

Ninh Thuận, ngày 13 tháng 01 năm 2020

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN CÔNG TY  
ĐIỆN LỰC NINH THUẬN NGÀY 14/01/2020**

**I. Tình hình nguồn, lưới:**

**1. Kết lưới 110kV:**

- Các điểm thường mở trên lưới: MC 172 Ninh Hải thường mở.
- Trạm 110kV Ninh Hải: Vận hành song song hai MBT T1 và MBT T2.
- Trạm 110kV Ninh Phước: Vận hành song song hai MBT T1 và MBT T2.

**2. Kết lưới 22kV:**

- Kết lưới cơ bản toàn Công ty thực hiện theo Phương án số 450/PA-PCNT ngày 01/3/2019 của Công ty Điện lực Ninh Thuận. Thay đổi so với phương án:

+ Chuyển tải sau LTD 474NH-7/206B thuộc tuyến 474NH qua đường dây trung áp mới xây dựng đầu nối từ trụ 474NH/164 đến trụ 474NH/247 (do hỏng cáp ngầm từ DS-CNMPhước-1 đến LTD 474NH-7/206B).

+ Chuyển tải sau LBS 477NS/64A thuộc tuyến 477NS sang nhận điện tuyến 475NS qua LBS 475NS/477NS/71 (do hỏng pha B DS 475NS/477NS-1/71).

+ Chuyển tải sau LBS 471NT1/37/B94 thuộc tuyến 471NT1 sang nhận điện tuyến 478NP qua REC 471NT1/37/B187 (giảm tổn thất điện năng).

+ Chuyển tải sau LBS 473TC/168/B01 thuộc tuyến 473TC sang nhận điện tuyến 476NP qua LBS 472TC/473TC/195/A20 (giảm tổn thất điện năng).

+ Chuyển tải sau LBS 473NT1/227 thuộc tuyến 473NT1 sang nhận tuyến 476NP qua LBS 473NT1/472TC/228/A36 (giảm tổn thất điện năng).

- Đóng điện chuyển tải Bình Thuận phân đoạn từ 477.5 đến 477.8 từ tuyến 477NP thông qua LS-VTân phục vụ thi công Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân.

**3. Nhà máy điện nhỏ:**

Dự kiến huy động nguồn từ các nhà máy điện nhỏ:

Stt	Tên nhà máy	$P_{max}$ (MW)	A (kWh)
1	Sông Ông	5,0	52.477
2	Thượng Sông Ông	6,39	38.114

**4. Các mạch vòng liên kết: Không**

**5. Dự báo công suất, sản lượng toàn Công ty:**  $P_{max} = 100,5$  MW;  $A = 1.786.500$  kWh.

**II. Kế hoạch bảo dưỡng, sửa chữa trên lưới: Đính kèm.**

### III. Danh mục thao tác vận hành thiết bị:

Stt	Thiết bị, đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Phạm vi ảnh hưởng mất điện
1	Cắt LBS trạm THANH SON 2	7h30	16h00	Một phần khu đô thị Đông Bắc K1 - phường Mỹ Bình
2	Cắt FCO trạm KHÁNH NHƠN 7	7h50	11h30	Một phần thôn Khánh Nhơn 1 - xã Nhơn Hải
3	Đóng: DS 476NH/471NH-1/121/79, LBS 476NH/471NH/121/79	7h15	18h00	Không mất điện khách hàng
4	Cắt: LBS 471NH/47, LTD 471NH-1/47	7h45	17h00	Không mất điện khách hàng
5	Cắt: MC 471 trạm 110kV Ninh Hải, DS 471NH-7/02	7h45	17h30	Xã Phương Hải
6	Cắt và tháo hotline FCO trạm MỸ NGHIỆP 3	7h30	17h00	Một phần khu phố 13 - thị trấn Phước Dân
7	Cắt và tháo hotline FCO trạm BÌNH QUÝ 3	7h30	17h00	Một phần khu phố 8 - thị trấn Phước Dân
8	Cắt FCO trạm TRƯỜNG BẢN PHƯỚC VINH 1	14h00	17h00	Khách hàng: Bộ Chỉ Huy Quân Sự Tỉnh Ninh Thuận
9	Cắt FCO trạm PHƯỚC LẬP 2	7h30	16h30	Một phần thôn Văn Lâm 1; thôn Phước Lập
10	Cắt FCO trạm PHƯỚC LẬP 2	7h30	16h30	
11	Cắt FCO trạm SÔNG MỸ 2	8h00	10h00	Một phần khu phố 6 - thị trấn Tân Sơn

### IV. Các vấn đề lưu ý: Không.

#### **Nơi nhận:**

- Ban Giám đốc (báo cáo);
- Các đơn vị trực thuộc Công ty;
- Website Công ty ĐLNT (công bố);
- Lưu: ĐĐ (H.01).

**TL. GIÁM ĐỐC**  
**KT. TRƯỞNG PHÒNG ĐIỀU ĐỘ**  
**PHÓ PHÒNG**

**Bùi Thế Tài**