

Ninh Thuận, ngày 10 tháng 11 năm 2020

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

**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	177.898
2	Thượng Sông Ông	6,85	134.570
3	Nguồn mặt trời áp mái	46,35	231.750

**4. Các mạch vòng liên kết:**

- Chuyển tải sau REC 475NS/65 thuộc tuyến 475NS sang nhận điện tuyến 478TC (khép vòng kín) từ 6 giờ 45 đến 18 giờ.

- Chuyển tải sau LBS 477NS/39 thuộc tuyến 477NS sang nhận điện tuyến 478TC (khép vòng kín) từ 7 giờ đến 17 giờ 45.

**5. Dự báo công suất, sản lượng toàn Công ty:**  $P_{\max} = 102 \text{ MW}$ ;  $A = 2.260.000 \text{ kWh}$ .

**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 FCO trạm TẤN LỘC	7h30	11h30	Một phần khu phố: 4, 7 - phường Tấn Tài
2	- Cắt FCO và tháo hotline trạm ĐÔ VINH 7 - Cắt FCO 471TC-7/53/05	14h00	17h00	Một phần khu phố: 5, 6 - phường Đô Vinh
3	Cắt FCO 471NH-7/138/29	7h30	17h00	Thôn Gò Thao - xã Tân Hải
4	Cắt FCO trạm THIỆN ĐỨC 2	7h30	17h30	Một phần thôn Thiện Đức 2 - xã Phước Ninh
5	- Cắt LBS 475NS/476TC/169 - Đóng: DS 475NS/476TC-2/169, LBS 475NS/476TC/169	6h45	18h00	Không mất điện khách hàng
6	Cắt: REC 475NS/65, DS 475NS-1/64	7h00	17h45	
7	Đóng: DS 475NS/477NS-1/71, LBS 475NS/477NS/71	7h00	17h45	
8	Cắt: LBS 477NS/39, DS 477NS-7/40	7h15	17h30	
9	- Cắt: MC 475 trạm 110kV Ninh Sơn, DS 475NS-7/01 - Sa thải phụ tải từ DS 477NS-7/01 đến DS 477NS-1/11 - Cắt REC 477NS/11 - Cắt DS 477NS-7/01	7h15	17h30	Một phần khu phố 8; khu phố 4 - thị trấn Tân Sơn; một phần thôn La Vang; thôn Thạch Hà - xã Quảng Sơn
10	Cắt FCO trạm NINH BÌNH 7	7h30	16h00	

**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 (Q.01).

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

**Bùi Thế Tài**

