



BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
TỔNG CÔNG TY BẢO ĐẢM
AN TOÀN HÀNG HẢI MIỀN NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 22 /TBHH-TCTBĐATHHMN

Bà Rịa - Vũng Tàu, ngày 22 tháng 01 năm 2025

THÔNG BÁO HÀNG HẢI

**Thiết lập mới hệ thống báo hiệu hàng hải phục vụ vận hành Nhà máy
điện gió Viên An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau**

CMU - TG - 02 - 2025

- Vùng biển: Tỉnh Cà Mau

Căn cứ Đơn đề nghị số 18/2025/CV-VACM nhận ngày 20/01/2025 của Công ty TNHH MTV Năng lượng Viên An Cà Mau về việc công bố thông báo hàng hải thiết lập mới 02 phao BHHH chuyên dùng và lắp đặt hoàn thành báo hiệu hàng hải trên 14 trụ turbine phục vụ vận hành Nhà máy điện gió Viên An, tỉnh Cà Mau.

Thừa ủy quyền của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải, Tổng công ty Bảo đảm an toàn hàng hải miền Nam thông báo: Thiết lập mới hệ thống báo hiệu hàng hải phục vụ vận hành Nhà máy điện gió Viên An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau với những đặc tính nhận biết như sau:

1. Phao báo hiệu hàng hải chuyên dùng “V1” và “V2”.

- Vị trí thiết lập báo hiệu: Nhà máy điện gió Viên An, khu vực biển huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau.

- Tọa độ địa lý:

Tên phao	Hệ tọa độ VN 2000		Hệ tọa độ WGS - 84	
	Vĩ độ (ϕ)	Kinh độ (λ)	Vĩ độ (ϕ)	Kinh độ (λ)
“V1”	8°31'16,05" N	104°55'33,25" E	8°31'12,41" N	104°55'39,65" E
“V2”	8°31'24,63" N	104°56'27,98" E	8°31'20,99" N	104°56'34,38" E

- Tác dụng: Báo hiệu khu vực Nhà máy điện gió Viên An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau.

1.1. Đặc tính nhận biết ban ngày

- Hình dạng: Hình tháp lưới;
- Loại phao: Đường kính 2,0 m;
- Màu sắc: Màu vàng;
- Dấu hiệu đỉnh: Một chữ “X” màu vàng;
- Chiều cao toàn bộ: 4,7 m;
- Số hiệu: “V1”, “V2”, màu đỏ.

1.2. Đặc tính nhận biết ban đêm

- Đặc tính ánh sáng: Ánh sáng vàng, chớp nhóm (3+1), chu kỳ 18,0 giây;

- Phạm vi chiếu sáng: 360^0 ;
- Chiều cao tâm sáng: 3,9 m tính đến mặt nước;
- Tầm hiệu lực ánh sáng: 2,5 hải lý với hệ số truyền quang của khí quyển $T = 0,74$.

2. Báo hiệu khu vực điện gió trên biển: (báo hiệu trên 14 trụ Turbine)

- Vị trí thiết lập báo hiệu: Nhà máy điện gió Viên An, khu vực biển huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau.

- Tọa độ địa lý:

TT	Tên trụ điện gió	Hệ tọa độ VN 2000		Hệ tọa độ WGS - 84	
		Vĩ độ (ϕ)	Kinh độ (λ)	Vĩ độ (ϕ)	Kinh độ (λ)
1	WTG01	8°34'36,92"N	104°55'44,27"E	8°34'33,29"N	104°55'50,68"E
2	WTG03	8°34'11,67"N	104°55'44,28"E	8°34'08,04"N	104°55'50,69"E
3	WTG05	8°33'46,45"N	104°55'44,28"E	8°33'42,81"N	104°55'50,69"E
4	WTG06	8°33'33,83"N	104°55'44,29"E	8°33'30,20"N	104°55'50,69"E
5	WTG07	8°33'21,22"N	104°55'44,29"E	8°33'17,58"N	104°55'50,69"E
6	WTG08	8°33'08,60"N	104°55'44,29"E	8°33'04,97"N	104°55'50,70"E
7	WTG09	8°32'55,99"N	104°55'44,29"E	8°32'52,35"N	104°55'50,69"E
8	WTG10	8°32'43,38"N	104°55'44,30"E	8°32'39,74"N	104°55'50,74"E
9	WTG11	8°32'30,76"N	104°55'44,29"E	8°32'27,13"N	104°55'50,70"E
10	WTG12	8°32'18,15"N	104°55'44,30"E	8°32'14,51"N	104°55'50,71"E
11	WTG13	8°32'05,47"N	104°55'44,30"E	8°32'01,84"N	104°55'50,70"E
12	WTG14	8°31'52,92"N	104°55'44,30"E	8°31'49,29"N	104°55'50,71"E
13	WTG15	8°31'40,31"N	104°55'44,31"E	8°31'36,67"N	104°55'50,71"E
14	WTG16	8°31'27,69"N	104°55'44,31"E	8°31'24,06"N	104°55'50,71"E

- Tác dụng: Báo hiệu các trụ Turbine trên khu vực Nhà máy điện gió Viên An, huyện Ngọc Hiển, tỉnh Cà Mau.

2.1. Đặc tính nhận biết ban ngày:

- Hình dạng: Hình trụ;
- Màu sắc: Màu vàng;
- Dấu hiệu đỉnh: Một chữ "X" màu vàng;
- Chiều cao: 15 m tính đến mặt nước triều thiên văn cao nhất;

2.2. Đặc tính nhận biết ban đêm:

- Đặc tính ánh sáng: Ánh sáng vàng, chớp đồng bộ theo tín hiệu mã Morse chữ "U", chu kỳ 15 giây;
- Phạm vi chiếu sáng: 360^0 ;



- Chiều cao tâm sáng: 9,9 m tính đến mặt nước triều thiên văn cao nhất. Đối với trụ điện gió WTG16, chiều cao tâm sáng 10,1 m tính đến mặt nước triều thiên văn cao nhất;

- Tầm hiệu lực ánh sáng: 3,0 hải lý với hệ số truyền quang của khí quyển $T = 0,74$. Đối với trụ điện gió WTG16, tầm hiệu lực ánh sáng: 9,0 hải lý với hệ số truyền quang của khí quyển $T = 0,74$.

HƯỚNG DẪN HÀNG HẢI

Các phương tiện hành trình trên vùng biển tỉnh Cà Mau chú ý các báo hiệu có đặc điểm nêu trên, giữ khoảng cách an toàn, tăng cường cảnh giới, giữ liên lạc thông suốt, tuân thủ sự điều động của Cảng vụ Hàng hải Kiên Giang.

Để biết thêm thông tin chi tiết liên hệ với Công ty TNHH MTV Năng lượng Viên An Cà Mau ⁽¹⁾./. 

Nơi nhận:

- Cục Hàng hải Việt Nam;
- Cảng vụ Hàng hải Kiên Giang;
- Cty TNHH MTV HTHH miền Nam;
- Cty TNHH MTV TTĐT Hàng hải VN;
- Lãnh đạo Tổng công ty BDATHH miền Nam;
- website www.vms-south.vn;
- Phòng: KT-KH, KT;
- Lưu VT-VP, P. ATHH.Lộc.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



Phạm Tuấn Anh

Danh sách nơi nhận kèm theo

- | | |
|--|--|
| 1 Bộ Tư lệnh Hải quân | 10 Đại lý Hàng hải Sài Gòn (VOSA Sài Gòn) |
| 2 Cảnh sát Biển Việt Nam | 11 Cty CP Vận tải và thuê tàu biển Việt Nam |
| 3 Cục Đường thủy nội địa Việt Nam | 12 Cty CP Vận Tải & Cung ứng Xăng Dầu Đường Biển |
| 4 Chi Cục Đường thủy nội địa KV III | 13 Cty Vận tải biển Sài Gòn (SaigonShip) |
| 5 Tập đoàn Dầu khí Việt Nam | 14 Cty cổ phần Vận tải biển Việt Nam (VOSCO) |
| - Liên danh Việt – Nga Vietsovetpetro (VSP) | 15 Cty CP Vận tải biển VINASHIP |
| - Tổng Cty CP Dịch vụ Kỹ thuật Dầu khí (PTSC) | 16 Trường Đại học GTVT TP.HCM |
| - Tổng Cty Thăm dò & Khai thác Dầu khí (PVEP) | 17 Trường Cao đẳng Hàng hải II |
| - Tổng Cty CP Vận tải Dầu khí (PV Trans) | 18 Cty CP Cảng Sài Gòn |
| - Cty CP Vận tải sản phẩm Khí Quốc tế (Gas shipping) | 19 Đài tiếng nói nhân dân Tp. Hồ Chí Minh |
| - Trung tâm Ứng phó sự cố tràn dầu khu vực miền Nam | 20 Đài thông tin Duyên hải Tp. Hồ Chí Minh |
| 6 Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam (Petrolimex) | 21 Cty Phương Nam - Bộ Quốc phòng |
| 7 Cty CP Vận tải Xăng dầu VITACO | 22 Bộ đội Biên phòng tỉnh Cà Mau |
| 8 Cty CP Vận tải Xăng dầu Đường thủy Petrolimex | 23 Cty Dịch vụ và Vận tải biển Vũng Tàu |
| 9 Tổng Cty Hàng hải Việt Nam (Vinalines) | 24 Sở GTVT tỉnh Cà Mau |
| - Cty TNHH MTV Vận tải Biển đông (BISCO) | 25 Sở NN&PTNT tỉnh Cà Mau |
| - Cty Vận tải biển Container Vinalines | 26 Đài thông tin Duyên hải Cà Mau |
| - Cty Vận tải biển Vinalines (VLC) | 27 Xí nghiệp Khảo sát hàng hải miền Nam |
| - Cty CP Hàng hải Đông Đô (DONGDO MARINE) | 28 CNI - Cty CP Trục vớt Cứu hộ Việt Nam |
| - Cty CP Vận tải biển & Hợp tác lao động Quốc tế | 29 Cty Bảo đảm an toàn hàng hải Tây Nam Bộ |
| - Cty Hàng hải Vinalines Nha Trang | 30 Cty TNHH MTV năng lượng Viên An Cà Mau |
| - Cty Vận tải Biển Bắc | |

(1) Tổ chức cung cấp số liệu, thông tin phục vụ việc công bố thông báo hàng hải chịu trách nhiệm trước pháp luật về sự chính xác của số liệu, thông tin mình cung cấp theo khoản 3, điều 47, Nghị định số 58/2017/NĐ-CP.