

## Wykaz Zespołów Roboczych KST IGG wg stanu na dzień 02.07.2021

| Nr zespołu | Dokument standaryzacyjny  | Uwagi                                      | Kierownik (dotyczy zespołów aktualnie działających) |
|------------|---|--|---|
| ZR 1       | <b>WT-IGG 0101:2014</b> Wytyczne wzorcowania gazomierzy przy ciśnieniu roboczym   | W trakcie I nowelizacji                    | Daniel Wysokiński<br>GAZ-SYSTEM                     |
| ZR 2A      | <b>ST-IGG-0202:2014</b> Pomiary i rozliczenia paliwa gazowego   |  | Wojciech Laszuk<br>PSG                              |
|            | <b>ST-IGG-0203</b> Układy pomiarowe   | W opracowaniu                              |   |
| ZR 2B      | <b>ST-IGG-0201:2018</b> Protokół komunikacyjny SMART-GAS  | W trakcie II nowelizacji                   | Bartosz Pisarek GAZ-SYSTEM                          |
|            | <b>ST-IGG-0204</b> Przeliczniki i rejestratory  | W opracowaniu                              |   |
|            | <b>ST-IGG-0207:2015</b> Protokół Komunikacyjny GAZ-MODEM 3  |  |   |
| ZR 2C      | <b>ST-IGG-0205:2015</b> Ocena jakości gazów ziemnych – Część 2- Chromatografy gazowe procesowe do analizy składu gazu ziemnego  |  | Grzegorz Rosłonek<br>PGNiG                          |
|            | <b>ST-IGG-0206:2016</b> Ocena jakości gazów ziemnych – Część 2- Chromatografy gazowe laboratoryjne do analizy składu gazu ziemnego  |  |   |
|            | <b>ST-IGG-0208:2018</b> Ocena jakości gazów ziemnych – Chromatografy do pomiaru siarki  |  |   |
|            | <b>ST-IGG-0209:2021</b> Ocena jakości gazów ziemnych – Przyrządy pomiarowe do wyznaczania temperatury punktu rosy wody w gazach ziemnych  | Zgłoszony do ustanowienia przez Zarząd IGG |   |
| ZR 3       | <b>ST-IGG-0301:2012</b> Próby ciśnieniowe gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym od 0,5 MPa do 1,0 MPa włącznie   | W trakcie I nowelizacji                    | Joanna Pindelska<br>PSG                             |
|            | <b>ST-IGG-0302:2012</b> Próby ciśnieniowe gazociągów z PE o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa włącznie  | W trakcie I nowelizacji                    |   |
| ZR 4       | <b>ST-IGG-0401:2015</b> Sieci gazowe. Strefy zagrożenia wybuchem. Ocena i wyznaczanie   |  |   |
| ZR 5       | <b>ST-IGG-0501:2017</b> Stacje gazowe w przesyle i dystrybucji dla ciśnień wejściowych do 10 MPa włącznie. Wymagania w zakresie projektowania, budowy oraz przekazania do użytkowania | W trakcie II nowelizacji                   | Rafał Fiołek<br>Zgłoszony przez FIORENTINI          |
|            | <b>ST-IGG-0502:2017</b> Zespoły gazowe na przyłączach. Wymagania w zakresie projektowania, budowy oraz przekazania do użytkowania   | W trakcie II nowelizacji                   |   |
|            | <b>ST-IGG-0503:2017</b> Stacje gazowe w przesyle i dystrybucji dla ciśnień wejściowych do 10 MPa włącznie. Wymagania w zakresie obsługi.  | W trakcie II nowelizacji                   |   |
| ZR 6       | <b>ST-IGG-0601:2020</b> Ochrona przed korozją zewnętrzną stalowych gazociągów lądowych. Wymagania funkcjonalne i zalecenia  |  | Marek Fiedorowicz<br>GAZ-SYSTEM                     |
|            | <b>ST-IGG-0602:2013</b> Ochrona przed korozją zewnętrzną stalowych gazociągów lądowych  | W trakcie II nowelizacji                   |   |

|       |  |                          |                                     |
|-------|--|--------------------------|-------------------------------------|
|       | Ochrona katodowa. Projektowanie, budowa i użytkowanie  |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-0603</b> ochrona przed korozją konstrukcji złożonych   | W opracowaniu            | Z-ca: Grzegorz Sachajdak PGNiG      |
| ZR 7  | <b>ST-IGG-0702:2019</b> Nawanianie paliw gazowych. Wymagania dotyczące postępowania ze środkami nawaniającymi oraz ich przechowywania i transportu |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-0703:2019</b> Nawanianie paliw gazowych. Instalacje do nawaniania gazu ziemnego.   |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-0704:2019</b> Nawanianie paliw gazowych. Kontrola nawaniania paliw gazowych metodami odorymetrycznymi                                    |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-0705:2019</b> Nawanianie paliw gazowych. Metody oznaczania zawartości tetrahydrotiofenu (THT)  |                          |                                     |
| ZR 9  | <b>ST-IGG-0901:2013</b> Gazociągi i instalacje gazowe. Obliczenia wytrzymałościowe.  | W trakcie I nowelizacji  | Małgorzata Grzewka<br>GAZ-SYSTEM    |
|       | <b>ST-IGG-0902</b> Gazociągi. Próby ciśnieniowe rurociągów stalowych   | Prace zawieszono         |                                     |
| ZR 10 | <b>ST-IGG-1001:2015</b> Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne.   |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-1002:2015</b> Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania.  |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-1003:2015</b> Gazociągi. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo – pomiarowe. Wymagania i badania   |                          |                                     |
|       | <b>ST-IGG-1004:2015</b> Gazociągi. Tablice orientacyjne. Wymagania i badania.  |                          |                                     |
| ZR 11 | <b>ST-IGG-1101:2017</b> Połączenie PE/stal dla gazu ziemnego wraz ze stalowymi elementami do włączyń oraz elementami do przyłączyń.                |                          | Zespół rozwiązany po II nowelizacji |
| ZR 12 | <b>ST-IGG-1201:2014</b> Metoda próżniowa. Odpowietrzanie i napełnianie gazem ziemnym sieci gazowej   |                          | Zespół rozwiązany po II nowelizacji |
|       | <b>ST-IGG-1202:2014</b> Metoda próżniowa. Odpowietrzanie i napełnianie gazem ziemnym instalacji gazowej. Kontrolna próba szczelności               |                          |                                     |
| ZR 13 | <b>ST-IGG:1301</b> Rozruch i ruch próbny. Zakres i wymagania. Część liniowa. Stacje gazowe (zespół gazowy, punkt gazowy)                           | W opracowaniu            | Marceli Ptak<br>PSG                 |
| ZR 14 | <b>ST-IGG-1401:2015</b> Kody kreskowe dla urządzeń w punktach gazowych. Kody kreskowe dla gazomierzy miechowych                                    | W trakcie II nowelizacji | Artur Szelc<br>PSG                  |
|       | <b>ST-IGG-1402:2015</b> Kody kreskowe dla urządzeń w punktach gazowych. Kody kreskowe dla reduktorów   | W trakcie II nowelizacji |                                     |
|       | <b>ST-IGG-1403:2015</b> Kody kreskowe dla urządzeń w punktach gazowych. Kody kreskowe dla plomb  | W trakcie II nowelizacji |                                     |

|       |  |                         |                                     |
|-------|--|-------------------------|-------------------------------------|
| ZR 15 | <b>ST-IGG-1501:2015</b> Filtry do stosowania na sieciach gazowych  |                         |                                     |
| ZR 16 | <b>ST-IGG-1601:2020</b> Projektowanie, budowa i użytkowanie stacji tankowania CNG. Wymagania i zalecenia   |                         |                                     |
| ZR 19 | <b>ST-IGG-1901:2016</b> Kontrola połączeń zgrzewanych doczołowo i elektrooporowo przy budowie gazociągów z polietylenu. Wymagania i zalecenia                    |                         |                                     |
| ZR 20 | <b>ST-IGG-2001</b> Podwyższanie ciśnień roboczych w gazociągach. Wymagania i zalecenia   | Prace zawieszono        |                                     |
| ZR 21 | <b>ST-IGG-2101:2019</b> Projektowanie, budowa i użytkowanie gazociągów z PE do 1,0 MPa. Wymagania i zalecenia  |                         | Paweł Filanowski<br>PSG             |
|       | <b>ST-IGG-2102</b> Wytyczne techniczne projektowania, wykonania i odbioru gazociągów z tworzyw sztucznych o maksymalnym ciśnieniu roboczym od 1,0M Pa do 1,6 MPa | W opracowaniu           |                                     |
|       | <b>ST-IGG-2103:2018</b> Gazociągi dystrybucyjne. Warunki techniczne zamykania przepływu w gazociągach z polietylenu metodą zaciskania. Wymagania i zalecenia     |                         |                                     |
| ZR 23 | <b>ST-IGG-2301:2017</b> Książka obiektu budowlanego sieci gazowej. Wzór i wymagania.   |                         |                                     |
| ZR 25 | <b>WT-IGG-2501:2016</b> Okresowe kontrole instalacji gazowych wewnątrz budynków /obiektów  |                         |                                     |
| ZR 26 | <b>ST-IGG-2601:2014</b> Prace gazoniebezpieczne. Sieci gazowe dystrybucyjne. Wymagania w zakresie organizacji, wykonywania i dokumentowania                      | W trakcie I nowelizacji | Łukasz Piwoda<br>GAZ-SYSTEM         |
|       | <b>ST-IGG-2602:2016</b> Prace gazoniebezpieczne. Sieci gazowe przesyłowe Wymagania w zakresie organizacji, wykonywania i dokumentowania                          | W trakcie I nowelizacji |                                     |
| ZR 27 | <b>ST-IGG-2701:2018</b> Zasady rozliczeń paliw gazowych w jednostkach energii  |                         | Zespół rozwiązany po II nowelizacji |
| ZR 28 | <b>ST-IGG-2801:2020</b> Określanie ciśnienia roboczego dla gazociągów stalowych (powyżej 0,5 MPa) na podstawie defektów oraz dobór metod ich naprawy             |                         |                                     |
| ZR 29 | <b>WT-IGG-2901:2016</b> Przeprowadzanie próby zastosowania bezsiarkowego środka nawaniającego w sieciach gazowych  |                         |                                     |
| ZR 31 | <b>ST-IGG-0504:2020</b> Zespoły gazowe na przyłączach. Wymagania w zakresie obsługi  |                         |                                     |
| ZR 33 | <b>ST-IGG-3301</b> Technologie bezwykopowe. Horyzontalne przewiertki sterowane   | W opracowaniu           | Jacek Janicki<br>ZRB Janicki        |
| ZR 34 | <b>WT-IGG-3401:2019</b> Wzmocnione rury kompozytowe z materiałów termoplastycznych do transportu węglowodorów  |                         |                                     |
| ZR 35 | <b>ST-IGG-3501:2019</b> Biogaz rolniczy wprowadzany do sieci   |                         | Paweł Filanowski                    |

|       |   |                  |                             |
|-------|---|------------------|-----------------------------|
|       | <b>ST-IGG-3502</b> Wymagania techniczne dla infrastruktury związanej z przyłączenia biogazowni  | W opracowaniu    | PSG                         |
| ZR 36 | <b>ST-IGG-3601</b> Inspekcja rurociągów tłokami Część 1 - Wymagania dla śluz oraz dla rurociągów  | W opracowaniu    | Mateusz Bil<br>GAZ-SYSTEM   |
|       | <b>WT (ew. ST) - IGG-3602</b> Inspekcja rurociągów tłokami Część 2 – Czyszczenie i inspekcja tłokami pomiarowymi  | W opracowaniu    |                             |
| ZR 37 | <b>ST-IGG-3701</b> Stacja Regazyfikacji LNG   | W opracowaniu    | Adam Bogucki<br>PGNiG       |
|       | <b>ST-IGG-3702</b> Stacje bunkrowania   |                  |                             |
| ZR 38 | <b>ST-IGG-3801</b> Kompensacja naprężeń w gazociągach na terenach eksploatacji górniczej. Kompensatory - metodyka doboru  | W opracowaniu    | Grzegorz Okaj<br>GAZ-SYSTEM |
| ZR 39 | <b>ST-IGG-3901</b> Osuszalnie gazu  | Prace zawieszono |                             |
| ZR 40 | <b>ST-IGG-4001</b> Balastowanie gazociągów  | W opracowaniu    | Monika Lemke<br>PSG         |
| ZR 41 | <b>ST-IGG-4101</b> Metody określania wielkości emisji metanu z sieci gazowej  | W opracowaniu    | Błażej Soćko<br>GAZ-SYSTEM  |
| ZR 42 | <b>ST-IGG-4202</b> Metody badań stanu technicznego gazociągów nietłokowalnych   | W opracowaniu    | Piotr Paszyk<br>GAZ-SYSTEM  |
| ZR 43 | <b>WT-IGG-4301</b> Wytoczne dla sektora gazowego na podstawie normy ISO/IEC 27019:2017 Information technology — Security techniques — Information security controls for the energy utility industry | W opracowaniu    | Sebastian Pelowski<br>PGNiG |
| ZR 44 | Standardy zastępujące normy krajowe serii PN-C-04750 do 04753   |                  | Zespół w organizacji        |