

Số: 803/DAĐ-KTCN-QLCL&AT  
V/v công khai thông tin về những nội dung  
liên quan đến khai thác, sử dụng tài nguyên  
nước của dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 3  
và Nhơn Trạch 4, tỉnh Đồng Nai.

Đồng Nai, ngày 08 tháng 04 năm 2024

Kính gửi:

- Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai;
- Sở Tài Nguyên và Môi trường tỉnh Đồng Nai.

Thực hiện Điều 6, Luật Tài nguyên nước số 17/2012/QH13 ngày 21/6/2012 và Điều 3, Nghị định số 02/2023/NĐ-CP ngày 01/02/2023 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật tài nguyên nước. Chi nhánh Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP - Ban Quản lý Dự án Điện kính đề nghị Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai công khai thông tin về khai thác, sử dụng tài nguyên nước của dự án Nhà máy điện (NMD) Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4 tại xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai trên trang thông tin điện tử địa phương (<http://www.dongnai.gov.vn/>) với các nội dung như sau:

## **I. THÔNG TIN VỀ TỔ CHỨC ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP KHAI THÁC, SỬ DỤNG NƯỚC MẶT**

- Tên tổ chức: **Chi nhánh Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP - Ban Quản lý Dự án Điện**

- Địa chỉ: Căn số 00.10, Tầng 3, Tháp B1, Khu Chung Cư Phúc Hợp Lô M2 (Sarimi), số 72 đường Nguyễn Cơ Thạch, phường An Lợi Đông, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh

- Đại diện: Ông Lê Bá Quý

Chức vụ: Giám Đốc

- Điện thoại: 028.35351225.

## **II. THÔNG TIN VỀ DỰ ÁN NHÀ MÁY ĐIỆN NHƠN TRẠCH 3 VÀ NHƠN TRẠCH 4**

**1. Tên dự án:** Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4

**2. Vị trí xây dựng:**

Dự án NMD Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4 nằm tại khu vực ngã ba sông Đồng Tranh - sông Lòng Tàu, trong Khu công nghiệp Ông Kèo, thuộc xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai. Vị trí cách TP.HCM khoảng 23 km về phía Đông Nam và cách Quốc lộ 51 khoảng 19,5 km về phía Tây Nam.

- Phía Đông giáp Nhà máy điện Nhơn Trạch 2.

- Phía Nam giáp ngã ba sông Đồng Tranh - sông Lòng Tàu.



- Phía Tây giáp khu đất dự kiến xây dựng nhà máy thép KCN Ông Kèo.
- Phía Bắc giáp trục đường chính KCN Ông Kèo.

### III. THÔNG TIN CƠ BẢN VỀ CÔNG TRÌNH KHAI THÁC, SỬ DỤNG NƯỚC XIN CẤP PHÉP

#### 1. Mục đích khai thác, sử dụng nước

Dự án khai thác, sử dụng nước từ sông Đồng Tranh để sử dụng cho mục đích: làm mát bình ngưng, các thiết bị phụ trợ và sản xuất khác của nhà máy.

#### 2. Nguồn nước khai thác, sử dụng

Dự án khai thác, sử dụng trực tiếp nguồn nước mặt trên dòng chính sông Đồng Tranh (thuộc hệ thống sông Đồng Nai).

#### 3. Vị trí công trình khai thác, sử dụng nước

- Vị trí công trình đầu mối: Trong Khu công nghiệp Ông Kèo, thuộc xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai;

- Tọa độ địa lý các hạng mục chính của công trình:

| TT | Hạng mục         | Tọa độ  |        |
|----|------------------|---------|--------|
|    |                  | X (m)   | Y (m)  |
| 1  | Tim cửa lấy nước | 1176476 | 400240 |
| 2  | Tim trạm bơm     | 1176568 | 400237 |
| 3  | Nhà máy          | 1176942 | 399761 |

#### 4. Phương thức khai thác, sử dụng

Nước từ sông Đồng Tranh được dẫn vào khu vực cửa thu nước (50x33,66x-9m) nhằm làm giảm tác động đến dòng chảy tự nhiên do lưu lượng khai thác lớn, từ đây nước được bơm dẫn vào 2 ống dẫn nước có đường kính mỗi ống 3m, chiều dài khoảng 801m để làm mát cho Nhà máy điện 3 và 985m cho Nhà máy điện 4. Nước sau khi qua làm mát của Nhà máy điện 3 và 4 tiếp tục được dẫn vào 2 ống dẫn nước đường kính mỗi ống 3m, chiều dài khoảng 91m để chảy vào hồ thu 1 (22,5x26,5x-10m) nằm bên trong khuôn viên dự án. Nước từ hồ thu 1 được dẫn ngầm vào 2 công hộp có kích thước 5,5x3,5m có chiều dài khoảng 1214,9m ra hồ thu 2 (11,9x11x-7,3m), sau đó tiếp tục được nối với đường ống thép có đường kính 3,2m dài khoảng 323m và 400m và đi âm dưới lòng sông để dẫn ra đáy của ngã ba sông Đồng Tranh và Lòng Tàu nhằm làm giảm áp lực nước, giảm sự tác động đến dòng chảy.

#### 5. Lượng nước khai thác, sử dụng

Lưu lượng khai thác, sử dụng nước trung bình theo thiết kế của Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4 là  $Q_{\text{nhu cầu}} = 36,0 \text{ m}^3/\text{s}$  tương ứng 3.110.400  $\text{m}^3/\text{ngày đêm}$ . Lưu lượng khai thác, sử dụng nước lớn nhất theo thiết kế của Nhà

6173.0  
 HÀNH  
 CÔNG TY  
 C DẦU KH  
 NAM  
 CỐ PHẢ  
 UẢN LÝ  
 ĐIỆN  
 P. HỒ C

máy điện Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4 là  $Q_{nhu\ cầu} = 43,4\text{ m}^3/\text{s}$  tương ứng  $3.749.760\text{ m}^3/\text{ngày đêm}$ .

## 6. Chế độ khai thác, sử dụng

Chế độ khai thác: 24 giờ/ngày đêm.

Tổng số giờ khai thác nước trong năm: Lớn nhất là 8.600 giờ/năm; trung bình là 8.200 giờ/năm; tối thiểu 7.700 giờ/năm.

Tổng số ngày khai thác nước trong năm: Lớn nhất là 358 ngày/năm; trung bình là 341 ngày/năm, tối thiểu 320 ngày/năm.

Theo thiết kế, NMD Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4 có thể chạy 100% công suất, vận hành liên tục 24 giờ/ngày. Tuy nhiên, chế độ vận hành nhà máy lại phụ thuộc vào nhiều yếu tố như: Tình hình huy động điện của Trung tâm điều độ điện quốc gia, phụ thuộc vào thời tiết biến đổi theo mùa; trong những trường hợp yêu cầu phụ tải, hay các yêu cầu bảo dưỡng, tiểu tu, trung tu, đại tu, các trường hợp xảy ra các sự cố thì nhà máy mới ngừng hoạt động, khi đó không yêu cầu sử dụng nước làm mát.

## 7. Kế hoạch triển khai xây dựng và tiến độ xây dựng công trình

Tiến độ Dự án NMD Nhơn Trạch 3 và Nhơn Trạch 4 được thực hiện với mục tiêu đưa nhà máy vào vận hành theo quyết định số 628/QĐ-ĐLTK ngày 21/07/2020 của Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam-CTCP, cụ thể như sau:

- Vận hành thương mại NMD Nhơn Trạch 3 vào 15/11/2024;
- Vận hành thương mại NMD Nhơn Trạch 4 vào 15/05/2025.

Trân trọng./.

### Nơi nhận:

- Như trên;
- TCT ĐLTKVN (thay b/c);
- Ban ATSKMT TCT (p/h);
- PGĐ N.T.Luật, T.Q.Thiên (e-copy);
- PTC (p/h);
- LD Nhà thầu SCT&LILAMA (p/h);
- Các phòng TCHC, HSEQ, XD, KHTM (p/h);
- Lưu VT, KTCN.



**GIÁM ĐỐC**

**Lê Bá Quý**