

Ninh Thuận, ngày 03 tháng 11 năm 2020

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN CÔNG TY
ĐIỆN LỰC NINH THUẬN NGÀY 04/11/2020**

I. Tình hình nguồn, lưới:

1. Kết lưới 110kV:

- Các điểm thường mở trên lưới: MC 171 trạm 110kV Ninh Thuận 1 thường mở.

- Trạm 110kV Ninh Hải, 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 290/PA-PCNT ngày 12/02/2020 của Công ty Điện lực Ninh Thuận. Thay đổi so với phương án:

+ Phụ tải sau LBS 471TC/261 thuộc tuyến 471TC vẫn đang nhận điện tuyến 475TC (do LBS 475TC/242 chưa lắp đặt).

+ Phụ tải sau LBS 475TC/39/B15 sang nhận điện tuyến 472TC qua LBS 475TC/39/B29, DS 475TC/472TC-2/39.

- Đóng điện chuyển tải Bình Thuận phân đoạn từ 477.5 đến 477.8 từ tuyến 477NP thông qua LBS 477NP/318 phục vụ thi công Nhà máy nhiệt điện Vĩnh Tân.

3. Kế hoạch huy động nguồn điện thuộc quyền điều khiển:

Stt	Tên nhà máy	P_{max} (MW)	A (kWh)
1	Sông Ông	8,0	166.503
2	Thượng Sông Ông	6,87	127.950
3	Nguồn mặt trời áp mái	46,35	231.750

4. Các mạch vòng liên kết:

- Chuyển tải sau REC 472NS/51 thuộc tuyến 472NS sang nhận điện tuyến 473NS (khép vòng kín) từ 7 giờ đến 12 giờ 30.

5. Dự báo công suất, sản lượng toàn Công ty: $P_{\max} = 100 \text{ MW}$; $A = 2.250.000 \text{ kWh}$.

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

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

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 RES 471NH-7/153 - Cắt FCO trạm HỘ ĐIỂM 5	7h30	17h30	Một phần thôn Hộ Diêm - xã Hộ Hải
2	- Cắt: MC 471 trạm 110kV Ninh Phước, DS 471NP-7/01	7h30	11h30	Xã Phước Ninh
3	Cắt FCO trạm THIÊN ĐỨC 1	7h30	11h30	
4	Đóng: DS 472NS/473NS-1/149/19, LBS 472NS/473NS/149/19	7h00	12h30	Không mất điện khách hàng
5	Cắt: REC 472NS/51, LTD 472NS-7/51	7h15	12h00	
6	- Sa thải phụ tải từ DS 472NS-7/01 đến LTD 472NS-7/51 - Cắt: DS 472NS-7/01, DS 472NS-2/49	7h15	12h00	Một phần khu phố: 1, 3; khu phố 2 - thị trấn Tân Sơn
7	Cắt FCO trạm SÔNG MỸ 7	7h15	17h00	Một phần khu phố 1 - thị trấn Tân Sơn

IV. Các vấn đề lưu ý:

Phòng Điều độ, Điện lực Ninh Sơn lưu ý theo dõi phụ tải tuyến 473NS do nhận phần phụ tải sau REC 472NS/51 thuộc tuyến 472NS từ 7 giờ đến 12 giờ 30.

Phòng Điều độ, Điện lực Phan Rang – Tháp Chàm lưu ý đảm bảo cung cấp điện cho Đại hội Liên minh HTX tỉnh Ninh Thuận (theo Văn bản số 181/CV-LMHTM).

Nơi nhận:

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

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

Bùi Thế Tài