

Karta Aktualizacji Nr 1/2020	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (wersja w brzmieniu zatwierdzonym w dniu 23 grudnia 2019 r.)	strona 1 z 2
-------------------------------------	---	--------------

Karta Aktualizacji
Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD)
Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o.

1. Data sporządzenia Karty aktualizacji:	12.10.2020 r.
2. Data udostępnienia Karty Aktualizacji na stronie internetowej PSG sp. z o.o.:	23.10.2020 r.
3. Termin przekazywania uwag do proponowanych zmian w IRiESD przez użytkowników systemu dystrybucyjnego:	06.11.2020 r.
4. Wersja i data wydania IRiESD, której dotyczą zmiany:	wersja 13 zatwierdzona w dniu 23 grudnia 2019 r.
5. Planowany termin wejścia w życie proponowanych zmian:	01.01.2021 r.
6. Opis zakresu i uzasadnienie zmian IRiESD:	
<p>W ramach Karty Aktualizacji proponuje się doprecyzowanie postanowień w zakresie przyjmowania do Systemu dystrybucyjnego paliw gazowych ze Źródeł, ze szczególnym uwzględnieniem biogazu oraz biogazu rolniczego (biometanu). Z uwagi na rosnące zainteresowanie przyłączaniem biogazowni do systemu dystrybucyjnego, koniecznym jest doprecyzowanie zagadnień związanych z parametrami jakościowymi biogazu wprowadzanego do systemu dystrybucyjnego, jak również parametrów jakościowych paliw gazowych dystrybuowanych systemem dystrybucyjnym, w tym w szczególności w obszarach, w których ten system zasilany będzie biogazem oraz biogazem rolniczym.</p> <p>Zgodnie z aktualnym brzmieniem pkt 6.8.1.2.1 IRiESD minimalna wartość ciepła spalania gazu ziemnego wprowadzanego do systemu dystrybucyjnego ze źródeł (w tym biogazu oraz biogazu rolniczego) wynosi 34 MJ/m³, co odpowiada minimalnej dopuszczalnej wartości dystrybuowanego gazu ziemnego wysokometanowego grupy E, która została określona w § 38 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2018 r., poz. 1158). Z kolei na gruncie pkt 6.8.1.1 IRiESD OSD zobowiązany jest do zapewnienia dystrybucji paliw gazowych w systemie gazu wysokometanowego grupy E o ciepłe spalania nie niższym niż 38 MJ/m³.</p> <p>Wprowadzenie do systemu dystrybucyjnego biogazu o niższej wartości ciepła spalania (tj. w zakresie w zakresie $34,0 \leq HSN < 38,0$ MJ/m³) może prowadzić do lokalnego obniżenia wartości ciepła spalania paliw gazowych dystrybuowanych systemem dystrybucyjnym poniżej poziomu 38 MJ/m³, w szczególności w obszarze lokalizacji biogazowni. Jednocześnie jednak, Spółka będzie dążyła do utrzymania – w miarę możliwości technicznych - parametrów jakościowych transportowanego gazu ziemnego na dotychczasowym poziomie, stąd minimalne</p>	

Karta Aktualizacji Nr 1/2020	Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (wersja w brzmieniu zatwierdzonym w dniu 23 grudnia 2019 r.)	strona 2 z 2
---------------------------------	---	--------------

ciepło spalania zostanie określone, tak jak dotychczas, na poziomie 38 MJ/m^3 (HSN_{\min}). Zaproponowana zmiana pozostaje w pełnej zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, a jednocześnie stworzy przejrzyste mechanizmy wprowadzania biogazu do systemu dystrybucyjnego.

7. Nr zmiany:	1.
----------------------	----

8. Punkt IRiESD, którego zmiana dotyczy:	1.3
---	-----

9. Treść zmiany:	
-------------------------	--

W pkt 1.3 definicja skrótu $\text{HSN}_{\text{mingr}}$ otrzymuje następujące brzmienie:

„ $\text{HSN}_{\text{mingr}}$ - Minimalna graniczna wartość Ciepła spalania Paliwa gazowego transportowanego Systemem dystrybucyjnym”

10. Nr zmiany:	2.
-----------------------	----

11. Punkt IRiESD, którego zmiana dotyczy:	6.8.1.1.1
--	-----------

12. Treść zmiany:	
--------------------------	--

Pkt 6.8.1.1.1 otrzymuje następujące brzmienie:

„6.8.1.1.1 dla systemu Gazu ziemnego wysokometanowego E: od $34,0 \text{ MJ/m}^3$ ($9,444 \text{ kWh/m}^3$), gdzie $\text{HSN}_{\min} = 38,0 \text{ MJ/m}^3$ ($10,555 \text{ kWh/m}^3$),”