

Ninh Thuận, ngày 17 tháng 01 năm 2020

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN CÔNG TY
ĐIỆN LỰC NINH THUẬN NGÀY 20/01/2020**

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	5,2	55.455
2	Thượng Sông Ông	5,98	35.000

4. Các mạch vòng liên kết:

Chuyển phần phụ tải sau REC 471NH/96 thuộc tuyến 471NH sang nhận tuyến 476NH qua LBS 476NH/471NH/121/79 (khép vòng kín) từ 8 giờ đến 18 giờ.

5. Dự báo công suất, sản lượng toàn Công ty: $P_{\max} = 97,20 \text{ MW}$; $A = 1.683.872 \text{ kWh}$.

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 REC 473NH/387, DS 473NH-7/387	8h00	17h30	Một phần thôn Thái An; các thôn: Đá Hang, Cầu Gậy và Vĩnh Hy - xã Vĩnh Hải
2	Cắt FCO trạm VĂN SƠN 6	9h00	11h00	Một phần khu phố 3 - phường Mỹ Bình; một phần khu phố 2 - phường Văn Hải
3	Đóng: DS 476NH/471NH-1/121/79, LBS 476NH/471NH/121/79	7h30	18h00	Không mất điện khách hàng
4	Cắt: REC 471NH/96, DS 471NH-1/96	8h00	17h00	Không mất điện khách hàng
5	Cắt: LBS 471NH/47, LTD 471NH-7/47	8h00	17h30	Khách hàng: Nguyễn Xuân Huynh
6	Cắt FCO trạm VẠN PHƯỚC 2	7h00	11h30	Một phần thôn Vạn Phước - xã Phước Thuận
7	Cắt: MC 471 trạm 110kV Ninh Phước, DS 471NP-7/01	7h30	11h00	Các thôn: Tân Bồn, Vụ Bồn, Hiếu Thiện và Thiện Đức - xã Phước Ninh

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