**Zał. nr 27 Wykaz dodatkowych wskaźników rzeczowych oraz ekologicznych 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

Nazwa Wnioskodawcy: …………….……………..…………………………………………………………………………………………………….

NIP Wnioskodawcy: ………………………………..……………………………………………………………………….…………………………….

Tytuł projektu.: ………………………………………………..…………………………………………………………………………………………….

**Wykaz dodatkowych wskaźników rzeczowych oraz ekologicznych w ramach pp. Ciepłownictwo powiatowe.**

1. Dodatkowe wskaźniki rzeczowe osiagnięte w ramach pp. Ciepłownictwo powiatowe[[1]](#footnote-1)

| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka miary** | **Wartość docelowa** | **Rok osiągnięcia wartości docelowej** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **1** | **Liczba instalacji wytwarzania energii (R.87.)** | szt. |  |  |
| 1.1 | Liczba pomp ciepła (R.87.1.) | szt. |  |  |
| 1.3 | Liczba elektrowni wiatrowych (R.87.3.) | szt. |  |  |
| 1.4 | Liczba ciepłowni geotermalnych(R.87.4.) | szt. |  |  |
| 1.5 | Liczba źródeł energii opalanych biomasą (R.87.6.) | szt. |  |  |
| 1.6 | Liczba instalacji fotowoltaicznych (R.87.8.) | szt. |  |  |
| 1.7 | Liczba instalacji solarnych (R.87.9.) | szt. |  |  |
| **1.8** | **Liczba instalacji wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji (R.87.10.)** | szt. |  |  |
| 1.8.1 | Liczba instalacji wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji z zastosowaniem biomasy (R.87.10.1) | szt. |  |  |
| 1.8.2 | Liczba instalacji wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji z zastosowaniem biogazu (R.87.10.2) | szt. |  |  |
| 1.8.4 | Liczba instalacji wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji bez zastosowania OZE (R.87.10.4) | szt. |  |  |
| 2 | **Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych (R.88.1.1)** | MWt |  |  |
| 2.1 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej z zainstalowanych pomp ciepła (R.88.1.1.1.) | MWt |  |  |
| 2.2 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej z zainstalowanych kolektorów słonecznych (R.88.1.1.2.) | MWt |  |  |
| 2.3 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej z ciepłowni geotermalnych (R.88.1.1.3.) | MWt |  |  |
| 2.4 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł opalanych biomasą (R.88.1.1.4.) | MWt |  |  |
| 2.5 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł opalanych biogazem (R.88.1.1.5.) | MWt |  |  |
| **3** | **Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (R.88.1.2)** | MWe |  |  |
| 3.2 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych (R.88.1.2.2.) | MWe |  |  |
| 3.3 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej z zainstalowanych ogniw fotowoltaicznych (R.88.1.2.3.) | MWe |  |  |
| **4** | **Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji (R.88.3)** | MW |  |  |
| 4.1 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej źródeł wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji z zastosowaniem biomasy  (R.88.3.1) | MW |  |  |
| 4.2 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej źródeł wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji z zastosowaniem biogazu (R.88.3.2) | MW |  |  |
| 4.3 | Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej źródeł wytwarzania energii w wysokosprawnej kogeneracji bez zastosowania OZE (R.88.3.4) | MW |  |  |
| **5** | **Liczba instalacji odzysku ciepła odpadowego (R.90.1)** | szt. |  |  |
| **6** | **Moc instalacji odzysku ciepła odpadowego (R.91.1)** | MW |  |  |
| **7** | **Liczba systemów magazynowania energii (R.170.)** | szt. |  |  |
| 7.1 | Liczba instalacji akumulacji ciepła jawnego lub utajonego (R.170.5.1) | szt. |  |  |
| **8** | **Pojemność systemów magazynowania energii (R.171.)** | MWh |  |  |
| 8.1 | Pojemność instalacji akumulacji ciepła jawnego lub utajonego (R.171.5.1) | MWh |  |  |

1. Dodatkowe wskaźniki ekologiczne osiagnięte w ramach pp. Ciepłownictwo powiatowe[[2]](#footnote-2)

| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka miary** | **Wartość docelowa** | **Rok osiągnięcia wartości docelowej** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 2 | Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (E.38.1.1) | MWh/rok |  |  |
| 3 | Ilość wytwarzanej energii cieplnej ze źródeł odnawialnych (E.38.1.2) | GJ/rok |  |  |
| 5 | Ilość wytworzonej energii elektrycznej w skojarzeniu (wysokosprawna kogeneracja) (E.38.2.1) | MWh/rok |  |  |
| 6 | Ilość wytworzonej energii cieplnej w skojarzeniu (wysokosprawna kogeneracja) (E.38.2.2) | GJ/rok |  |  |
| 7 | Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł nieodnawialnych (E.38.3.1) | MWh/rok |  |  |
| 9 | Ilość wytworzonej energii cieplnej z ciepła odpadowego (E.38.4.1.1) | GJ/rok |  |  |
| 10 | Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej (E.40) | GJ/rok |  |  |
| 11 | Zmniejszenie emisji CO2 (E.41.1) | Mg/rok |  |  |
| 12 | Ograniczenie emisji dwutlenku siarki (E.42) | Mg/rok |  |  |
| 13 | Ograniczenie emisji tlenków azotu (E.43) | Mg/rok |  |  |
| 14 | Zmniejszenie emisji tlenku węgla (E.44) | Mg/rok |  |  |
| 15 | Ograniczenie emisji pyłów ogółem (E.45.1) | Mg/rok |  |  |

1. Należy uzupełnić tabelę w zakresie wskaźników, które dotyczą przedsięwzięcia objętego wnioskiem o dofinansowanie. [↑](#footnote-ref-1)
2. Należy uzupełnić tabelę w zakresie wskaźników, które dotyczą przedsięwzięcia objętego wnioskiem o dofinansowanie. [↑](#footnote-ref-2)