

Streszczenie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Brześć Kujawski na lata 2020-2034 – 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 ze zm.), 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. 2026 poz. 662), 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 Brześć Kujawski to gmina miejsko-wiejska, zlokalizowana w południowej części województwa kujawsko-pomorskiego, w powiecie włocławskim. W 2025 roku Gmina Brześć Kujawski była zamieszkiwana przez 10 999 osób. Prognozuje się, że liczba ludności w 2034 roku spadnie do 10 903 osób.

Na terenie gminy Brześć Kujawski funkcjonują lokalne kotłownie oraz indywidualne kotłownie i systemy grzewcze, które zaspokajają potrzeby budynków mieszkalnych oraz obiektów publicznych. Obecna kotłownia miejska zlokalizowana przy ul. Królewskiej w miejscowości Brześć Kujawski, jest kotłownią gazową. Na obszarze gminy energia cieplna produkowana jest również za pomocą indywidualnych źródeł ciepła. Na podstawie danych z deklaracji CEEB, stan na 25.05.2026 r. wynika, że najczęściej wykorzystywanym źródłem ciepła są kotły na paliwo stałe.

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

Przez teren gminy Brześć Kujawski przebiega sieć gazowa wysokiego ciśnienia, którą eksploatuje Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku. Na terenie gminy zlokalizowane są gazociągi o średnicach nominalnych DN 100, DN 500, DN 700 i DN 1 000, o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) wynoszącym 5,5 MPa oraz 8,4 MPa, służące do przesyłu gazu typu E. Ponadto na terenie gminy zlokalizowana jest stacja gazowa Brześć Kujawski o parametrach technologiczno-pomiarowych stacji gazowej wynoszących 4 000 m³/h. Źródło zasilania gminy Brześć Kujawski stanowi również dystrybucyjna sieć gazowa zlokalizowana na obszarze miasta Włocławek będąca własnością Polskiej Spółki Gazownictwa. Gaz ziemny wysokometanowy typ E (wg PN-C-04753) dystrybuowany jest do odbiorców poprzez sieci gazowe będące własnością Polskiej Spółki Gazownictwa.

Dostawcą energii dla Gminy Brześć Kujawski jest Energa Operator S.A. Gmina Brześć Kujawski zaopatrywana jest w energię elektryczną ze stacji: GPZ Lubraniec, GPZ Wschód Włocławek i GPZ Włocławek Zachód. Przez gminę Brześć Kujawski przebiegają linie wysokiego napięcia o łącznej długości 19,50 km sieci napowietrznej. Przez teren gminy przebiegają również należące do PSE S.A. linie elektroenergetyczne 220 kV o relacjach: Włocławek – Pątnów, Włocławek – Toruń Elana i Włocławek – Olsztyn.

Gmina Brześć Kujawski wykorzystuje potencjał w zakresie odnawialnych źródeł energii, ponieważ na terenie gminy Brześć Kujawski występują pojedyncze elektrownie wiatrowe, które są w posiadaniu osób prywatnych. Na obszarze gminy jest również wielu inwestorów zewnętrznych zainteresowanych budową farm fotowoltaicznych, o czym świadczą liczne

wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz decyzji o warunkach zabudowy. Na terenie gminy zlokalizowane są również farmy fotowoltaiczne będące w posiadaniu osób prywatnych, zlokalizowane na dz. nr 27/20, obręb Miasto Brześć Kujawski 1 i na dz. nr 89/5, obręb Wieniec. Ponadto funkcjonuje również Mała Elektrownia Wodna „Nowy Młyn”, należąca do Towarzystwa Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych. Obiekt zlokalizowany jest na działce nr 54/2 w obrębie Stary Brześć Kolonia i posiada moc zainstalowaną wynoszącą 0,075 MW.

W prognozowanym zapotrzebowaniu na energię elektryczną i paliwa gazowe na terenie gminy Brześć Kujawski przewiduje się wzrost w nadchodzących latach, co jest efektem rosnącej liczby mieszkań oraz związanym z tym zwiększonym zużyciem energii elektrycznej i gazu. Jednocześnie zakłada się ograniczenie zapotrzebowania na ciepło dzięki poprawie efektywności energetycznej budynków, realizacji działań termomodernizacyjnych oraz wymianie źródeł ciepła.

Z perspektywy zaopatrzenia gminy w energię, zarówno obecnie, jak i w przyszłości, występują problemy środowiskowe związane przede wszystkim z jakością powietrza atmosferycznego. Realizacja działań przewidzianych w opracowaniu będzie sprzyjać stopniowemu ograniczaniu tych problemów, w szczególności poprzez zmniejszanie wykorzystania 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 Brześć Kujawski na lata 2020-2034” odpowiada pod względem redakcyjnym i merytorycznym wymogom Ustawy Prawo energetyczne.