

Streszczenie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną, paliwa gazowe dla Gminy Janowiec Wielkopolski na lata 2016-2032 - aktualizacja – w języku niespecjalistycznym

Podstawę prawną opracowania projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (dalej Projekt założeń) stanowi art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. 2026 poz. 43), zgodnie z którym wójt (burmistrz, prezydent miasta) opracowuje projekt założeń. Sporządza się go dla obszaru gminy co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata.

Należy również wskazać, że zgodnie z art. 18 ust. 1 ww. ustawy, do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe należy:

- planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy,
- planowanie oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy,
- finansowanie oświetlenia ulic, placów i dróg znajdujących się na terenie gminy,
- planowanie i organizacja działań mających na celu racjonalizację zużycia energii i promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na obszarze gminy,
- ocena potencjału wytwarzania energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji oraz efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych lub chłodniczych na obszarze gminy.

Ponadto, zgodnie z zapisami art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 2025 poz. 1153 ze zm.), do zadań własnych gminy należy zaopatrzenie w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz.

Zgodnie z art. 19 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne Projekt założeń powinien określać:

- ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
- przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;
- możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;
- możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu art.6 ust. 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej;
- zakres współpracy z innymi gminami.

Gmina Janowiec Wielkopolski jest gminą miejsko-wiejską, położoną w powiecie żnińskim, w południowo-zachodniej części województwa kujawsko-pomorskiego, około 16 km od Żnina, około 60 km od Bydgoszczy i około 66 km od Poznania. W 2024 roku Gmina Janowiec Wielkopolski była zamieszkiwana przez 8 380 osób.

Na terenie gminy Janowiec Wielkopolski nie ma scentralizowanej sieci ciepłowniczej oraz nie występują lokalne kotłownie. W budynkach zlokalizowanych na terenie gminy energia ciepła produkowana jest za pomocą indywidualnych źródeł ciepła. Na podstawie danych z deklaracji CEEB z 2025 roku wynika, że najczęściej wykorzystywanym źródłem ciepła jest węgiel i paliwa węglpochodne.

W celu poprawy zaopatrzenia w ciepło, na terenie gminy Janowiec Wielkopolski przewiduje się wymianę źródeł ciepła na bardziej ekologiczne rozwiązania oraz realizację działań termomodernizacyjnych, które przyczynią się do poprawy efektywności energetycznej budynków.

Przez teren gminy Janowiec Wielkopolski nie przebiega sieć gazowa.

Dostawcą energii dla Gminy Janowiec Wielkopolski jest ENEA Operator Sp. z o.o. Zasilanie gminy realizowane jest za pośrednictwem dwóch głównych punktów zasilania (GPZ): Żnin oraz Piastowice, pracujących na poziomie napięć 110/15 kV. Każdy z GPZ wyposażony jest w dwa transformatory o mocy 16 MVA.

Gmina Janowiec Wielkopolski wykorzystuje potencjał w zakresie odnawialnych źródeł energii, ponieważ na terenie gminy prowadzone są działania planistyczne związane z możliwością lokalizacji elektrowni wiatrowych. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego jest w trakcie procedowania (zostanie ujęty w przyszłym planie ogólnym), a dodatkowo pojawiają się zapytania dotyczące kolejnych terenów pod tego typu inwestycje w przyszłości. Na terenie gminy występują farmy fotowoltaiczne zarządzane przez osoby prywatne zlokalizowane w miejscowości Zrazim i Chrzanowo. Ponadto na obszarze gminy znajdują się instalacje fotowoltaiczne przyłączone do sieci elektroenergetycznej zarządzanej przez ENEA Operator Sp. z o.o.

W prognozowanym zapotrzebowaniu na energię elektryczną na terenie gminy Janowiec Wielkopolski przewiduje się wzrost w nadchodzących latach, co jest efektem rosnącej liczby mieszkań oraz związanym z tym zwiększonym zużyciem energii elektrycznej. Z kolei zapotrzebowanie na ciepło ma ulec zmniejszeniu, co wynika z bardziej racjonalnego wykorzystania ciepła przez mieszkańców, termomodernizacji budynków oraz wymiany źródeł ciepła.

Z perspektywy zaopatrzenia gminy w energię, zarówno obecnie, jak i w przyszłości, nie występuje zagrożenie dla środowiska. Przewiduje się natomiast stopniową poprawę stanu

środowiska, w szczególności jakości powietrza atmosferycznego, w miarę eliminowania źródeł węglowych. Gmina zapewnia także bezpieczeństwo energetyczne, dbając jednocześnie o zrównoważony rozwój, który umożliwia zaspokojenie potrzeb w zakresie ciepłej wody użytkowej. Zawartość opracowania pn. „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Janowiec Wielkopolski na lata 2016-2032” odpowiada pod względem redakcyjnym i merytorycznym wymogom Ustawy Prawo energetyczne.