

Ninh Thuận, ngày 03 tháng 01 năm 2020

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH LƯỚI ĐIỆN CÔNG TY
ĐIỆN LỰC NINH THUẬN NGÀY 05/01/2020**

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-CNMP Phước-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 điện tuyến 476NP qua LBS 473NT1/472TC/228/A36 (giảm tổn thất điện năng).
 - + Chuyển phần phụ tải sau LBS 473NT1/227 thuộc tuyến 473NT1 sang nhận điện 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	1,50	20.370
2	Thượng Sông Ông	1,29	15.620

4. Các mạch vòng liên kết: Không

5. Dự báo công suất, sản lượng toàn Công ty: $P_{\max} = 99$ MW; $A = 1.600.000$ 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 DS-NTMKhai-1 (Sa thải tải từ sau DS-NTMKhai-1)	7h00	17h45	Khu phố 1, 2, 4, 5 và một phần khu phố 3, 6 - phường Mỹ Bình; một phần các khu phố 1, 2, 7 - Phường Văn Hải
2	Cắt LS-MPhước, DS-MPhước-1	7h00	17h45	

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

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
CÔNG TY ĐIỆN LỰC NINH THUẬN

BẢNG TỔNG HỢP KẾ HOẠCH BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA LƯỚI ĐIỆN

Thứ bảy, ngày 04/01/2020

Ngày	Thời gian		Đơn vị quản lý vận	Đơn vị công tác	Nội dung công tác	Phạm vi công tác	Địa điểm công tác	Biện pháp an toàn	Phạm vi mất điện	Số lượng KH
	Bắt đầu	Kết thúc								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
05/01/20 Chủ nhật	7:00	17:45	NH	Đội/NH	Di dời trạm biến áp BOM BÌNH SON; vệ sinh DS-MPhước-1	Tại trạm biến áp hiện hữu và dự định di dời	Phường Mỹ Bình, Văn Hải	Cắt DS-NTMKhai-1 (Sa thải tải từ sau DS-NTMKhai-1)	Khu phố 1, 2, 4, 5 và một phần khu phố 3, 6 - phường Mỹ Bình; một phần các khu phố 1, 2, 7 - Phường Văn Hải	3.743
	7:00	17:45	NH	Đội/NH	Vệ sinh, bảo trì DS-CNMPhước-1, LS-MPhước	Tại trụ đặt DS-CNMPhước-1, LS-MPhước	Phường Mỹ Bình	Cắt LS-MPhước, DS-MPhước-1		