**Zał. nr 28e Karta wymaganych parametrów dla układu wysokosprawnej kogeneracji zasilanych paliwem gazowym do wniosku o udzielenie wsparcia w ramach programu priorytetowego NFOŚiGW „Ciepłownictwo Powiatowe”**

Program realizujący Inwestycję B1.1.1. Inwestycje w źródła ciepła (chłodu) w systemach ciepłowniczych

Komponent B „Zielona energia i zmniejszenie energochłonności" w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności

# Karta wymaganych parametrów dla układu wysokosprawnej kogeneracji zasilanych paliwem gazowym

| 1. **Zakres rzeczowy: szczegółowe obliczenia obligatoryjnie umieszczane w Audycie energetycznym** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **a. Charakterystyka układu wysokosprawnej kogeneracji z gazowych paliw kopalnych** | | | |
| Ilość zastosowanych gazowych jednostek kogeneracyjnych |  | Szt. | |
| Moc cieplna w paliwie |  | MW | |
| Moc elektryczna |  | MWe | |
| Moc cieplna |  | MWt | |
| Sprawność wytwarzania energii elektrycznej |  | % | |
| Sprawność wytwarzania energii cieplnej |  | % | |
| PES |  | % | |
| Dostępna moc przyłączeniowa elektryczna (dostępna/planowana) |  | MWe | |
| Dostępna moc przyłączeniowa gazowa (dostępna/planowana) |  | MWh/h | |
| **b. Oczekiwane wskaźniki rzeczowe** | | | |
| [R.86.10.4] Liczba instalacji wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji bez zastosowania OZE |  | | szt. |
| [R.87.3.4.] Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej źródeł wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji bez zastosowania OZE |  | | MW |
| inne |  | |  |
| **c. Oczekiwane wskaźniki ekologiczne** | | | |
| [E.37.2.1] Ilość wytwarzanej energii elektrycznej w skojarzeniu (wysokosprawna kogeneracja) [\*] |  | | MWh/rok |
| [E.37.2.2] Ilość wytwarzanej energii cieplnej w skojarzeniu (wysokosprawna kogeneracja) [\*] |  | | GJ/rok |
| [E.39.3] Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej w instalacjach |  | | GJ/rok |
| [E.40.1] Zmniejszenie emisji CO2 |  | | Mg/rok |
| inne |  | |  |