

Informacja z realizacji programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta i gminy Miastko za 2024 rok

Celem opracowania jest stan realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, ujętych w „Programie ograniczenia niskiej emisji dla Miasta i Gminy Miastko”, wskazanie przyczyn nieosiągnięcia zaplanowanych poziomów oraz określenie niezbędnych działań mających na celu zrealizowanie zakładanych wskaźników.

„Program ograniczenia niskiej emisji dla Miasta i Gminy Miastko na lata 2020-2026” stanowiący załącznik do uchwały Nr XXIX/280/2021 Rady Miejskiej w Miastku z dnia 29 stycznia 2021 r. jest dokumentem strategicznym, wskazującym działania, które należy podjąć, by zrealizować wskazane w nim zadania i osiągnąć poprawę stanu środowiska naturalnego.

Program Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE) ma na celu ograniczenie emisji substancji szkodliwych (pyłów i gazów) do atmosfery pochodzącej z lokalnych kotłowni węglowych i domowych pieców grzewczych, w których spalanie odbywa się w sposób nieefektywny a paliwo jest niskiej jakości

Analiza efektów działań ujętych w programie ograniczenia niskiej emisji dla miasta i gminy Miastko na lata 2020-2026.

1. Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej to kluczowy element strategii zrównoważonego rozwoju oszczędności energii.

W 2024 r. w ramach inwestycji pn: Modernizacja remizy strażackiej w Dretyniu - miejscowości, w której funkcjonowało państwowe przedsiębiorstwo gospodarki rolnej - zainstalowano pompę ciepła i panele fotowoltaiczne na wyremontowanym budynku remizy i świetlicy wiejskiej w Dretyniu.

2. Termomodernizacja budynków na terenie Gminy Miastko

W 2024 r. Zarząd Mienia Komunalnego w Miastku podjął działania zmierzające do zmodernizowania budynków będących w zarządzie, by ograniczyć straty i ubytki ciepła.

W ramach przeprowadzonych działań wykonano: remont, naprawę i konserwację dachów, remont elewacji, przebudowę budynku mieszkalnego, wymianę stolarki okiennej (w tym wkładów i szyb), modernizację centralnego ogrzewania, remont trzonów kuchennych, wymianę głównego przyłącza wody, naprawa opierzenia i konserwacja kominów wentylacyjnych oraz wymieniono kocioł c.o. w budynku ZMK przy ul. Kolejowej w Miastku.

3. Modernizacja systemu ciepłowniczego ZEC Miastko

W ramach modernizacji systemu ciepłowniczego Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Miastku w 2024 r. wybudował przyłącza ciepłe wysokoparametrowe do budynku przy ul. Koszańskiej 5 oraz do budynku przy ul. Królowej Jadwigi 7 oraz wymieniono przyłącza ciepłe niskoparametrowe na wysokoparametrowe do budynków przy ul. Młodzieżowej 8, 9, 10 oraz do budynku przy ul. Dworcowej 18.

Gmina Miastko w 2024 r. podpisała umowy na:

1. Budowę kotłowni gazowej rezerwowo – szczytowej. Realizacja przedsięwzięcia polega na zaprojektowaniu i wykonaniu układu kotłowni gazowej w budynku po byłej stacji uzdatniania wody opartego na dwóch kotłach wodnych wysokotemperaturowych o mocy 2,7 MW i 2,3 MW opalanych gazem – z założeniem pracy szczytowej kotłowni jako wspomagających istniejącą kotłownię węglową.

2. Przebudowę i rozbudowę sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej na terenie miejscowości Miastko - lokalizacja ul. Rybacka, ul. Armii Krajowej, ul. Mickiewicza. W ramach zadania wykonana zostanie sieć ciepłownicza wysokoparametrowa o średnicy 80 – 150 mm i długości 378 mb.

4. Ograniczenie niskiej emisji na terenie Gminy Miastko

Rada Miejska w Miastku podjęła Uchwałę nr LXXIII/689/2024 z dnia 22 marca 2024 r w sprawie przyjęcia gminnego programu udzielania dotacji celowej na wymianę źródeł ciepła w celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza na terenie Gminy Miastko pn. „EKO-GMINA”. W ramach realizacji programu mieszkańcy Gminy Miastko w 2024 r. zainstalowali 11 kotłów na biomasę, 6 kotłów gazowych oraz wykonano jedno podłączenie do ZEC.

W 2024 r. w Gminie Miastko działał punkt konsultacyjno-informacyjny dotyczący programu „Czyste Powietrze” finansowany z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Program skierowany jest do właścicieli domków jednorodzinnych. W ramach programu można było uzyskać dofinansowanie na wymianę starych nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych budynku oraz montaż odnawialnych źródeł energii. W ramach programu właściciele gospodarstw w Gminie Miastko złożyli wnioski na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na: 10 pomp ciepła, 2 kotły gazowe i 9 kotłów na biomasę.

W 2024 r. Gmina Miastko realizowała program „Ciepłe Mieszkanie”, który finansowany jest z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku. Program skierowany jest do właścicieli lokali mieszkalnych w budynkach wielorodzinnych. W ramach programu można było uzyskać dofinansowanie na stare, nieefektywne źródła ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródło ciepła spełniające najwyższe normy, wykonanie instalacji co. lub cwu a także na wymianę stolarki okiennej lub drzwiowej. W ramach programu Gmina Miastko podpisała 26 umów z mieszkańcami na wymianę źródeł ciepła i termomodernizację w budynkach wielorodzinnych, z których pozytywnie rozliczono 18 przedsięwzięć na łączną kwotę 235 703,49 zł.

Gmina efektywnie wykorzystuje środki zewnętrzne oraz przeznacza własne fundusze na energię produkowaną przez kolektory słoneczne czy pompy ciepła. Należy podkreślić, że wielu mieszkańców, zwłaszcza osoby starsze, pozostają przy piecach na paliwo tradycyjne lub nieznacznie zmodyfikowane (kocioł na węgiel nowszej generacji, kocioł na pelet nowszej generacji). Przyczyną mogą być wysokie koszty wymiany systemu ogrzewania jak i samego paliwa oraz niskie dochody potencjalnych beneficjentów i pewna nieporadność w kwestii załatwiania spraw urzędowych, zwłaszcza przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

5. Gminne Centrum zarządzania Energetycznego – Miejski Operator Energetyczny (GCZE MOEN)

W dniu 10 maja 2022 r. gminy Miastko, Tuchomie, Trzebielino, Lipnica i Kępice zawarły porozumienie o utworzeniu Miastckiego Klastra Energii. Inicjatywa skupia się na zrównoważonym rozwoju energetyki na obszarze pięciu członkowskich gmin w zakresie wytwarzania, dystrybucji, obrotu oraz magazynowania energii rozproszonej, w oparciu o odnawialne źródła energii elektrycznej, cieplnej i gazowej. Gmina Miastko jako Koordynator Miastckiego Klastra Energii w dniu 19 września 2023r. wzięła udział w naborze wniosków dot. instalacji OZE realizowanych przez społeczności energetyczne – inwestycja B2.2.2 (Działanie A.1: Rozwój istniejących klastrów energii) w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności. Wsparcie przed inwestycyjne w ramach działania A.1 będzie miało na celu opracowanie optymalnej formuły prawnoorganizacyjnej i modelu biznesowego na potrzeby uruchomienia lub rozwoju społeczności energetycznej oraz przygotowanie niezbędnych analiz i dokumentacji pod kątem przygotowania inwestycji. Dnia 03.04.2024r. wniosek o objęciu

przedsięwzięcia wsparciem bezzwrotnym w ramach Inwestycji B2.2.2 został rozpatrzony pozytywnie. Gmina Miastko otrzymała w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności 178 tys. zł. bezzwrotnego wsparcia na opracowanie koncepcji rozwoju Miastckiego Klastra Energii. W dniu 9.08.2024 r. Gmina Miastko zawarła umowę z Fundacją Nauk dla Środowiska z Koszalina na wykonanie „Koncepcji Rozwoju Miastckiego Klastra Energii” za kwotę 73.800,00 zł. Na podstawie ww. umowy „Koncepcja Rozwoju Miastckiego Klastra Energii” została opracowana.

6. Zwiększenie świadomości ekologicznej oraz energetycznej w Gminie Miastko

W ramach programu „Czyste Powietrze” do mieszkańców skierowano akcje informacyjno-promocyjne, mające zaznajamiać zarówno z samymi projektami i warunkami udziału w nich, jak i z korzyściami środowiskowymi, które zostaną osiągnięte w przypadku realizacji programów. Przede wszystkim podjęcie przez mieszkańców zadań wymiany starych źródeł ciepła jest już efektem ekologicznym, gdzie motywacją wymiany jest nie tylko dofinansowanie, ale również osiągnięty efekt ekologiczny – czystsze powietrze, mniej groźnych frakcji pyłów w powietrzu.

W momencie realizacji każdego programu, bez względu na pochodzenie środków, Gmina Miastko wdraża działania informacyjne w postaci spotkań z mieszkańcami i publikacji informacji na gminnej stronie internetowej (www.miastko.pl) oraz na portalu społecznościowym (FB). W ramach programu „Czyste Powietrze” w Centrum Informacji Turystycznej w Miastku odbyło się spotkanie informacyjne dotyczące projektu.

7. Rozwój elektromobilności w Gminie Miastko

Na terenie Gminy Miastko w 2024 r. zlokalizowana była jedna stacja do ładowania pojazdów elektrycznych i hybrydowych przy ul. Konopnickiej. W 2024 r. odnotowano 52 ładowania o łącznej mocy 834,7 kWh.