

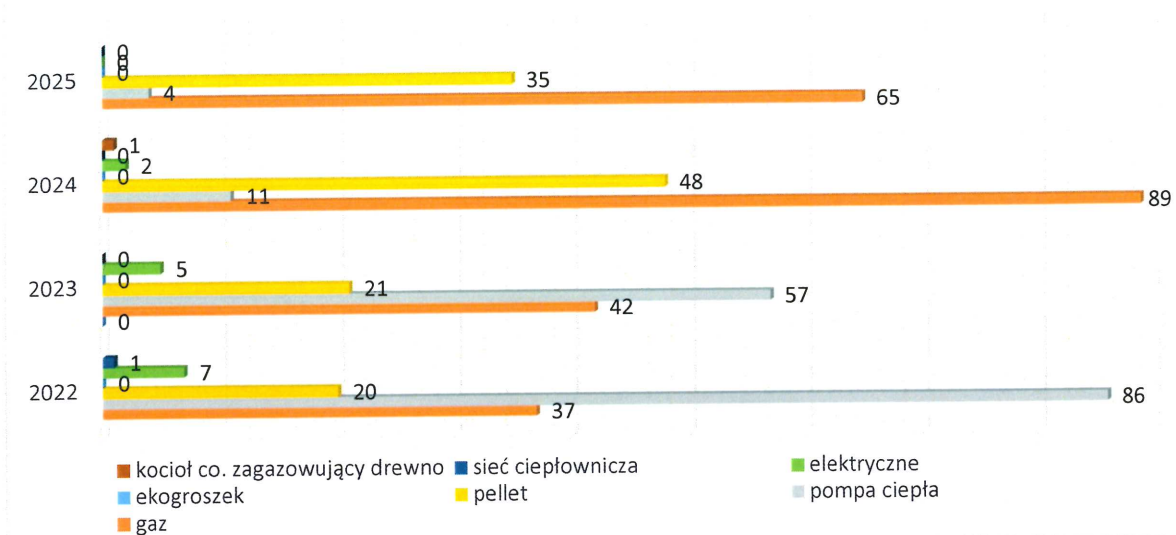
Podjęte działania oraz możliwości ograniczenia niskiej emisji.

Poprawa jakości powietrza jest procesem złożonym, długotrwałym i kosztownym. Różnego rodzaju działania naprawcze podejmowane są w Nakle nad Notecią od wielu lat.

Działania realizowane w roku 2025 zamieszczone są w „Raporcie o stanie Gminy Nakło nad Notecią”.

W 2025 roku kontynuowano program pomocy dla właścicieli nieruchomości, którzy podejmowali działania inwestycyjne polegające na ograniczeniu niskiej emisji, po przez wymianę starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w tym m.in. na: ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, gazowe, elektryczne, pompy ciepła, (lub inne źródła energii odnawialnej), kotły na paliwa stałe (zgodnie z wymaganiami klasy 5, określone w normie PN-EN 303-5:2012). Polegał on na częściowej refundacji kosztów inwestycji, zależnej od osiągniętego efektu ekologicznego. W efekcie w 2025 roku łącznie wydano na modernizację ogrzewania 243.000,00 zł. W wyniku realizacji tego programu zmodernizowano 104 węglowych systemów grzewczych tj. zamontowano 4 pompy ciepła, 65 kotłów co. na gaz, 35 kotłów co. zasilanych pelletem, Działano zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią Nr LXXV/1407/2023 z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie zasad i trybu postępowania przy udzielaniu dotacji celowej na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz kryteriów wyboru inwestycji do finansowania (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 8.12.2023 r., poz. 7927), zmieniona uchwałą Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią Nr LXXVII/1483/2024 z dnia 25 stycznia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 1.02.2024 r. poz. 776) oraz uchwałą nr IV/106/2024 z dnia 26 września 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom z 2.10.2024 r. poz. 5490).

Liczba zmodernizowanych źródeł niskiej emisji z podziałem na rodzaj zastosowania nowych źródeł ciepła w latach 2022- 2025



Kontynuowano współpracę z WFOŚ i GW w Toruniu na podstawie podpisanego w dniu 10 lipca 2019 r. porozumienia w zakresie realizacji programu priorytetowego „Czyste powietrze”. Celem Programu jest zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne. Zawieszony w listopadzie 2024 roku program w nowej odsłonie został ponownie uruchomiony w dniu 31 marca 2025 r. Program skupia się na wymianie starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych, by efektywnie zarządzać energią cieplną. Istotną zmianą, która została wprowadzona w programie jest obowiązkowy audyt energetyczny. Podwyższone zostały minimalne kwoty dochodu uprawniające do uzyskania podwyższonego i najwyższego dofinansowania. Wprowadzone zostały maksymalne kwoty na poszczególne zadania termomodernizacyjne. Od uruchomienia nowego programu tj. 1 kwietnia 2025 r. do końca 2025 roku łącznie zostały złożone 33 wnioski o dofinansowanie tj. 14 na poziomie dofinansowania podstawowym i 19 na podwyższone dofinansowanie. W nowej odsłonie Programu w celu poprawy efektywności działania programu dla beneficjentów starających się o podwyższony i najwyższy poziom dotacji zostali powołani gminni operatorzy. Ich zadaniem jest nadzór nad planowaną inwestycją termomodernizacyjną od momentu złożenia wniosku do wypłaty środków i zakończenia inwestycji. Prowadzony punkt konsultacyjno-informacyjny w Urzędzie zapewnił pomoc przeszkolonego pracownika, w sporządzeniu wniosku o dofinansowanie oraz rozliczenie zrealizowanej inwestycji, bez konieczności wyjazdu

do Torunia. Gmina również na podstawie porozumienia nr 14/TOR/2025 zawartego z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, pełni rolę Operatora w Programie priorytetowym Czyste Powietrze.

Od początku realizacji Programu Czyste Powietrze złożonych zostało 1149 wniosków o dofinansowanie, na sumaryczną kwotę wypłaconych dotacji w wysokości 17 431 168 zł. Ponadto w ramach programu podczas spotkań informacyjnych z mieszkańcami gminy Nakło nad Notecią informowano o warunkach dofinansowania jak i rozliczenia inwestycji. Mieszkańcom rozdano broszury informacyjne programu.

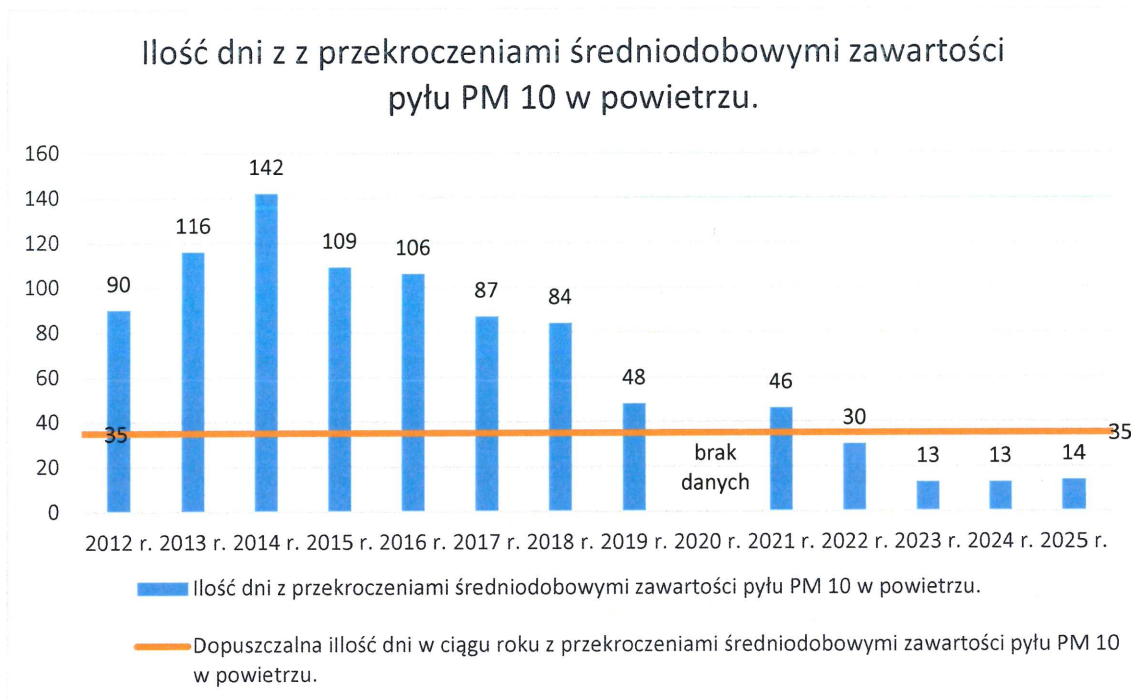
Gmina Nakło nad Notecią w 2025 kontynuowała program „Ciepłe Mieszkanie” przeznaczony jest dla właścicieli lokali w budynkach wielolokalowych oraz wspólnot mieszkaniowych od 3 do 7 lokali. Na podstawie zawartej dnia 3 kwietnia 2024 r. umowy nr DM24023/OA-cm, zmienionej aneksem nr 1/2024 w dniu 13.11.2024 r. z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu udzielająca Gminie Nakło nad Notecią dotacji na realizację przedsięwzięcia. W dniach od 20 lutego 2025 r. do 31 lipca 2025 Gmina Nakło nad Notecią ogłosiła nabór wniosków w ramach dofinansowania „Ciepłe Mieszkanie”. Realizację przedsięwzięcia w roku 2025 r. dokonało 6 beneficjentów na kwotę 109 630,60 zł.

Łącznie w ramach programu „Ciepłe Mieszkanie” pochodzących ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie zrealizowano 35 wniosków na łączną kwotę 817 558,10zł.

Stan jakości powietrza

Podjęte działania w zakresie ochrony powietrza realizowane są zgodnie z wytycznymi Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Nakło nad Notecią na lata 2024-2027 z perspektywą do 2032 roku oraz obowiązujących programów ochrony powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych dla pyłu PM10 i benzenu oraz poziomu docelowego dla arsenu, oraz ze względu na przekroczenia wartości docelowych benzo(a)pirenu.

Stan jakości powietrza obserwowano poprzez pracę stacji monitoringu jakości powietrza zlokalizowaną przy ul. Św. Wawrzyńca (teren Parku 700-Lecia) w Nakle nad Notecią. Z raportu monitoringu jakości powietrza prowadzonego przez WIOŚ w Bydgoszczy wynika, że w 2025 r., zarejestrowano w Nakle nad Notecią 14 dni z przekroczeniami średniodobowymi zawartości pyłu PM 10 w powietrzu, czyli mniej niż przewidują normy (35 dni).



Ponadto na terenie gminy zainstalowano sieć czujników mierzących jakość powietrza AIRLY, służące do pomiaru w powietrzu pyłów zawieszonych PM10, PM2,5. Aktualne informacje o jakości powietrza wyświetlane są na tablicy LED ustawionej na płycie nakielskiego Rynku. Ponadto na zawieszonych monitorach na terenie szkół oraz na stronie internetowej gminy. Obecnie na terenie gminy zainstalowanych jest łącznie 11 czujników jakości powietrza (gminne i powiatowe).

W roku 2025 właściciele lub zarządcy budynków mieszkalnych i niemieszkalnych składali deklaracje dotyczącej źródeł ciepła i źródeł spalania paliw do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB).

Struktura/ liczba zainstalowanych źródeł ciepła ujętych w deklaracji CEEB na terenie gminy Nakło nad Notecią przedstawia się następująco:

źródło ciepła	2022	2023	2024	2025
kocioł gazowy	2936	2974	3014	3030
Ogrzewanie elektryczne	1329	1330	1352	1360
trzon kuchenny/piecokuchnia	894	894	891	888
kocioł na paliwo stałe zasypowy	847	837	817	794
kocioł na paliwo stałe z podajnikiem	458	456	451	455
kominek/koza	307	313	316	313
miejska sieć ciepłownicza	120	121	119	119
pompa ciepła	99	111	131	141

trzon kuchenny/piecokuchnia	108	105	105	105
kolektory słoneczne	31	31	32	33
kocioł olejowy	27	28	26	20
	7156	7200	7254	7258

Liczba kotłów według klasy kotła zasilanego paliwem stałym na terenie Gminy Nakło nad Notecią

Klasy kotła	2022	2023	2024	2025
poniżej 3 klasy lub brak informacji	627	621	593	557
klasa 3	224	218	214	213
klasa 4	203	200	199	196
klasa 5	218	219	219	236
ekoprojekt	22	25	30	30

Pozyskano z WFOŚ i GW w Toruniu środki na edukację ekologiczną w 2025r. Zaplanowano w związku z tym cykl zajęć terenowych dla uczniów klas IV-VI pod tytułem „Jestem EKO - edukacja uczniów w zakresie emisji, energii, odpadów, gatunków inwazyjnych”. Dla uczestników przewidziano po jednej lekcji w dwóch obszarach tematycznych:

- Kierunek GOZ, Zasada 5R, gatunki inwazyjne;
- Zdrowy człowiek w czystym środowisku.

Zajęcia prowadzone były przez wykwalifikowanych trenerów z Fundacji Większe Mniejsze z siedzibą w Pile, wyłonioną zgodnie z Zarządzeniem Nr 2/2021 Burmistrza Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią z dnia 04 stycznia 2021 roku w sprawie wprowadzenia regulaminu udzielenia zamówień publicznych przez Urząd Miasta i Gminy w Nakle nad Notecią.

Celem realizowanych warsztatów było zwiększenie świadomości ekologicznej uczniów poprzez edukację w zakresie transformacji energetycznej, ochrony powietrza, odnawialnych źródeł energii (OZE), adaptacji do zmian klimatu oraz gospodarki o obiegu zamkniętym, ochrony przyrody i zagrożeń związanych z gatunkami inwazyjnymi. Warsztaty mają na celu kształtowanie postaw proekologicznych oraz pokazanie praktycznych działań, które mogą przyczynić się do ochrony środowiska zarówno na poziomie jednostkowym, jak i społecznym.

Cykle zajęć odbyły się w czerwcu i we wrześniu 2025 r. Prowadzący w ciekawy i przystępny sposób omówił tematykę segregacji odpadów, gospodarki o obiegu zamkniętym, ochrony przyrody i zagrożeń związanych z gatunkami

inwazyjnymi. Uczniowie aktywnie uczestniczyli w zajęciach, wypełniali również przygotowane karty pracy. W szkołach pozostały do wykorzystania ciekawe tablice edukacyjne,

Gmina Nakło, nad Notecią po raz ósmy przyłączyła się do działań związanych z Europejskim Tygodniem Zrównoważonego Transportu.

Gmina Nakło nad Notecią także w 2026 r. podejmuje działania mające na celu ograniczenie niskiej emisji m.in. poprzez kontynuację programu pomocy dla właścicieli nieruchomości, którzy podejmują działania inwestycyjne polegające na ograniczeniu niskiej emisji, przez wymianę starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w tym m.in. na: ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, gazowe, elektryczne, pompy ciepła, (lub inne źródła energii odnawialnej), kotły na paliwa stałe (zgodnie z wymaganiami klasy 5, określone w normie PN-EN 303-5:2012). Polega on na częściowej refundacji kosztów inwestycji, zależnej od osiągniętego efektu ekologicznego. Program ten został uaktualniony uchwałą Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią Nr LXXV/1407/2023 z dnia 30 listopada 2023 r. w sprawie zasad i trybu postępowania przy udzielaniu dotacji celowej na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz kryteriów wyboru inwestycji do finansowania (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 8.12.2023 r., poz. 7927), zmienioną uchwałą Rady Miejskiej w Nakle nad Notecią Nr LXXVII/1483/2024 z dnia 25 stycznia 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 1.02.2024 r. poz. 776) oraz uchwałą nr IV/106/2024 z dnia 26 września 2024 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom z 2.10.2024 r. poz. 5490).

Nabór wniosków odbywa się w terminie od dnia 2 stycznia 2026 r. do 30 września 2026 r. Do dnia 19 maja br. wpłynęły 23 wnioski na łączną kwotę 50 000,00 zł. Do tej pory zrealizowano cztery wnioski na kwotę 9 000,00 zł. Założeniem naboru jest możliwość zrealizowania, a tym samym dofinansowania jak największej ilości modernizacji systemów ogrzewania. Dofinansowaniu podlega również wymiana starego wysokoemisyjnego źródła na kotły gazowe. Tego typu działanie jest wypełnieniem jednego z głównych zadań naprawczych nałożonych na Gminę przez Program ochrony powietrza. Poza tym istotne jest wsparcie kierowane do mieszkańców, którzy są adresatami obowiązującej uchwały antysmogowej. Od dnia 19 maja zostało złożonych 8 wniosków o dofinansowanie tj. 5 na podstawowe i 3 na podwyższone dofinansowanie w ramach Programu Czyste Powietrze.

Na terenie gminy jest sieć czujników mierzących jakość powietrza. AIRLY, służące do pomiaru w powietrzu pyłów zawieszonych PM10, PM2,5.

Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska / Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy poinformował o :

- ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu dniu 20.01.2026 r.,

- ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ($100 \mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu w dniu 22.01.2026 r.

W dniu 24.04.2026 Kujawsko Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy / Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego poinformował o ryzyku wystąpienia w dniu 23.04.2026 r. przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10 na stacji PMS przy ul. Św. Wawrzyńca w Nakle.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Anna Nowak

Nakło nad Notecią, 19.05.2026 r.

