

## Raport z napełnienia cysterny LNG

nr	data	godz.
----	------	-------

### 1 Dane transportowe

Napełniający cysternę LNG		Polskie LNG SA, ul. Fińska 7, 72-602 Świnoujście,
Nadawca/Zlecający napełnienie cysterny LNG		
Właściciel LNG w chwili przekazania napełnionej cysterny Przewoźnikowi		
Przewoźnik LNG		
Kierowca	Nazwisko, imię	
Cysterna	Oznaczenie	
	Nr rejestracyjny	
Ciągnik	Nr rejestracyjny	
Dopuszczalna masa całkowita pojazdu [kg]		
Żądana ilość LNG wg harmonogramu [kg]		

### 2 Charakterystyka towaru

Nazwa towaru	Skroplony gaz ziemny LNG (Liquefied Natural Gas)
Charakterystyka ADR	UN 1972 Gaz ziemny schłodzony skroplony o wysokiej zawartości metanu, klasa 2, kod klasyfikacyjny 3F, nalepka 2.1, kat. transportowa 2 (B/D), nr rozpoznawczy zagrożenia: 223

### 3 Dane ilościowe

Waga pojazdu-cysterny przed napełnieniem LNG		kg
Waga pojazdu-cysterny po napełnieniu LNG		kg
Ilość załadowanego LNG		kg
Ilość załadowanego LNG		kWh
Ciepło spalania załadowanego LNG		kWh/kg
Ciepło spalania załadowanego LNG		kWh/Nm <sup>3</sup>
Załączniki	Świadectwo jakości LNG	nr
	Kwit wagowy	nr

### 4 Raport wystawił

Imię, nazwisko:	Podpis:
-----------------	---------

### 5 Odbiorca LNG

--

**Oświadczenie Przewoźnika:** pojazd-cysterna LNG posiada wymagane badania i przeglądy do wykonania przewozu towaru niebezpiecznego o nr UN 1972. Pojazd posiada tabliczki znamionowe oraz oznakowanie wg Umowy ADR, kierowca ma uprawnienia wynikające z tej Umowy.

### 6 Przewoźnik - potwierdzenie odbioru

Imię, nazwisko:	Podpis:
-----------------	---------

Karta kontrolna napełniania cysterny LNG				
Numer	Data	Stanowisko nr	Godzina: Wjazdu	Wyjazdu
	2020-03-04			
	Przyłącze LNG		Przyłącze BOG	
<b>1. Przygotowanie do napełniania cysterny LNG</b>				
Czynności przygotowawcze do napełniania cysterny LNG		Potwierdz.	Uwagi	
Sprawdzenie stanu bezp. na stanowisku wagowym (Ex, LCP, E				
Wjazd pojazdu, zabezpieczenie przed przetoczeniem				
Podłączenie uziemienia, świeci się zielona kontrolka uziemienia				
Sprawdzenie ciśnienia i poziomu LNG w cysternie (zapisy w pkt				
Potwierdzenie danych załadunku w Accuload, zważenie tarw				
Podłączenie ramion, azotowanie, sprawdzenie szczelności				
Otwarcie zaworów: linie BOG i LNG na cysternie				
Otwarcie zaworów: linia BOG na ramieniu, obniżenie ciśn. cyst				
Otwarcie zaworu: linia LNG na ramieniu				
Sprawdzenie, dochtodzenie cysterny (pomiar temp. na linii BOG				
Potwierdzenie gotowości cysterny do startu napełniania LNG				
<b>2. Napełnianie cysterny LNG</b>				
Ciśnienia w cysternie LNG (manometr na cysternie)		bar(a)	Uwagi	
Dopuszczalne				
Przed podłączeniem ramion / przed startem napełniania		/		
Po napełnieniu LNG				
Poziom LNG w cysternie (poziomowskaz na cysternie)		%	Uwagi	
Dopuszczalne				
Przed napełnieniem				
Po napełnieniu				
Ważenie pojazdu - dane z Accuload		kg	Uwagi	
Dopuszczalna masa całkowita pojazdu wg przepisów				
Ilość LNG żądana w I <sup>1</sup> supervisor (sterownia załad.)				
Tara pojazdu przed napełnieniem LNG (Accuload)				
Ilość LNG potwierdzona w Accuload				
Ilość LNG załadowana wg Accuload				
Waga całkowita pojazdu po napełnieniu LNG (Accuload)				
Waga LNG załadowanego (wyliczona)				
<b>3. Czynności zakończeniowe</b>				
Czynności po		Potwierdz.	Uwagi	
Sprawdzenie zamknięcia zaworów LNG (XV-10 i FV-02)				
Zamknięcie zaworów automat. cysterny - na linii LNG i linii BOG				
Zamknięcie zaworów ręcznych: linie LNG i BOG na ramionach				
Idrainowanie złączy ramion, azotowanie, ogrzanie złączy rami				
Zamknięcie zaworów ręcznych cysterny				
Odtączenie ramion - LNG, BOG, założenie zaślepek				
Odtączenie uziemienia, wyjęcie klinów, zgoda na wyjazd poja				
<b>4. Inne zapisy z przebiegu napełnienia</b>				
LNG:.....				
Imię, nazwisko Operatora:			Podpis:	