ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Số: 3661 /QĐ-UBND	*Thái Nguyên, ngày 16 tháng 11 năm 2026*

QUYẾT ĐỊNH
Về việc phê duyệt điều chỉnh, cập nhật phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Nghị quyết số 253/2025/QH15 ngày 11 tháng 12 năm 2025 của Quốc hội về các cơ chế, chính sách phát triển năng lượng quốc gia giai đoạn 2026-2030;

Căn cứ Nghị định số 272/2026/NĐ-CP ngày 04 tháng 7 năm 2026 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp để tổ chức, hướng dẫn thi hành Nghị quyết số 253/2025/QH15 ngày 11 tháng 12 năm 2025 của Quốc hội về các cơ chế, chính sách phát triển năng lượng quốc gia giai đoạn 2026-2030;

Căn cứ Quyết định số 292/QĐ-UBND ngày 09 tháng 02 năm 2026 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên về việc phê duyệt Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Kết luận số 568-KL/TU ngày 29 tháng 10 năm 2026 của Ban Thường vụ Tỉnh uỷ tại Hội nghị lần thứ 23, nhiệm kỳ 2025-2030;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Công Thương tại Tờ trình số 8265/TTr-SCT ngày 09/11/2026 và Giám đốc Sở Tài chính tại Văn bản số 8423/STC-KTXH ngày 13/11/2026 (kèm theo Báo cáo kết quả thẩm định số 16049/BC-STC ngày 13/11/2026 của Sở Tài chính).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt điều chỉnh cập nhật phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 với những nội dung sau:

1. Điều chỉnh cập nhật các dự án đường dây và trạm biến áp 110kV

- Điều chỉnh tăng công suất TBA 110kV Sông Công 6 từ 3 MBA 3x63 MVA lên 04 MBA (2x90 + 2x60) MVA để cấp điện cho Nhà máy sản xuất vật liệu cực âm than chì nhân tạo của Công ty TNHH FutureM Việt Nam tại Khu công nghiệp Sông Công 2 (giai đoạn II).

- Điều chỉnh tăng công suất TBA 110kV Yên Bình 9 từ 3 MBA 3x63 MVA lên 4 MBA 4x63MVA để cấp đủ nguồn điện cho Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam Semiconductor tại Khu công nghiệp Yên Bình.

- Điều chỉnh tăng công suất TBA110kV Yên Bình 10 từ 3 MBA 3x63 MVA lên 4 MBA 4x63MVA để cấp đủ nguồn điện cho Công ty TNHH Samsung Electronics Việt Nam Semiconductor tại Khu công nghiệp Yên Bình.

- Điều chỉnh giảm công suất TBA 110kV Tân Cương từ 3 MBA 3x63 MVA xuống 2x63MVA. TBA110kV Tân Cương theo quy hoạch điện giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được quy hoạch cấp điện cho Khu công nghiệp Phúc Sơn (450ha), có nhu cầu sử dụng điện theo diện tích đạt 100MW thì việc còn 2 MBA 63MVA đáp ứng; ngoài ra Khu công nghiệp Phúc Sơn gần một số nguồn hiện trạng từ các TBA 110kV Đa Phúc (2x63MVA), Minh Đức (3x63MVA), Gò Đầm (3x63MVA) kết nối đến khu vực.

- Điều chỉnh giảm công suất TBA 110kV Minh Tiến từ 3 MBA 3x63 MVA xuống 2x63MVA. TBA 110 kV Minh Tiến theo quy hoạch điện giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được quy hoạch cấp điện chính cho Cụm công nghiệp Minh Tiến (30ha) nhu cầu sử dụng điện theo đăng ký nhà đầu tư Công ty cổ phần Gang thép Gia Sàng 10MW thì việc còn 2 MBA 63MVA đáp ứng.

- Điều chỉnh giảm công suất TBA 110kV Phú Bình 8 từ 3 MBA 3x63 MVA xuống 2x63MVA. TBA 110kV Phú Bình 8 theo quy hoạch điện giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được quy hoạch chính cấp điện cho đô thị - dịch vụ Phú Bình (900 ha) với nhu cầu điện theo quy hoạch khoảng 250MW, hiện khu vực đã quy hoạch có 04 TBA 110kV gồm: Phú Bình 4, Phú Bình 5, Phú Bình 6 và Phú Bình 7 với mỗi TBA 3 MBA 63MVA, có tổng công suất đặt 756 MVA hoàn toàn đáp ứng về phụ tải, do đó giảm công suất TBA 110kV Phú Bình 8 phù hợp và đáp ứng nhu cầu theo quy hoạch.

- Điều chỉnh giảm công suất TBA 110kV Tân Khánh từ 3 MBA 3x63 MVA xuống 2x63MVA. TBA 110kV Tân Khánh theo quy hoạch điện giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được quy hoạch chính cấp điện khu vực xã Tân Khánh và các Cụm công nghiệp Tân Khánh 1 (58ha); Cụm công nghiệp Tân Khánh 2 (50ha); Cụm công nghiệp Tân Khánh 3 (55,6ha) với nhu cầu điện theo quy hoạch khoảng 70MW; TBA Tân Khánh còn 2x63MVA hoàn toàn đáp ứng và cấp điện hỗ trợ cho các khu công nghiệp lân cận.

Sau khi điều chỉnh, cập nhật công suất 07 trạm biến áp 110 kV nêu trên, phương án phát triển mạng lưới cấp điện cơ bản đáp ứng nhu cầu phụ tải dự kiến, bảo đảm khả năng liên kết, hỗ trợ cấp điện giữa các khu vực và phù hợp với phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được phê duyệt tại Quyết định số 292/QĐ-UBND ngày 09/02/2026 của Chủ tịch UBND tỉnh Thái Nguyên.

2. Điều chỉnh cập nhật dự án nguồn điện

- Điều chỉnh giảm 10 MW công suất phát điện của Dự án Nhà máy xử lý chất thải công nghiệp và y tế tỉnh Thái Nguyên do đến năm 2030 Dự án chỉ vận hành phát điện với công suất tối đa khoảng 5 MW và chỉ phục vụ tự dùng (tự cung cấp cho nhà máy không phát lên lưới điện quốc gia).

- Điều chỉnh, bổ sung công suất phát điện 10MW cho Dự án Nhà máy xử lý chất thải rắn sinh hoạt và công nghiệp tại phường Phúc Thuận.

(Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

3. Các nội dung về phương án phát triển mạng lưới cấp điện không điều chỉnh cập nhật tại Quyết định này thực hiện theo Quyết định số 292/QĐ-UBND ngày 09/02/2026 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên.

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Nội dung cập nhật điều chỉnh phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được phê duyệt tại Quyết định này là cơ sở để triển khai thực hiện quy hoạch, lập, thẩm định, phê duyệt các quy hoạch đô thị và nông thôn, các quy hoạch chuyên ngành theo quy định.

2. Sở Công Thương chủ trì:

- Phối hợp với Sở Tài chính và các cơ quan, đơn vị liên quan tham mưu tổ chức công bố, công khai Quyết định phê duyệt cập nhật điều chỉnh phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh Thái Nguyên thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 theo quy định của pháp luật về quy hoạch.

- Phối hợp với các sở, ban, ngành, đơn vị, địa phương, tổ chức, cá nhân có liên quan tham mưu tổ chức thực hiện nội dung cập nhật điều chỉnh phương án phát triển mạng lưới cấp điện trong Quy hoạch tỉnh được phê duyệt tại Quyết định này.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 4. Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Thủ trưởng các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các xã, phường và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:
- Như Điều 4;
- Văn phòng Chính phủ (báo cáo);
- Bộ Công Thương (báo cáo);
- TT Tỉnh ủy; TT HĐND tỉnh;
- Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Ủy ban MTTQ tỉnh;
- Các sở, ban, ngành;
- Báo và PTTH tỉnh;
- Đảng ủy, HĐND, UBND các xã, phường;
- CVP, các PCVP UBND tỉnh;
- Trung tâm Thông tin và DVSN tỉnh;
- Lưu: VT, CNN&XD.

MANH

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THÁI NGUYÊN

Nguyễn Linh

Phụ lục

DANH MỤC ĐIỀU CHỈNH CẬP NHẬT PHƯƠNG ÁN PHÁT TRIỂN MẠNG LƯỚI CẤP ĐIỆN TRONG QUY HOẠCH TỈNH THÁI NGUYÊN THỜI KỲ 2021-2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

(Kèm theo Quyết định số 3661 /QĐ-UBND ngày 16 /11/2026 của UBND tỉnh)

TT	Dự án	Theo Quyết định số 292/QĐ-UBND		Điều chỉnh cập nhật		Ghi chú
		Máy	Quy mô công suất (MVA)	Máy	Quy mô công suất (MVA)	
1	TBA 110kV Sông Công 6	T1	63	T1	90	Cấp điện cho Công ty TNHH FutureM Việt Nam
		T2	63	T2	90	
		T3	63	T3	60	
				T4	60	
2	TBA 110kV Yên Bình 9	T1	63	T1	63	Cấp điện cho Công ty TNHH Samsung Việt Nam Semiconductor
		T2	63	T2	63	
		T3	63	T3	63	
				T4	63	
3	TBA 110kV Yên Bình 10	T1	63	T1	63	
		T2	63	T2	63	
		T3	63	T3	63	
				T4	63	
4	TBA 110kV Minh Tiến	T1	63	T1	63	
		T2	63	T2	63	
		T3	63			
5	TBA 110kV Tân Cương	T1	63	T1	63	
		T2	63	T2	63	
		T3	63			
6	TBA 110kV Phú Bình 8	T1	63	T1	63	
		T2	63	T2	63	
		T3	63			
7	TBA 110kV Tân Khánh	T1	63	T1	63	
		T2	63	T2	63	
		T3	63			
	Tổng công suất		**1.323**		**1.308**	

Phụ lục

DANH MỤC ĐIỀU CHỈNH CẬP NHẬT PHƯƠNG ÁN PHÁT TRIỂN MẠNG LƯỚI CẤP ĐIỆN TRONG QUY HOẠCH TỈNH THÁI NGUYÊN THỜI KỲ 2021-2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050

STT	Dự án	Địa điểm	Theo Quyết định số 292/QĐ-UBND công suất (MW)	Điều chỉnh cập nhật công suất (MW)	Phương án đấu nối	Ghi chú
1	Nhà máy xử lý chất thải rắn sinh hoạt và công nghiệp tại phường Phúc Thuận	Phường Phúc Thuận	0	10	Đấu nối vào lưới điện trung áp tỉnh Thái Nguyên	Điều chỉnh, cập nhật bổ sung công suất
2	Dự án Nhà máy xử lý chất thải công nghiệp và y tế tỉnh Thái Nguyên	Phường Phúc Thuận	10	0	Đấu nối vào lưới điện trung áp tỉnh Thái Nguyên	Điều chỉnh, cập nhật giảm công suất