

|  |  |   |
|--|--|---|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.1k</b><br><b>Sprawozdanie o działalności elektrowni ciepłej zawodowej</b><br><b>za kwartał ..... 2020 r.</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2020 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2019 r. poz. 649, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 11 października 2019 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2020 (Dz. U. poz. 2366). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

**Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i usług systemowych**

| Wyszczególnienie  |   |  |   | Ilość (MWh)  | Wartość (tys. zł)   | w tym akcyza (tys. zł) |   |   |
|---|---|--|---|--|---------------------|------------------------|---|---|
| 0   |   |  |   | 1  | 2                   | 3                      |   |   |
| Energia elektryczna                                     | Kierunek sprzedaży  | Kontrakty bezpośrednie                                   | Operatorzy (OSP, OSD)                                 | 01   |                     | X                      |   |   |
|   |   |  | z tego  | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 02                  |                        | X |   |
|   |   |  |   | poza własną grupę kapitałową   | 03                  |                        | X |   |
|   |   |  | Przedsiębiorstwa obrotu                               |  |                     | 04                     |   | X |
|   |   |  | z tego  | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 05                  |                        | X |   |
|   |   |  |   | poza własną grupę kapitałową   | 06                  |                        | X |   |
|   |   |  | w tym z wiersza 04 w ramach bilansowania energii      |  |                     | 07                     |   | X |
|   |   |  | w tym z wiersza 04 sprzedawca zobowiązany             |  |                     | 08                     |   | X |
|   |   |  | Odbiorcy końcowi                                      | posiadający umowy sprzedaży  | na wysokim napięciu | 09                     |   |   |
|   |   |  |   |  | na średnim napięciu | 10                     |   |   |
|   |   |  |   |  | na niskim napięciu  | 11                     |   |   |
|   |   |  | Drobni dystrybutorzy lokalni (energia do odsprzedaży) | posiadający umowy kompleksowe oraz odbiorcy zasilani bezpośrednio z sieci wytwórcy | na wysokim napięciu | 12                     |   |   |
|   |   |  |   |  | na średnim napięciu | 13                     |   |   |
|   |   |  |   |  | na niskim napięciu  | 14                     |   |   |
|   |   |  | Drobni dystrybutorzy lokalni (energia do odsprzedaży) | na wysokim napięciu  |                     | 15                     |   | X |
|   |   |  |   | na średnim napięciu  |                     | 16                     |   | X |
|   |   |  |   | na niskim napięciu   |                     | 17                     |   | X |
|   |   |  | Giełda towarowa                                       |  |                     | 18                     |   | X |
|   |   |  | w tym   | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy)   |                     | 19                     |   | X |
|   |   |  |   | sprzedaż na rynek terminowy  |                     | 20                     |   | X |
|   |   |  | Zorganizowana platforma obrotu                        |  |                     | 21                     |   | X |
|   |   |  | Rynek bilansujący                                     |  |                     | 22                     |   | X |
|   |   |  | Za granicę  |  |                     | 23                     |   | X |
| Razem (w. 01 + 04 + 09 + ... + 18 + 21 + 22 + 23)       |   |  |   | 24   |                     |                        |   |   |
| Usługi systemowe  | RUS   | Operacyjna rezerwa mocy                                  |   | 25   |                     | X                      |   |   |
|   |   | Udział w regulacji pierwotnej                            |   | 26   | X                   | X                      |   |   |
|   |   | Udział w regulacji wtórnej                               |   | 27   | X                   | X                      |   |   |
|   |   | Praca z zaniżeniem lub z przeciążeniem                   |   | 28   | X                   | X                      |   |   |
|   |   | Udział w automatycznej regulacji napięcia i mocy biernej |   | 29   | X                   | X                      |   |   |
|   | Usługa uruchomienia JG <sub>wa</sub>                            |  |   | 30   | X                   | X                      |   |   |
|   | RUS w zakresie rezerwy interwencyjnej                           | Praca interwencyjna                                      |   | 31   | X                   | X                      |   |   |
|   |   | Interwencyjna rezerwa zimna                              |   | 32   | X                   | X                      |   |   |
|   |   | Redukcja zapotrzebowania na polecenie OSP                |   | 33   | X                   | X                      |   |   |
|   | Usługa dyspozycyjności jednostek wytwórczych nJWCD (usługa GWS) |  |   | 34   | X                   | X                      |   |   |
| Usługa odbudowy krajowego systemu elektroenergetycznego |   |  | 35  | X  | X                   |                        |   |   |

**Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych (dok.)**

| Wyszczególnienie  |   | Ilość (MWh) | Wartość (tys. zł) | w tym akcyza (tys. zł) |
|---|---|-------------|-------------------|------------------------|
| 0   |   | 1           | 2                 | 3                      |
| Razem przychody (energia elektryczna + usługi systemowe)  |   | 36          | X                 |                        |
| w tym   | energia kupowana na rynku bilansującym              | 37          |                   | X                      |
|   | energia kupowana z innych kierunków                 | 38          |                   | X                      |
|   | w tym w ramach własnej grupy kapitałowej            | 39          |                   | X                      |
| Ilość energii, o której mowa w art. 49a ust.5 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2018 r. poz. 755, z późn. zm.) |   | 40          | X                 | X                      |
| Produkcja energii elektrycznej brutto   |   | 41          | X                 | X                      |
| w tym   | w skojarzeniu (zgodnie z PN)                        | 42          | X                 | X                      |
|   | z wysokosprawnej kogeneracji                        | 43          | X                 | X                      |
|   | produkcja z biomasy i biogazu (w tym współspalanie) | 44          | X                 | X                      |

**Dział 2. Obrót energią elektryczną**

| Wyszczególnienie              |  | Ilość (MWh)                          | Wartość (tys. zł) | w tym akcyza (tys. zł) |   |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|------------------------|---|
| 0                             |  | 1                                    | 2                 | 3                      |   |
| Zakup energii elektrycznej    | na rynku bilansującym                            | 01                                   |                   | X                      |   |
|                               | na giełdzie towarowej                            | 02                                   |                   | X                      |   |
|                               | w tym  | zakup na rynku chwilowym (spotowym)  | 03                |                        | X |
|                               |  | zakup na rynku terminowym            | 04                |                        | X |
|                               | zorganizowana platforma obrotu                   | 05                                   |                   | X                      |   |
|                               | z zagranicy                                      | 06                                   |                   | X                      |   |
|                               | od przedsiębiorstw obrotu                        | 07                                   |                   | X                      |   |
|                               | z tego   | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 08                |                        | X |
|                               |  | poza własną grupę kapitałową         | 09                |                        | X |
|                               | w tym z wiersza 07 w ramach bilansowania energii | 10                                   |                   | X                      |   |
|                               | z pozostałych kierunków zakupu                   | 11                                   |                   | X                      |   |
|                               | Razem (w. 01+02+05+06+07+11)                     | 12                                   |                   | X                      |   |
| Sprzedaż energii elektrycznej | na rynku bilansującym                            | 13                                   |                   | X                      |   |
|                               | na giełdzie towarowej                            | 14                                   |                   | X                      |   |
|                               | w tym  | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy) | 15                |                        | X |
|                               |  | sprzedaż na rynek terminowy          | 16                |                        | X |
|                               | zorganizowana platforma obrotu                   | 17                                   |                   | X                      |   |
|                               | odbiorcy końcowi - posiadający umowy sprzedaży   | WN + NN                              | 18                |                        |   |
|                               |  | SN                                   | 19                |                        |   |
|                               |  | nN                                   | 20                |                        |   |
|                               | za granicę                                       | 21                                   |                   | X                      |   |
|                               | przedsiębiorstwa obrotu                          | 22                                   |                   | X                      |   |
|                               | z tego   | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 23                |                        | X |
|                               |  | poza własną grupę kapitałową         | 24                |                        | X |
|                               | w tym z wiersza 22 w ramach bilansowania energii | 25                                   |                   | X                      |   |
|                               | pozostali odbiorcy                               | 26                                   |                   | X                      |   |
|                               | Razem (w. 13+14+17+...+22+26)                    | 27                                   |                   |                        |   |

**Dział 3. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł**

| Wyszczególnienie  |    | Wytwarzanie energii elektrycznej | Usługi systemowe | Dystrybucja /przesył energii elektrycznej | Obrót energią elektryczną | Razem energia elektryczna |
|---|----|----------------------------------|------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| 0   |    | 1                                | 2                | 3   | 4                         | 5                         |
| Przychody ze sprzedaży  | 01 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Przychody ze sprzedaży praw majątkowych   | 02 |                                  | X                | X   | X                         |                           |
| Przychody z tytułu pokrycia ujemnego salda  | 03 |                                  | X                | X   | X                         |                           |
| Przychody z tytułu premii kogeneracyjnej lub kogeneracyjnej indywidualnej   | 04 |                                  | X                | X   | X                         |                           |
| Przychody z tytułu premii gwarantowanej lub gwarantowanej indywidualnej   | 05 |                                  | X                | X   | X                         |                           |
| Kwota różnicy ceny / Rekompensata finansowa*  | 06 |                                  | X                | X   |                           |                           |
| Koszty działalności własnej   | 07 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Koszty zakupu energii do odsprzedaży  | 08 |                                  | X                | X   |                           |                           |
| Koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej, koszty realizacji obowiązku uzyskania oszczędności energii | 09 |                                  | X                | X   |                           |                           |
| Koszty sprzedaży  | 10 |                                  |                  |   |                           |                           |
| w tym podatek akcyzowy  | 11 |                                  | X                |   |                           |                           |
| Podatek akcyzowy od potrzeb własnych  | 12 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Koszty zarządu  | 13 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Razem koszty uzyskania przychodów (w. 07+08+09 +10+ 13)   | 14 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Wynik na sprzedaży (w. 01+...+06 - 14)  | 15 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Pozostałe przychody operacyjne  | 16 |                                  |                  |   |                           |                           |
| w tym przychody należne na pokrycie kosztów osieroconych wynikłych z likwidacji KDT (węgiel i gaz)                | 17 |                                  |                  |   |                           |                           |
| przychody należne na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem                                    | 18 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Pozostałe koszty operacyjne   | 19 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Przychody finansowe   | 20 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Koszty finansowe  | 21 |                                  |                  |   |                           |                           |
| Wynik na działalności energetycznej (w. 15+16-19+20-21)   | 22 |                                  |                  |   |                           |                           |
| W tym z wiersza 06 rekompensata finansowa*  | 23 |                                  | X                | X   |                           |                           |

\* Patrz objaśnienia.

**Dział 4. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

| Wyszczególnienie  |    | Wytwarzanie energii elektrycznej | Rezerwa mocy | Pozostałe usługi systemowe | Wytwarzanie ciepła i uzdatnianie nośnika ciepła |
|---|----|----------------------------------|--------------|----------------------------|---|
| 0   |    | 1                                | 2            | 3                          | 4   |
| <b>Koszty zmienne</b> (w. 02 + 05 + 08 + 09 + 10 + 11 + 12)                 | 01 |                                  |              |                            |   |
| Paliwo produkcyjne  | 02 |                                  |              |                            |   |
| w tym paliwo podstawowe   | 03 |                                  |              |                            |   |
| w tym węgiel  | 04 |                                  |              |                            |   |
| Koszty zakupu paliwa  | 05 |                                  |              |                            |   |
| w tym koszty transportu zakupionego paliwa                                  | 06 |                                  |              |                            |   |
| w tym węgiel  | 07 |                                  |              |                            |   |
| Pozostałe materiały   | 08 |                                  |              |                            |   |
| Koszty korzystania ze środowiska  | 09 |                                  |              |                            |   |
| Koszty energii elektrycznej zakupionej                                      | 10 |                                  |              |                            |   |
| Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji zużytej na produkcję ciepła | 11 | X                                | X            | X                          |   |
| Koszty podgrzewania nośnika ciepła  | 12 | X                                | X            | X                          |   |
| <b>Koszty stałe</b> (w. 14 + 16 + 18 + 20 + 21)                             | 13 |                                  |              |                            |   |
| Materiały i energia   | 14 |                                  |              |                            |   |
| w tym na remonty  | 15 |                                  |              |                            |   |
| Wynagrodzenia i świadczenia   | 16 |                                  |              |                            |   |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych                              | 17 |                                  |              |                            |   |
| Amortyzacja   | 18 |                                  |              |                            |   |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych                              | 19 |                                  |              |                            |   |
| Podatki i opłaty  | 20 |                                  |              |                            |   |
| Pozostałe koszty  | 21 |                                  |              |                            |   |
| w tym usługi obce   | 22 |                                  |              |                            |   |
| <b>Razem koszty wytworzenia</b> (w. 01 + 13)                                | 23 |                                  |              |                            |   |
| w tym na remonty  | 24 |                                  |              |                            |   |
| koszty wydziałów pomocniczych   | 25 |                                  |              |                            |   |

**Dział 5. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

| Wyszczególnienie  |    | Wartość |
|---|----|---------|
| 0   |    | 1       |
| Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła  | 01 |         |
| Koszty działalności własnej   | 02 |         |
| Koszty zakupu energii do odsprzedaży, koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej, koszty realizacji obowiązku uzyskania oszczędności energii | 03 |         |
| Koszty sprzedaży  | 04 |         |
| Koszty zarządu  | 05 |         |
| Razem koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła  | 06 |         |
| Wynik na sprzedaży energii elektrycznej i ciepła  | 07 |         |
| Pozostałe przychody   | 08 |         |
| w tym przychody ze sprzedaży uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>  | 09 |         |
| Pozostałe koszty  | 10 |         |
| w tym koszty zakupu uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>   | 11 |         |
| Wynik z uwzględnieniem pozostałych przychodów i kosztów   | 12 |         |
| Przychody finansowe   | 13 |         |
| w tym odsetki od przeterminowanych należności   | 14 |         |
| Koszty finansowe  | 15 |         |
| Wynik z uwzględnieniem przychodów i kosztów finansowych   | 16 |         |

**Dział 6. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie       |    | Energia elektryczna | Ciepło |
|------------------------|----|---------------------|--------|
| 0                      |    | 1                   | 2      |
| Długoterminowe         | 01 |                     |        |
| z tego kredyty bankowe | 02 |                     |        |
| pozostałe              | 03 |                     |        |
| Krótkoterminowe        | 04 |                     |        |

**Dział 7. Zakup węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej) – w cyklu półrocznym**

| Kraj pochodzenia | Zakup węgla |                    |                   |                                   |                         | Rodzaj kontraktów* |                |
|------------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
|                  | ilość (t)   | Wartość (tys. USD) | wartość (tys. zł) | w tym koszty transportu (tys. zł) | Wartość opałowa (kJ/kg) | poniżej roku       | rok lub więcej |
| 0                | 1           | 2                  | 3                 | 4                                 | 5                       | 6                  | 7              |
|                  | 01          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 02          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 03          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 04          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 05          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 06          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 07          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 08          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 09          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |
|                  | 10          |                    |                   |                                   |                         |                    |                |

\*Rodzaj kontraktu należy zaznaczyć krzyżykiem w odpowiedniej rubryce.

## Dział 8. Produkcja i sprzedaż ciepła, w GJ

| Wyszczególnienie                     |    | Ilość |
|--------------------------------------|----|-------|
| 0                                    |    | 1     |
| Produkcja ciepła netto               | 01 |       |
| w tym produkcja ciepła w skojarzeniu | 02 |       |
| Sprzedaż ciepła z własnej produkcji  | 03 |       |

## Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji\*

| Wyszczególnienie   |  | Jednostka miary | Jednostka nr 1 | Jednostka nr 2 | Jednostka nr 3 | Jednostka nr 4 |  |
|--|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 0  |  |                 | 1              | 2              | 3              | 4              |  |
| Rodzaj jednostki kogeneracji   | 01   |                 |                |                |                |                |  |
| Kod paliwa dominującego  | 02   |                 |                |                |                |                |  |
| Wyznacznik paliwa gazowego   | 03   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły parowe pyłowe OP   | 04   | szt.            |                |                |                |                |  |
| Kotły parowe rusztowe OR   | 05   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły parowe fluidalne OF  | 06   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły sodowe KS  | 07   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły parowe na gaz OG   | 08   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły parowe na olej opałowy OO  | 09   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły parowe odzysknicowe  | 10   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły ciepłownicze odzysknicowe  | 11   |                 |                |                |                |                |  |
| Kotły oleju termalnego (ORC)   | 12   |                 |                |                |                |                |  |
| Turbiny przeciwprężne TP z upustem nieregulowanym lub bez upustu                           | 13   |                 |                |                |                |                |  |
| Turbiny przeciwprężne TP z upustem regulowanym   | 14   |                 |                |                |                |                |  |
| Turbiny upustowo-kondensacyjne UK  | 15   |                 |                |                |                |                |  |
| Turbiny gazowe TG  | 16   |                 |                |                |                |                |  |
| Turbiny ORC  | 17   |                 |                |                |                |                |  |
| Silniki wewnętrzznego spalania S   | 18   |                 |                |                |                |                |  |
| Moc osiągalna elektryczna brutto   | 19   |                 | MW             |                |                |                |  |
| Moc zainstalowana elektryczna  | 20   |                 |                |                |                |                |  |
| Moc osiągalna cieplna w skojarzeniu  | 21   |                 |                |                |                |                |  |
| Produkcja energii elektrycznej brutto $A_{be}$   | 22   | MWh             |                |                |                |                |  |
| Produkcja energii mechanicznej $A_{bm}$  | 23   |                 |                |                |                |                |  |
| Całkowita produkcja ciepła użytkowego $Q_u$  | 24   | GJ              |                |                |                |                |  |
| Produkcja ciepła użytkowego w kogeneracji $Q_{uq}$   | 25   |                 |                |                |                |                |  |
| z tego na potrzeby   | ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody |                 | 26             |                |                |                |  |
|  | przemysłowych procesów technologicznych          |                 | 27             |                |                |                |  |
|  | produkcji rolnej i zwierzęcej                    |                 | 28             |                |                |                |  |
|  | wtórnego wytwarzania chłodu                      |                 | 29             |                |                |                |  |
| Produkcja ciepła użytkowego poza procesem kogeneracji $Q_{uk}$                             | 30   |                 |                |                |                |                |  |
| Całkowita energia chemiczna zużytych paliw $Q_b$   | 31   |                 |                |                |                |                |  |
| Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania ciepła poza procesem kogeneracji $Q_{bck}$ | 32   |                 |                |                |                |                |  |
| Średnioroczna sprawność ogólna $\eta$  | 33   | %               |                |                |                |                |  |
| Sprawność graniczna określona dla danego typu jednostki kogeneracji $\eta_{gr}$            | 34   |                 |                |                |                |                |  |

**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji\* (cd.)**

| Wyszczególnienie   |    | Jednostka miary | Jednostka nr 1 | Jednostka nr 2 | Jednostka nr 3 | Jednostka nr 4 |
|--|----|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0  |    |                 | 1              | 2              | 3              | 4              |
| Średni współczynnik zmiany mocy $\beta$<br>(wyliczony lub przyjęty z tabeli)   | 35 | GJ/GJ           |                |                |                |                |
| Stosunek energii elektrycznej do ciepła C  | 36 |                 |                |                |                |                |
| Produkcja energii elektrycznej brutto z kogeneracji $A_{bq}$   | 37 | MWh             |                |                |                |                |
| Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem kogeneracji $Q_{bek}$   | 38 | GJ              |                |                |                |                |
| Energia chemiczna paliw zużytych w procesie kogeneracji $Q_{bq}$   | 39 |                 |                |                |                |                |
| Produkcja energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji z paliw gazowych   | 40 | MWh             |                |                |                |                |
| Produkcja energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji z paliw stałych  | 41 |                 |                |                |                |                |
| Produkcja energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji z biomasy  | 42 |                 |                |                |                |                |
| Produkcja energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji z innych niewymienionych wyżej paliw   | 43 |                 |                |                |                |                |
| Referencyjna wartość sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym   | 44 | %               |                |                |                |                |
| Referencyjna wartość sprawności wytwarzania ciepła w procesie rozdzielonym   | 45 |                 |                |                |                |                |
| Oszczędność energii pierwotnej PES   | 46 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w nowych jednostkach kogeneracji o mocy $P_z < 1$ MW  | 47 | MWh             |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w nowych jednostkach kogeneracji o mocy $1 \text{ MW} \leq P_z < 50$ MW                                   | 48 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w nowych jednostkach kogeneracji o mocy $50 \text{ MW} \leq P_z$  | 49 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w nowych jednostkach kogeneracji o mocy $300 \text{ MW} \leq P_z$   | 50 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w znacznie zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $P_z < 1$ MW                                   | 51 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w znacznie zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $1 \text{ MW} \leq P_z < 50$ MW                | 52 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w znacznie zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $50 \text{ MW} \leq P_z$                       | 53 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w znacznie zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $300 \text{ MW} \leq P_z$                      | 54 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $P_z < 1$ MW  | 55 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $1 \text{ MW} \leq P_z < 50$ MW                         | 56 |                 |                |                |                |                |
| w tym energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $1 \text{ MW} \leq P_z < 50$ MW opalanych metanem | 57 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $50 \text{ MW} \leq P_z$                                | 58 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w zmodernizowanych jednostkach kogeneracji o mocy $300 \text{ MW} \leq P_z$                               | 59 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w istniejących jednostkach kogeneracji o mocy $P_z < 1$ MW  | 60 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w istniejących jednostkach kogeneracji o mocy $1 \text{ MW} \leq P_z < 50$ MW                             | 61 |                 |                |                |                |                |
| w tym energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w istniejących jednostkach kogeneracji o mocy $1 \text{ MW} \leq P_z < 50$ MW opalanych metanem     | 62 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w istniejących jednostkach kogeneracji o mocy $50 \text{ MW} \leq P_z$                                    | 63 |                 |                |                |                |                |
| Energia elektryczna z wysokosprawnej kogeneracji w istniejących jednostkach kogeneracji o mocy $300 \text{ MW} \leq P_z$                                   | 64 |                 |                |                |                |                |
| Produkcja ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji   | 65 | GJ              |                |                |                |                |
| w tym ilość ciepła użytkowego wprowadzonego do publicznej sieci ciepłowniczej  | 66 |                 |                |                |                |                |



**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji\* (dok.)**

|    | Jednostka miary | Jednostka nr 5 | Jednostka nr 6 | Jednostka nr 7 | Jednostka nr 8 | Jednostka nr 9 | Jednostka nr 10 | Jednostka nr 11 | Jednostka nr 12 | Razem |
|----|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|
|    | 0               | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10              | 11              | 12              | 13    |
| 40 | MWh             |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 41 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 42 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 43 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 44 | %               |                |                |                |                |                |                 |                 |                 | X     |
| 45 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 | X     |
| 46 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 | X     |
| 47 | MWh             |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 48 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 49 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 50 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 51 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 52 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 53 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 54 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 55 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 56 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 57 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 58 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 59 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 60 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 61 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 62 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 63 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 64 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 65 | GJ              |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |
| 66 |                 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |       |

\*) Należy wypełnić w sprawozdaniu za IV kwartał 2020 roku; dotyczy danych za rok 2020.

|   |   |  |
|---|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)