w zakresie spalania odpadów w paleniskach domowych oraz wymianę kotłów na źródła sprzyjające środowisku. Nowy Dwór Mazowiecki prowadzi edukację ekologiczną mieszkańców i poszerza tereny zielone na terenie miasta. Nie wykonano jedynie zadań rekultywacyjnych i ochronnych w zakresie gleb.

Podsumowując, Miasto Nowy Dwór Mazowiecki wykonało zadania Programu Ochrony Środowiska, co przyczyniło się do poprawy środowiska na terenie miasta.