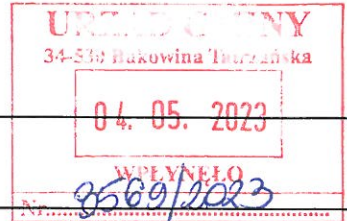


## ŚWIADECTWO JAKOŚCI PALIW STAŁYCH



| 1. Świadectwo jakości paliw stałych nr SJ/64/Karlik Eko-Gk/FWA/2364261797/2023   |                             |           |   |                                       |            |
|--|-----------------------------|-----------|---|---------------------------------------|------------|
| 2. Oznaczenie przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości, jego siedziby i adresu oraz adresu punktu sprzedaży, jeżeli jest inny niż adres siedziby przedsiębiorcy.<br><b>Polska Grupa Górnicza Spółka Akcyjna</b> <b>KWK Piast-Ziemowit ruch Ziemowit (Wola)</b><br><b>40-039 Katowice ul. Powstańców 30</b> <b>43-225 WOLA ul. Kopalniana 10</b>  |                             |           |   |                                       |            |
| 3. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo jakości oraz numer identyfikacyjny w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej (REGON), jeżeli został nadany, albo numer identyfikacyjny w odpowiednim rejestrze państwa obcego.<br><b>NIP 6342834728</b> <b>REGON 36061598400189</b>   |                             |           |   |                                       |            |
| 4. Określenie rodzaju paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości.<br><b>Węgiel kamienny - Karlik-Ekogroszek</b>  |                             |           |   |                                       |            |
| 5. Wskazanie systemu certyfikacji lub innego dokumentu stanowiącego podstawę do uznania, że określony rodzaj paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości, spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.<br><b>Certyfikowany System Zarządzania Jakością według normy PN-EN ISO 9001:2015</b> |                             |           |   |                                       |            |
| 6. Wskazanie wartości parametrów paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości, oraz informacja o wymaganiach jakościowych dla paliwa stałego, dla którego jest wystawiane świadectwo jakości - zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.   |                             |           |   |                                       |            |
| Parametr   | Symbol                      | Jednostka | 7. Wartość wskazana przez przedsiębiorcę <sup>1)</sup>  | 8. Wartość dopuszczalna <sup>2)</sup> |            |
|  |                             |           |   | minimalna                             | maksymalna |
| Zawartość popiołu  | A <sup>r</sup>              | %         | maksymalnie 12.00   | -                                     | 12.00      |
| Zawartość siarki całkowitej  | S <sub>t</sub> <sup>r</sup> | %         | maksymalnie 1.10  | -                                     | 1.20       |
| Zawartość części lotnych   | V <sup>daf</sup>            | %         | -   | -                                     | -          |
| Wartość opałowa  | Q <sub>i</sub> <sup>r</sup> | MJ/kg     | minimalnie 25.00  | 24.00                                 | -          |
| Zdolność spiekania   | RI                          | -         | maksymalnie 18.00   | -                                     | 25.00      |
| Wymiar ziarna  | -                           | mm        | 5.00 - 25.00  | 5.00                                  | 31.50      |
| Zawartość podziarna  | -                           | %         | maksymalnie 10.00   | -                                     | 10.00      |
| Zawartość nadziarna  | -                           | %         | maksymalnie 5.00  | -                                     | 5.00       |
| Zawartość wilgoci całkowitej   | W <sub>t</sub> <sup>r</sup> | %         | maksymalnie 15.00   | -                                     | 15.00      |
| 9. Oświadczam, że paliwo stałe, dla którego jest wystawiane to świadectwo, spełnia wymagania jakościowe określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.  |                             |           |   |                                       |            |
| 10. Data i miejsce wystawienia świadectwa.<br><b>2023-04-28</b> <b>Wola</b>  |                             |           | 11. Podpis przedsiębiorcy wystawiającego świadectwo albo osoby upoważnionej do jego reprezentowania.<br><b>Włodzimierz Łączkowski</b> |                                       |            |

<sup>1)</sup> Wartość parametrów paliwa stałego wskazuje się przez przedstawienie granicznych wartości parametrów dla paliwa stałego, z uwzględnieniem dopuszczalnych poziomów odchyień określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.

<sup>2)</sup> Wartość dopuszczalna dla paliwa stałego określona w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.