

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie nr P2/2023

Załącznik nr 7 – Parametry graniczne dopuszczalnej koncentracji zanieczyszczeń w biogazie, dla których musi być zapewniona praca jednostki kogeneracyjnej.

Postępowanie: „**Budowa nowego układu wysokosprawnej kogeneracji gazowej o mocy elektrycznej 400 kW +/- 5% na terenie Oczyszczalni Ścieków Śródmieście**”.

Parametry graniczne dopuszczalnej koncentracji zanieczyszczeń w biogazie, dla których musi być zapewniona praca jednostki kogeneracyjnej.

Lista wartości granicznych dopuszczalnych koncentracji zanieczyszczeń wprowadzanych w biogazie		
	dolna wartość opałowa biogazu	4,5 kWh/m _n ³
Zawartość siarki	S całkowite	1500 mg/10kWh
Zawartość siarkowodoru	Zawartość H ₂ S	0.15 % obj. /10kWh co odpowiada 1500ppm/10kWh
Zawartość chloru	Cl całkowite	50 mg/10kWh
Zawartość fluorku	F całkowite	25 mg/10kWh
Zawartość fluorku i chloru	Całkowite Cl i F	50 mg/10kWh
Zawartość amoniaku	NH ₃ Całkowite	25 mg/10kWh
Związki krzemu	Całkowite związki Si	15 mg/10kWh
Wilgotność* * w najniższej temperaturze całego układu orurowania gazowego	Wilgotność względna φ	do 75%

Wykonawca winien załączyć do oferty wykaz parametrów granicznych dopuszczalnych koncentracji zanieczyszczeń przez producenta agregatu gazowego, **który potwierdzi spełnienie wymagań zawartych w powyższej tabeli.**