

正 本

發文方式：親送

# 宏華營造股份有限公司 函

地 址：苗栗縣通霄鎮通西里海濱路9號  
聯絡電話：037-765081  
傳真電話：037-765083  
聯 絡 人：張志鈴

受文者：台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處中部施工處

發文日期：中華民國112年08月08日  
發文文號：宏苗工字第112081505號  
速 別：普通件  
密 等：一般  
附 件：如文

主 旨：檢陳本公司承攬「通霄電廠第二期更新改建計畫冷卻循環水系統海底取排水管路工程」原為進行取排水頭挖泥引進比利時籍弗朗西斯號辦理，因故更換為聖維特號請貴處奉核後函轉主管機關(中部航務中心)發布航船布告，以策安全，請 查照。

說 明：

- 一、依據貴公司112年07月14日簽辦用箴辦理。
- 二、本案本公司112年6月30日以宏苗工字第112061529號提送弗朗西斯號，為進行旨揭工程挖泥，現因故更換同為比利時籍聖維特號進場進行挖泥作業。
- 三、檢附聖維特號型錄、船籍證書、船檢合格證書(詳附件)，請惠予同意辦理並函轉主管機關(中部航務中心)發布航船布告。
- 四、有關聖維特施工期間之船務由國耀船務代理股份有限公司總代理，併予陳述。

正 本：台灣電力股份有限公司核能火力發電工程處中部施工處  
副 本：

董事長 陳宗興

|      |               |      |  |
|------|---------------|------|--|
| 收文日期 | 112.8.8       |      |  |
| 收文文號 | 1123662288    |      |  |
| 主辦部門 | 水工            | 會辦部門 |  |
| 限辦日期 | 112年 8 月 16 日 |      |  |

VITUS BERING



Trailing Suction Hopper Dredger



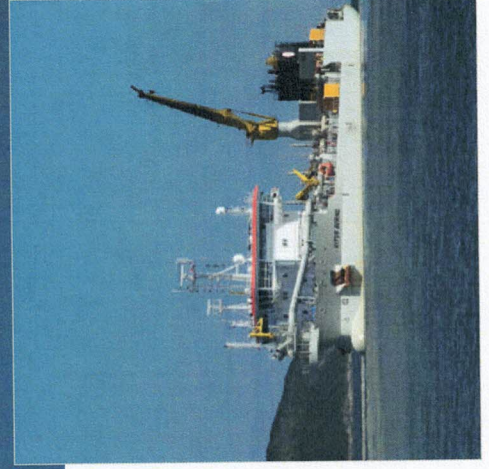
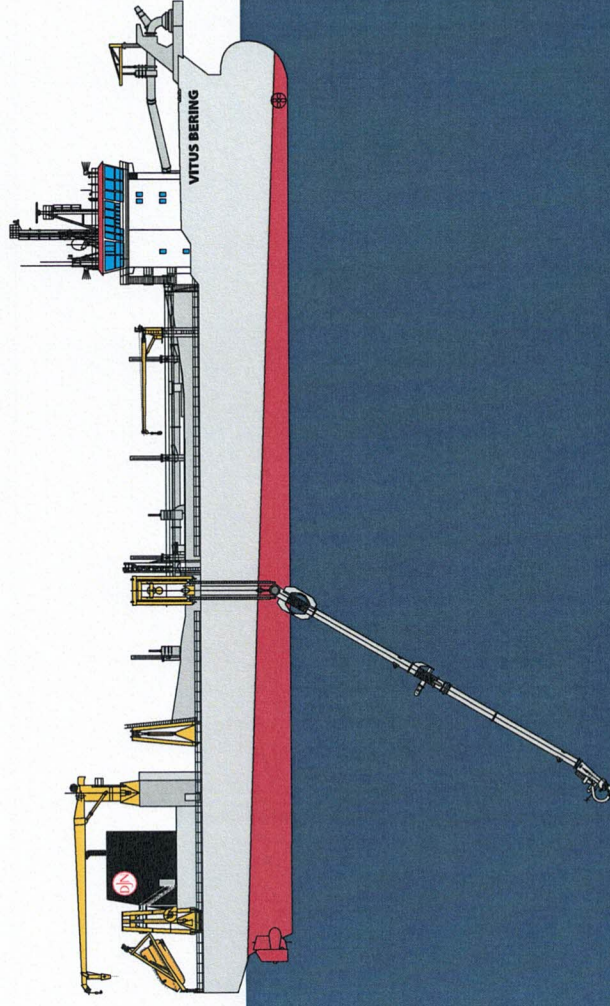
**Jan De Nul**

G R O U P

[www.jandenul.com](http://www.jandenul.com)

# VITUS BERING

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Hopper capacity              | 7,500 m <sup>3</sup> |
| Deadweight                   | 11,800 ton           |
| Length o.a.                  | 119.1 m              |
| Breadth                      | 23.0 m               |
| Draught loaded               | 8.15 m               |
| Maximum dredging depth       | 46.4 m               |
| Suction pipe diameter        | 1,000 mm             |
| Pump power (trailing)        | 2,000 kW             |
| Pump power (discharging)     | 4,000 kW             |
| Propulsion power             | 2 x 4,000 kW         |
| Total installed diesel power | 8,975 kW             |
| Speed                        | 14.0 kn              |
| Accommodation                | 21                   |
| Built in                     | 2012                 |



V2013-2

The content of this document is provided strictly for information purposes only. Whilst it has been endeavoured to procure completeness and accuracy, no warranty - express or implied - is given, in particular of fitness for a particular purpose. In no event any Jan De Nul Group company will be liable for any whatsoever damages arising directly or indirectly from the use of or reliance on the content provided herein, even if (previous) advice has been given/received that such damages may occur.



**Jan De Nul**  
GROUP

[www.jandenul.com](http://www.jandenul.com)

## 2. GENERAL

### 2.1. Main data

|                     |                                                                                                                                                                      |              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Name                |                                                                                                                                                                      | Vitus Bering |
| Type                | Trailing Suction Hopper Dredger                                                                                                                                      |              |
| Building yard       | STX Offshore and Shipbuilding, Busan, Korea                                                                                                                          |              |
| Yard number         |                                                                                                                                                                      | B5057        |
| Year of building    |                                                                                                                                                                      | 2012         |
| Home Port           |                                                                                                                                                                      | Luxembourg   |
| Call sign           |                                                                                                                                                                      | LXVB         |
| IMO nr.             |                                                                                                                                                                      | 9573062      |
| Class               | Bureau Veritas                                                                                                                                                       |              |
| Class Notation      | I <del>✗</del> HULL <del>✗</del> MACH <del>✗</del> AUT-UMS <del>✗</del> DYNAPOS AM/AT<br>Hopper Dredger<br>Unrestricted Navigation Dredging over 15 miles from shore |              |
| Registration. Nr.   |                                                                                                                                                                      | 17706X       |
| Flag                |                                                                                                                                                                      | Luxembourg   |
| Freeboard reduction | Dredging over 15 miles from shore                                                                                                                                    |              |
| Tonnage Gross       |                                                                                                                                                                      | 8048         |
| Tonnage Nett        |                                                                                                                                                                      | 2414         |
| Suez Tonnage Gross  |                                                                                                                                                                      | 8965.03      |
| Suez Tonnage Nett   |                                                                                                                                                                      | 5962.42      |
| MMSI number         |                                                                                                                                                                      | 253494000    |

### 2.2. Main dimensions

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Length o.a. incl. bow discharge, aft anchor | 119.1m  |
| Length p.p.                                 | 104.25m |
| Width                                       | 23m     |
| Depth to main deck, mld.                    | 10.75   |
| Draught international                       | 6.30m   |
| Draught dredging                            | 8.15m   |
| Total height from base to top               | 35.4m   |
|                                             |         |
| Speed loaded                                | 12.8kts |
| Speed unloaded                              | 14.5kts |

GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG



GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG

**CERTIFICAT D'IMMATRICULATION****CERTIFICATE OF REGISTRY****N° 10 101**

CE CERTIFICAT ATTESTE QUE LE NAVIRE DESIGNÉ CI-APRÈS EST IMMATRICULÉ À LUXEMBOURG ET  
AUTORISÉ À BATTRE PAVILLON LUXEMBOURGEOIS CONFORMEMENT À LA LOI MODIFIÉE DU 9 NOVEMBRE  
1990 AYANT POUR OBJET LA CRÉATION D'UN REGISTRE PUBLIC MARITIME LUXEMBOURGEOIS

THIS CERTIFICATE ATTESTS THAT THE SHIP HEREBELOW DESIGNATED IS REGISTERED IN LUXEMBOURG AND IS  
AUTHORIZED TO FLY THE LUXEMBOURG FLAG IN ACCORDANCE WITH THE LAW OF NOVEMBER 9th, 1990  
CREATING A LUXEMBOURG PUBLIC MARITIME REGISTER, AS AMENDED

|                                                                 |                                                                      |                             |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nom du navire<br>Name of ship                                   | Indicatif d'appel<br>Call sign                                       | Matricule OMI<br>IMO number |
| VITUS BERING                                                    | LXVB                                                                 | 9573062                     |
| Port d'immatriculation<br>Port of registry                      | Jauge brute<br>Gross tonnage                                         | Jauge nette<br>Net tonnage  |
| LUXEMBOURG                                                      | 8048                                                                 | 2414                        |
| Type de navire<br>Type of ship                                  | Navigation<br>Trade                                                  |                             |
| drague à élingues traînantes<br>trailing suction hopper dredger | voyages côtiers / monde entier<br>coastal voyages / world wide       |                             |
| Destiné au transport de<br>Normal type of cargo                 | opérations de dragage<br>dredging operations                         |                             |
| Constructeur - Année<br>Builder - Year                          | STX Offshore & Shipbuilding Co. Ltd., Gyeongsangnam-do, Korea - 2012 |                             |

Puissance et type de propulseur(s) Power and type of engine(s)  
2X 3150 kW Schottel; Type: 3030 CPP, Diesel

Le navire est immatriculé au The ship is registered with the

Premier Bureau des Hypothèques à L-2667 Luxembourg  
sous le N° under the Nr 11-42 en pleine immatriculation in full registry

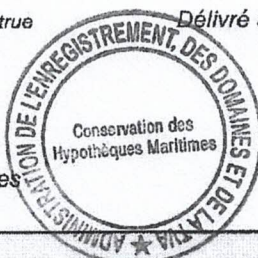
par/by: SODRACO INTERNATIONAL SAS  
28, rue de Dunkerque, Lot A03 rez-de-chaussée  
F-59280 ARMENTIERES

Un document spécifiant les effectifs minimaux de sécurité est annexé à ce certificat  
A minimum safe manning document is appended to this certificate

Le présent certificat est valable du This certificate is valid from 29/05/2022 au to 28/05/2024  
Certifié exact Certified true Délivré à Issued at Luxembourg, le 18/05/2022  
Pour le Commissaire aux affaires maritimes,

**A. SANTONI**

Le Conservateur des Hypothèques



*Jonathan Schmit*  
Jonathan SCHMIT  
Conseiller technique

Le Commissaire du Gouvernement aux affaires maritimes



Administration de l'enregistrement, des domaines et de la  
TVA

**CONSERVATION DES HYPOTHEQUES MARITIMES  
LUXEMBOURG**

Tél. 247-80940 Fax 47 16 47

67, rue Verte

Boîte postale 417

L - 2014 LUXEMBOURG

## Accusé de réception

Le/la soussigné(e): M. David Luty

déclare avoir reçu du Conservateur des Hypothèques Maritimes à Luxembourg :

- a) l'original (destiné pour le navire indiqué ci-après)
- b) le duplicata (destiné pour le Commissariat aux Affaires Maritimes à Luxembourg)

du certificat d'immatriculation N° : 10101

pour le navire : VITUS BERING immatriculé : VOL 11-42

Luxembourg, le 18 mai 2022

### QUITTANCE

Inscrit au bureau des hypothèques maritimes à  
Luxembourg le 18 mai 2022 Vol 10 N° 10101  
Reçu : six mille neuf cent neuf euros trente  
cents

|              |                 |          |
|--------------|-----------------|----------|
| Taxe         | 6.896,80        | €        |
| Salaire      | 12,50           | €        |
| <b>TOTAL</b> | <b>6.909,30</b> | <b>€</b> |

Le Conservateur  
Amedeo SANTIONI





Administration de l'enregistrement, des domaines et de la  
TVA

**CONSERVATION DES HYPOTHEQUES MARITIMES  
LUXEMBOURG**

Tél. 247-80940 Fax 47 16 47

67, rue Verte

Boîte postale 417

L - 2014 LUXEMBOURG

## **Accusé de réception**

Le/la soussigné(e): M. David Luty

déclare avoir reçu du Conservateur des Hypothèques Maritimes à Luxembourg :

- a) l'original (destiné pour le navire indiqué ci-après)
- b) le duplicata (destiné pour le Commissariat aux Affaires Maritimes à Luxembourg)

du certificat d'immatriculation N° :

pour le navire :  immatriculé :

Luxembourg, le 18 mai 2022

avec prière de nous retourner signé JJP

-MERCI-



Administration de l'enregistrement, des domaines et de la  
TVA

**CONSERVATION DES HYPOTHEQUES MARITIMES  
LUXEMBOURG**

Tél. 247-80940 Fax 47 16 47

67, rue Verte

Boîte postale 417

L - 2014 LUXEMBOURG

**Accusé de réception**

Le/la soussigné(e): M. David Luty

déclare avoir reçu du Conservateur des Hypothèques Maritimes à Luxembourg :

- a) l'original (destiné pour le navire indiqué ci-après)
- b) le duplicata (destiné pour le Commissariat aux Affaires Maritimes à Luxembourg)

du certificat d'immatriculation N° : 10101

pour le navire : VITUS BERING immatriculé : VOL 11-42

Luxembourg, le 18 mai 2022