

Tây Ninh, ngày 09 tháng 12 năm 2021

**PHƯƠNG THỨC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN
NGÀY 12 THÁNG 12 NĂM 2021**

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QL VH	Số KH mất điện	Độ tin cậy (dự kiến)		CS mất (MW)	SL mất (KWH)	Ghi chú
									SAIDI	SAIFI			
I. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 110KV													
1	Không có												
II. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN 22KV											1,860	8.354	
II.1. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH													
1	Cắt FCO + Tháo hotline các trạm: 50 kVA trụ 40/28 Ninh Hòa-C, (50+75) kVA trụ 40/32 Ninh Hòa-B tuyến 471HT	08g00	17g00	Lắp vật tư, phát quang, thay dây hạ áp, thu hồi vật tư từ trụ 40/23 đến trụ 40/30b, từ trụ 40/22b đến trụ 40/22b/5 Ninh Hòa tuyến 471HT	12	Áp Ninh Hòa xã Bàu Năng	3_DMC	143	1,5962	0,0030	0,126	1.134	
2	Cắt 3LBFCO trạm 160kVA+1000kVA trụ 58B tuyến 473TB	07g30	17g00	Thay điện kế	3	CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN MỘT THÀNH VIÊN LỰC DŨNG	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,114	457	
3	Cắt 3FCO trạm 400kVA trụ 22/18B tuyến 477KCNBTB	07g30	17g00	Thay điện kế	3	CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM RICHY MIỀN NAM	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,114	457	
4	Cắt 3LBFCO trạm 1000kVA trụ 22/17B tuyến 477KCNBTB	07g30	17g00	Thay điện kế	5	CÔNG TY CỔ PHẦN THỰC PHẨM RICHY MIỀN NAM	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762	
5	Cắt 3LBFCO trạm 1000kVA trụ 22/12B tuyến 477KCNBTB	07g30	17g00	Thay điện kế	5	Công ty TNHH Dệt may Hoa Sen	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762	

6	Cắt 3LBFCO trạm 630kVA trụ 6 tuyến 472KCNTB	07g30	17g00	Thay điện kế	3	CÔNG TY TNHH ATECHS INDUSTRIAL (VIỆT NAM)	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,114	457
7	Cắt 3LBFCO trạm 100kVA trụ 22/8B tuyến 477KCNTB	07g30	17g00	Thay điện kế	3	Công Ty TNHH Dụng Cụ Thể Thao Kiều Minh	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,114	457
8	Cắt 3LBFCO trạm 630kVA+560kVA trụ 38A tuyến 474KCNTB	07g30	17g00	Thay điện kế	5	Công ty TNHH Dệt-May Hưng Thái	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762
9	Cắt 3FCO+ tháo 3 hotline trạm 3x100kVA trụ 11 tuyến 474KCNTB	07g30	17g00	Thay VT, điện kế	2	Công ty TNHH Korea Tape	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,076	305
10	Cắt 3LBFCO trạm 1500kVA trụ 22/6D tuyến 477KCNTB	07g30	17g00	Thay VT, điện kế	5	Công ty TNHH Li-Yuen Garment	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762
11	Cắt 3LBFCO+ tháo 03 hotline trạm 1000kVA trụ 22/6C tuyến 477KCNTB	07g30	17g00	Thay VT, điện kế	5	Công ty TNHH Dệt may Hoa Sen	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762
12	Cắt 3LBFCO + tháo 03 hotline trạm 2x1000kVA trụ 22/15 tuyến 477KCNTB	07g30	17g00	Thay VT, điện kế	5	CÔNG TY TNHH PHÚ CƠ	7_TBg	1	0,0092	0,0000	0,191	762

II.2. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH BỔ SUNG

1	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 25kVA trụ 19B/70/73 Giồng cả L tuyến 473TN	08g00	17g00	Cây MBA 50kVA trụ 19B/70/76, tháo thu hồi MBA 25kVA trụ 19B/70/73	1	Tổ 5 ấp Giồng Cả xã Bình Minh	1_TP	34	0,3928	0,0007	0,011	103
2	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 38/60/4 Thạnh Hiệp W tuyến 477TN	08g00	17g00	Nâng công suất MBA từ 37,5kVA lên 2x25kVA	1	ấp Thạnh Hiệp xã Thạnh Tân	1_TP	24	0,2773	0,0005	0,011	103
3	cắt CB trạm 50kVA trụ 15/7 Ninh Sơn 9 tuyến 478TN	08g00	17g00	Cây MBA 37,5kVA trụ 15/10B, cắt dừng chuyển tải lưới hạ áp	1	Khu phố Ninh Tân phường Ninh Sơn	1_TP	76	0,8780	0,0016	0,011	103
4	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 50kVA trụ 48/4/5 Hiệp Bình D tuyến 476TN	08g00	17g00	Nâng CS MBA từ 50kVA lên 75KVA	1	Khu phố Hiệp Bình phường Hiệp Ninh	1_TP	50	0,5777	0,0011	0,011	103

5	Cắt CB+FCO+ tháo hotline trạm 37,5kVA trụ 1B Ninh Tân tuyến 479TN	08g00	17g00	Nâng CS MBA từ 37,5kVA lên 50KVA	1	Khu phố Ninh Tân phường Ninh Sơn	1_TP	97	1,1206	0,0021	0,011	103	
6	- Đóng DS trụ 30/5 + LBS trụ 24D/1 KCX Linh Trung 3 tuyến 478KCNTB. - Cắt LBS trụ 11/5A + DS trụ 11/5 KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNTB.	07g00	07g30	Chuyển điện khép vòng tuyến 478KCN cấp điện tuyến 476KCN đến trụ 11/5A trong KCX Linh Trung 3.	50	Không mất điện	TĐH_LT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
7	- Đóng DS trụ 10D + LBS trụ 10D/1 KCX Linh Trung 3 tuyến 478KCNTB. - Cắt LBS trụ 10A/1 + DS trụ 1/3 KCX Linh Trung 3 tuyến 476TB.	07g00	07g30	Chuyển điện khép vòng tuyến 478KCN cấp điện tuyến 476TB đến trụ 1/3 trong KCX Linh Trung 3.	70	Không mất điện	TĐH_LT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
8	- Cắt REC trụ T5A + DS trụ T7A + DS trụ T4A KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNTB.	07g30	16g30	Trông trụ ,lắp hệ thống đo đếm sản lượng phát ngược ra lưới EVN tại trụ T6A/1.	40	KCX Linh Trung 3	TĐH_LT	1	0,0000	0,0000	0,000	0	
9	- Cắt REC trụ T5 + DS trụ T7 + DS trụ T4 + LBS trụ 10A/1 + DS trụ 1/3 KCX Linh Trung 3 tuyến 476TB.	07g30	16g30	Trông trụ ,lắp hệ thống đo đếm sản lượng phát ngược ra lưới EVN tại trụ T6/1.	40	KCX Linh Trung 3	TĐH_LT	1	0,0000	0,0000	0,000	0	
10	- Đóng DS trụ 11/5 + LBS trụ 11/5A KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNTB. - Cắt LBS trụ 24D/1 + DS trụ 30/5 KCX Linh Trung 3 tuyến 476KCNTB.	16g30	17g00	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	50	Không mất điện	TĐH_LT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	
11	- Đóng DS trụ 1/3 + LBS trụ 10A/1 KCX Linh Trung 3 tuyến 476TB. - Cắt LBS trụ 10D/1 + DS trụ 10D KCX Linh Trung 3 tuyến 478KCNTB.	16g30	17g00	Chuyển điện khép vòng về giao lưới cũ	70	Không mất điện	TĐH_LT	0	0,0000	0,0000	0,000	0	

II.3. KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HOTLINE												
1	Không có											

III. HỦY KẾ HOẠCH THAO TÁC VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	Thiết bị đường dây	Thời điểm cắt điện/cô lập	Thời điểm đóng điện/vận hành	Nội dung công việc	Imax	Phạm vi ảnh hưởng mất điện	Đơn vị QLVH	Lý do hủy kế hoạch	Thời điểm cắt điện/cô lập (Đăng ký lại)		Thời điểm đóng điện/vận hành (Đăng ký lại)		Ghi chú
									Ngày	Giờ	Ngày	Giờ	
1	Không có												

IV. BIỂU ĐỒ PHÁT ĐIỆN CỦA CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN NHỎ HƠN 30MW: TỪ 1 GIỜ ĐẾN 24 GIỜ

NHÀ MÁY	THỦY ĐIỆN DOI		THỦY ĐIỆN CS2		TỔNG	
	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)	Công suất (KW)	Sản lượng (KWH)
1 Giờ	1000	1000	1000	1000	2000	2000
Tổng	24.000	24.000	24.000	24.000	48.000	48.000

* Ghi chú: Ca trực theo dõi tình hình phụ tải để chỉ huy vận hành, điều độ hệ thống điện đảm bảo an toàn, tin cậy, ổn định, chất lượng và kinh tế trong thời gian thực.