

## FORMULARZ SPECYFIKACJI STACJI CNG (DANE DO APLIKACJI)

Zaleca się wypełnić na maszynie lub za pomocą programu MS Word Document

<b>Inwestor:</b>		<b>Data:</b>	
<b>Projekt lub Lokalizacja</b>		<b>Sporządził:</b>	

Prosimy używać jednostek układu SI

Osoba do kontaktów: \_\_\_\_\_  
 Stanowisko: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Fax: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_  
 Kraj lokalizacji: \_\_\_\_\_  
 Miasto lub region: \_\_\_\_\_  
 Temperatura otoczenia min/max: \_\_\_\_\_ Wysokość poz. terenu: \_\_\_\_\_  
 Dostępne zasilani kW, V: \_\_\_\_\_ Ilość faz: \_\_\_\_\_ Częstotliwość: \_\_\_\_\_  
 Ciśnienie gazu na WE: \_\_\_\_\_ Temperatura gazu na WE: \_\_\_\_\_  
 Ciśnienie gazu na WY (tankow.): \_\_\_\_\_ (por. dane kompresora na str. 2)  
 Wydajność stacji: \_\_\_\_\_ (por. wymagania stacji w nast. punkt.)  
 Gęstość gazu na WE: \_\_\_\_\_  
 Zawilgocenie gazu na WE: \_\_\_\_\_

(Wypełnić wszystkie punkty jeśli dane dostępne)

### Charakterystyka stacji CNG Jednostki wg układu SI

Scfm

Natężenie przepływu tankowanego gazu (wypełnić min jedną wielkość): \_\_\_\_\_ Nm<sup>3</sup>/h  
 \_\_\_\_\_ na dzień

Jeżeli nie znamy powyższych wielkości CNG, prosimy podać (ilości obecnie tankowanych gatunków paliw, tj.: Pb95 i/lub ON i/lub CNG):

Typ pojazdu:	Dzienna liczba pojazdów	Rodzaj paliwa (CNG, Pb95, ON, etc.)	Średnia ilość paliwa /1 pojazd	Jednostka wielkości (m <sup>3</sup> , Litry, Kg, etc.)
Sam. osobowe	_____	_____	_____	_____
Sam. ciężarowe	_____	_____	_____	_____
Autobusy	_____	_____	_____	_____
Wózki widłowe	_____	_____	_____	_____

Godziny pracy stacji (zaznaczyć jeden): Okresowe tankowanie  Tankowanie ciągłe

Liczba tankowanych samochodów w różnych porach doby (wpisać przedziały godzinowe i procentową liczbę tankowanych pojazdów)

Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Ilość godz.: \_\_\_\_\_ % wszystkich poj.  
Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Ilość godz.: \_\_\_\_\_ % wszystkich poj.  
Ilość godz.: \_\_\_\_\_

Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Ilość godz.: \_\_\_\_\_ % wszystkich poj.  
Ilość godz.: \_\_\_\_\_

Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Ilość godz.: \_\_\_\_\_ % wszystkich poj.  
Ilość godz.: \_\_\_\_\_

Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ Ilość godz.: \_\_\_\_\_ % wszystkich poj.  
Ilość godz.: \_\_\_\_\_

Od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ Przerwa nocna

**Charakterystyka kompresora** (jeżeli przewiduje się zastosowanie różnych kompresorów, prosimy skopiować tę stronę i wypełnić duplikaty; zaleca się używać jedn. układu SI)

Wymagana ilość kompresorów na potrzeby stacji: \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_  
Wydajność jedn. kompresora: \_\_\_\_\_  
Ciśnienie gazu na WY (tankow.): \_\_\_\_\_ W przypadku siln. elektr. wybrać rodzaj rozruchu  
Jedn. napęd. kompresora  Silnik elektryczny  WYE-Delta start  Electronic soft-start  
 Turbina gazowa

**Kontener kompresora:**  Tak  Nie  
Jeśli tak, opisać:  Drzwi wejściowe  System detekcji wycieków  Podgrzew. powietrza  
 Przedział elektryczny  Okno wglądu AKPiA  
 Zbiorn. magaz. zabudow. w konstrukcji przesuwnej (jeśli uzasadn.)  
 Extra wyciszenie \_\_\_\_\_ dBA z odległ. \_\_\_\_\_ metrów  
 Specjalna kolorystyka \_\_\_\_\_  
 Inne \_\_\_\_\_

**Aparatura KPiA:**  Niewodoszczelny panel dla instalacji wewnętrznych IP (Nema XII)  
 Wodoszczelny panel dla instalacji zewnętrznych IP (Nema IV)  
 Fabr. zmontow. i podłączona w wydziel. części elektrycznej kontenera  
 Fabr. zmontow. i podłączona w przenośnej obudowie Kl.1 Kateg.1 (Nema VII)

System zdalnego monitoringu (modem)  Tak  Nie

Specjalne wymag. / właściwości: \_\_\_\_\_

**Butle magazynu gazu** (jeżeli butle zakupione zostaną we własnym zakresie, prosimy wypełnić poniżej)

Wymagana obj. magaz.: 4 m3 przy ciśnieniu \_\_\_\_\_  
lub \_\_\_\_\_ objętości wodnej lub  Prosimy zaproponować

Charakteryst. magaz.:  3-bank kaskadowy (low, medium, high)  Zbiornik pojedynczy

Rodzaj pojed. butli:  DOT type 3AA  ASME  Inny \_\_\_\_\_

Automatic ESD system (Isolates gas in emergencies):  Tak  Nie

Specjalne wymag. / właściwości: \_\_\_\_\_

Magaz. gazu zakup. we własnym zakresie:  Tak (powyższe informacje jedynie dla celów technicznych)

**System wydawczy (dystrybutor)** (wybrać jeden lub obydwu)

Dystrybutor szybkiego tankow (wypełnić **Section A**)  Dystrybutor wolnego tankow (wypełnić **Section B**)

**Section A**

Liczba dystrybutorów: \_\_\_\_\_

Paliwo w sprzedaży publicznej:  Tak  Nie  
(Gas is accurately measured for public distribution)

Liczba węży nalewczycy:  Jeden wąż  Dwa węże

Czy ma być vent line:  Tak  Nie  
(Tankowany gaz wentylow. do zbiornika magazynow.)

System kompensacji temperaturowej:  Mechaniczny  Elektroniczny  
(Przelicza aktualne ciśn. tankow. do warunków +15°C – zabezp. przed przepeln.)

Czy ma być filter na linii zasilającej:  Tak  Nie

Czy ma być zawór odcinający na linii zasilającej:  Tak  Nie

Sugerowany czas napełniania pojazdu: \_\_\_\_\_ (zależne od pojemności stacji\*)

Typ pistoletu nalewczego (brand and model): \_\_\_\_\_

Inne wymagania: \_\_\_\_\_

\* Możliwości wydawcze dystrybutora zależą jedynie od wielkości kompresora i ciśnienia gazu w butlach magaz.

**Section B**

Ilość stanowisk nalewczycy: \_\_\_\_\_

Ilość węży nalew. dla jedn. stanowiska:  1  2  4

System kompensacji temperaturowej:  Mechaniczny  Elektroniczny  
(Przelicza aktualne ciśn. tankow. do warunków +15°C – zabezp. przed przepeln.)

Typ i rodzaj końcówki przyłącz. tankowania: \_\_\_\_\_

Inne wymagania: \_\_\_\_\_

**Inne wymagania** (prosimy wymienić)

---

---

---

---