

Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Hażlach



2025 rok

CEL OPRACOWANIA

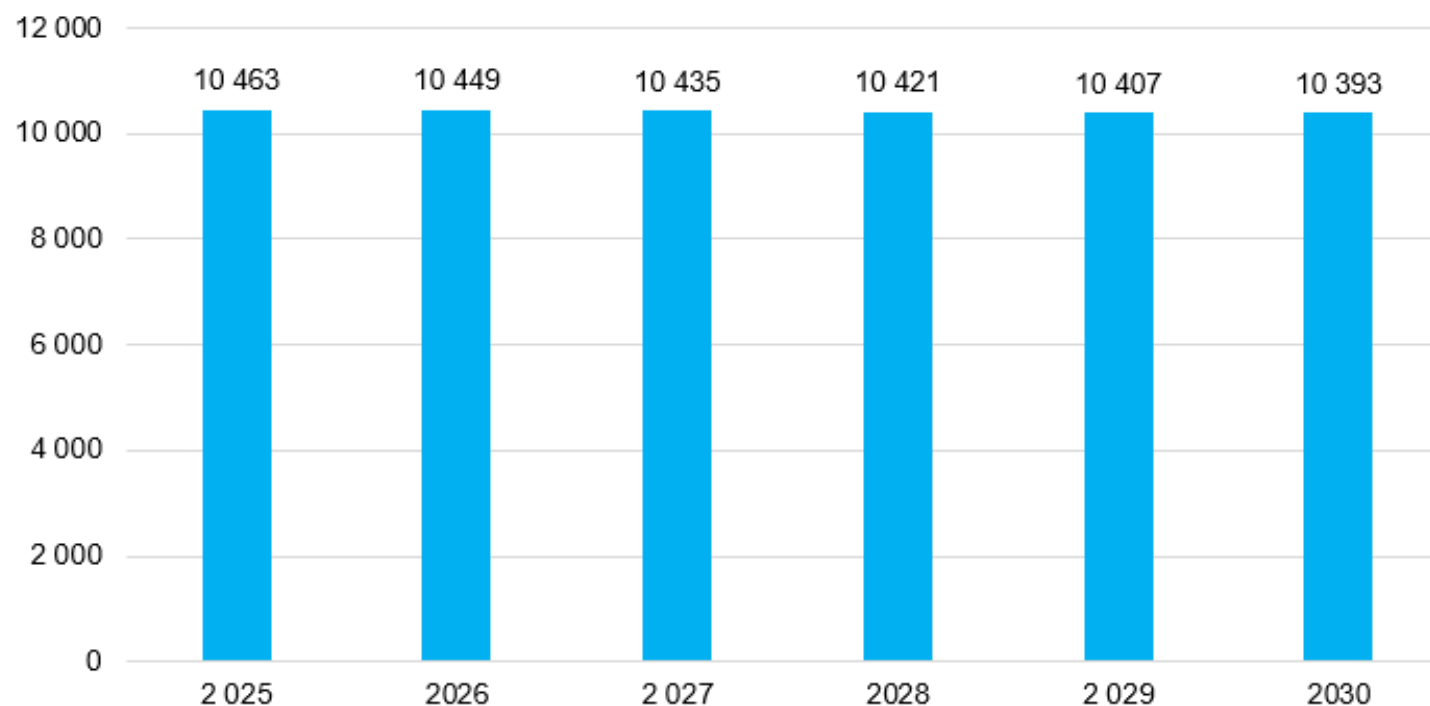
Plan Gospodarki Niskoemisyjnej to strategiczny dokument dla gminy, mający wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Plan zawiera informacje o ilości wprowadzanych do powietrza gazów cieplarnianych na terenie gminy, podając jednocześnie propozycje konkretnych i efektywnych działań ograniczających te ilości.

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Hażlach został opracowany w 2016 roku i przyjęty uchwałą nr III/18/2016 Rady Gminy Hażlach z dnia 30 marca 2016 r., a następnie zmieniony uchwałą nr V/44/2018 Rady Gminy Hażlach z dnia 28 maja 2018 r.

W celu oceny aktualnej sytuacji energetycznej gminy Hażlach wykonano kontrolną inwentaryzację emisji dwutlenku węgla (MEI) dla roku 2024 zgodnie z metodyką przyjętą dla pozostałych inwentaryzowanych lat (bazowego – 2010). Ponadto wykonano prognozy zużycia energii oraz emisji dwutlenku węgla dla roku 2030, posługując się wyznaczonym wskaźnikiem rozwoju gospodarczego.

PROGNOZY

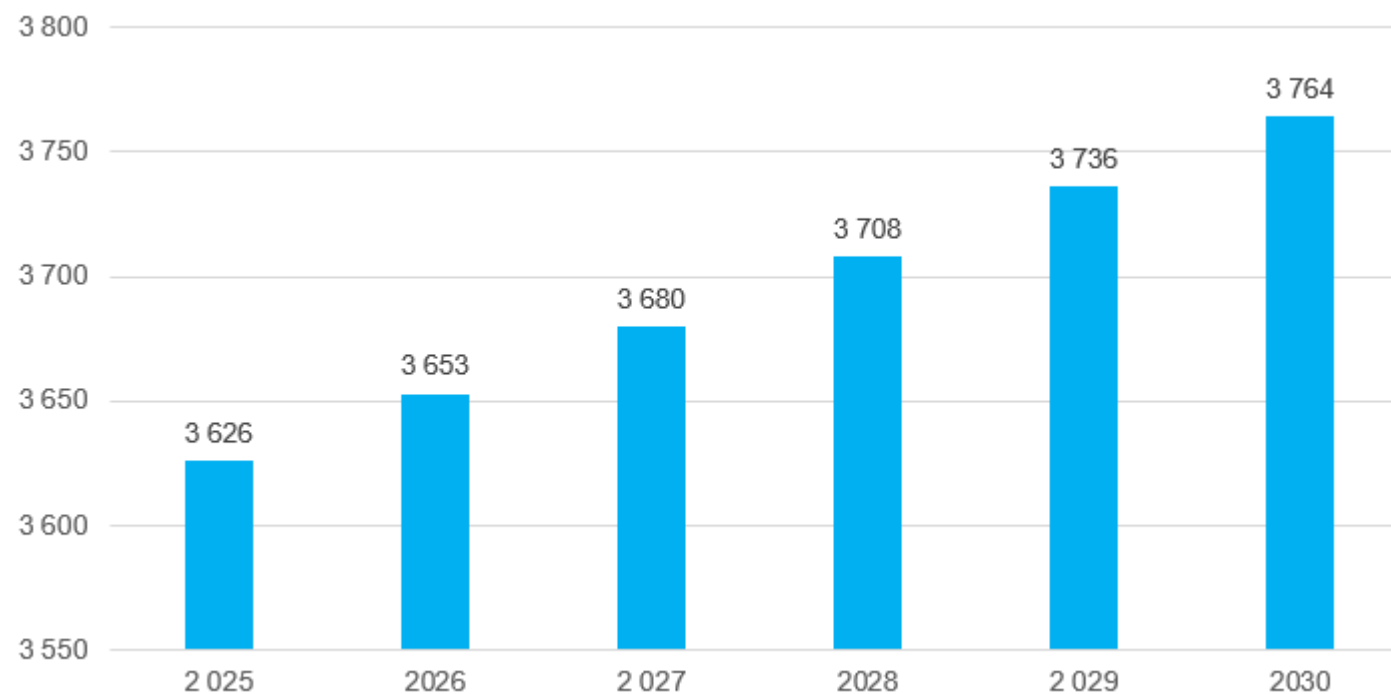
Prognozy liczby ludności przewidują, iż w przypadku kontynuacji obecnych trendów demograficznych, nastąpi niewielki spadek liczby mieszkańców gminy (na poziomie -0,13% rocznie).



**Prognoza liczby
mieszkańców**

PROGNOZY

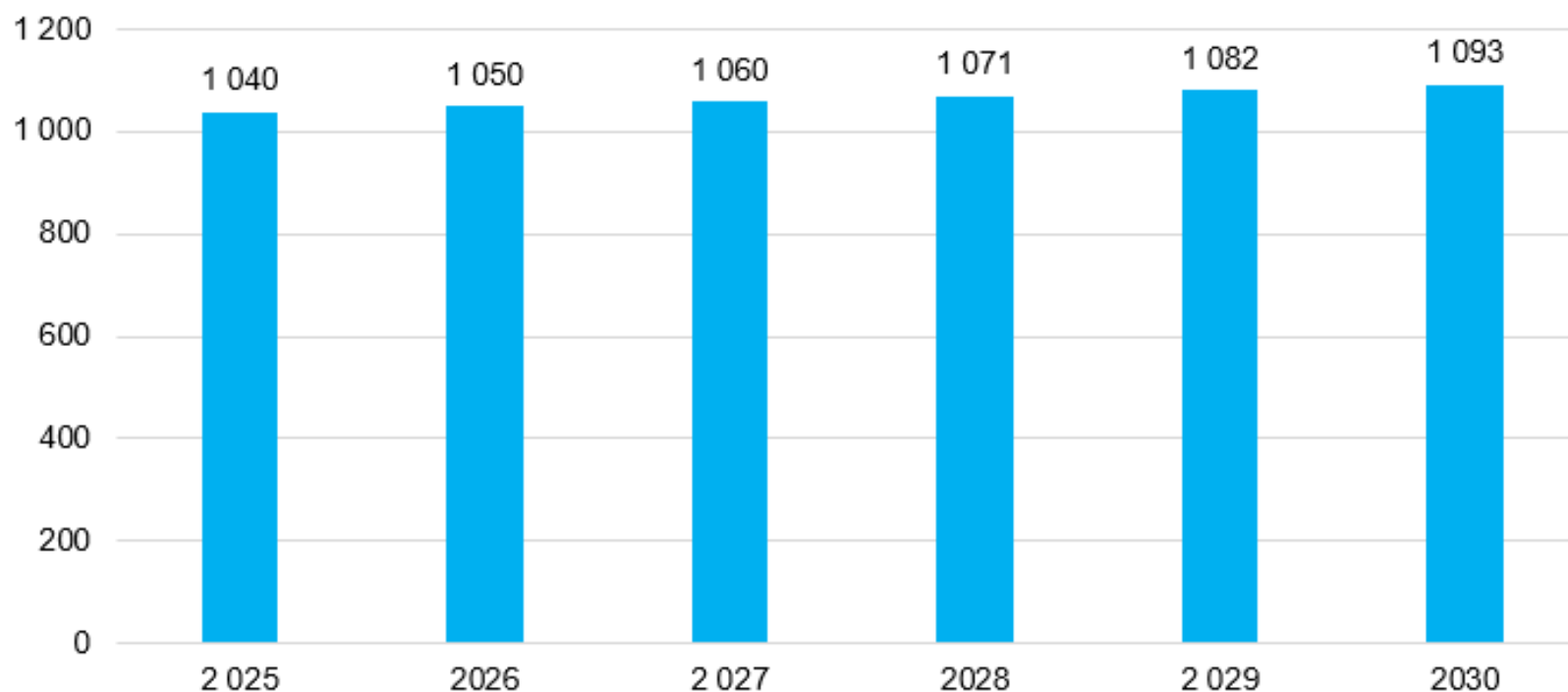
Wykonana prognoza liczby mieszkań zakłada systematyczny, lecz powolny wzrost nowych mieszkań w kolejnych latach.



**Prognoza liczby
mieszkań**

PROGNOZY

Prognoza liczby podmiotów gospodarczych w perspektywie do 2030 r. wykazuje dalszą tendencję wzrostową na poziomie 1,04% rocznie.



**Prognoza liczby
podmiotów
gospodarczych**

PROGRAM OCHRONY POWIETRZA

Na terenie województwa śląskiego obowiązuje Program ochrony powietrza dla województwa śląskiego przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr VI/62/8/2023 z dnia 20 listopada 2023 r.

W ramach ww. programu Gmina Hażlach jest zobowiązana do realizacji działań naprawczych.

Tabela 1. Wymagana liczba kotłów [szt.] na terenie Gminy Hażlach

Gmina	wymagana liczba kotłów do wymiany [szt.]				
	Ogółem	2023	2024	2025	2026
Hażlach	726	182	182	182	180

STAN JAKOŚCI POWIETRZA

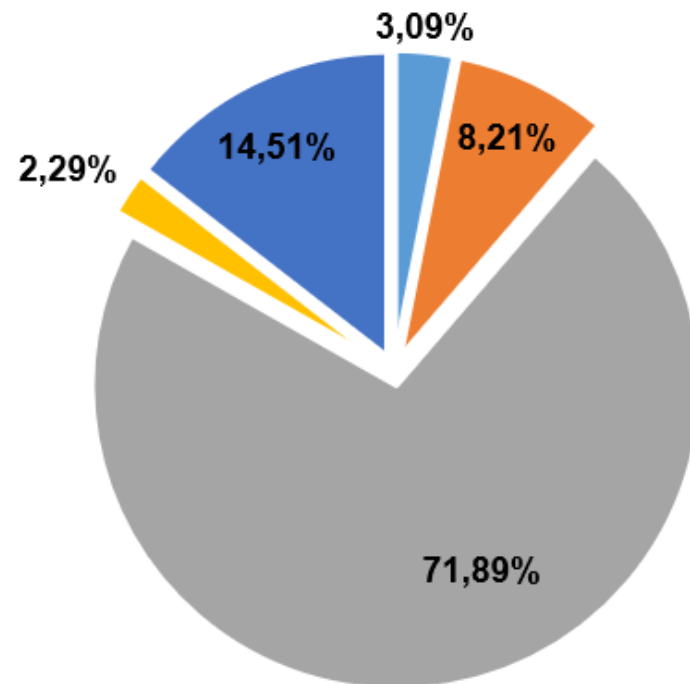
Wyniki klasyfikacji stref jakości powietrza wynikające z Rocznej oceny jakości powietrza w województwie śląskim za rok 2024 z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzkiego przedstawiono w poniższej tabeli.

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ¹⁾	PM10	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2,5 ²⁾
PL2401	aglomeracja górnośląska	A	C	A	A	C	C	A	A	A	A	C	C1
PL2402	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1
PL2403	miasto Bielsko-Biała	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1
PL2404	miasto Częstochowa	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C1
PL2405	strefa śląska	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	A1

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2,

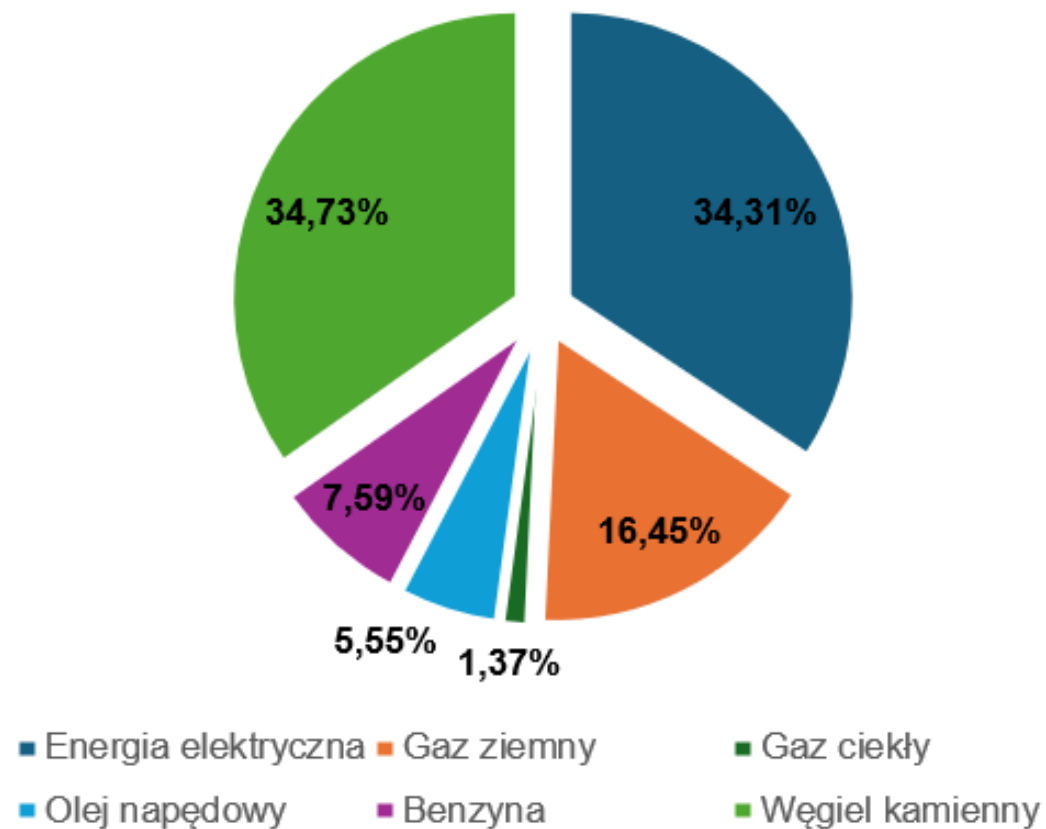
²⁾ Dla pyłu zawieszonego PM2,5 – poziom dopuszczalny I faza, wszystkie strefy uzyskały klasę A.

INWENTARYZACJA KONTROLNA – ZUŻYCIE ENERGII



- Budynki użyteczności publicznej
- Handel i Usługi
- Budynki mieszkalne
- Komunalne oświetlenie publiczne
- Transport

INWENTARYZACJA KONTROLNA – UDZIAŁ PALIW



PLANOWANE INWESTYCJE

W kolejnych latach planuje się zrealizować działania, które wpłyną na poprawę jakości powietrza na terenie gminy Hażlach w perspektywie do 2030 roku. Do planowanych do realizacji działań należą:

- Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej gminy Hażlach - etap II
- System monitoringu nośników energii z możliwością sterowania w obiektach użyteczności publicznej gminy Hażlach
- Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej poprzez montaż odnawialnych źródeł energii
- Walka z niską emisją - likwidacja pieców węglowych
- Termomodernizacja budynków mieszkalnych z terenu gminy Hażlach
- Redukcja emisji gazów cieplarnianych poprzez wykorzystanie OZE i środki poprawy efektywności energetycznej w sektorze mieszkalnym

PLANOWANE INWESTYCJE

W kolejnych latach planuje się zrealizować działania, które wpłyną na poprawę jakości powietrza na terenie gminy Hażlach w perspektywie do 2030 roku. Do planowanych do realizacji działań należą:

- Modernizacja oświetlenia w Gminie Hażlach
- Rozwój elektromobilności w sektorze transportu prywatnego
- Budowa ścieżek i szlaków rowerowych
- Modernizacja stanu dróg wykorzystująca technologie zapewniającą ograniczanie emisji liniowej
- Działania edukacyjne i informacyjne skierowane dotyczące efektywnego wykorzystania energii, ograniczania emisji zanieczyszczeń, odnawialnych źródeł energii oraz działań adaptacyjnych do zmian klimatu dla wszystkich interesariuszy
- Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych
- Ograniczenie zjawiska ubóstwa energetycznego (EnergyMeasures)

PLANOWANE REZULTATY

Zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym zaplanowane działania w perspektywie do 2030 roku, zarówno realizowane przez gminę, jak i realizowane przez interesariuszy zewnętrznych, pozwolą osiągnąć następujące efekty

- szacunkowa wielkość redukcji emisji: 1 224,58 Mg CO₂, co stanowi redukcję o 4,2%
- redukcja zużycia energii: MWh, 2 695,90 co stanowi redukcję o 3,1%,
- produkcja energii z OZE: 2 466,00 MWh, co stanowić będzie wzrost do 6730,00 MWh. Udział OZE w bilansie gminy wynosić będzie 7,8%.

Dziękuję za uwagę