

Số: 4 0 1 0 /CD-BCT

Hà Nội, ngày 03 tháng 6 năm 2025

CÔNG ĐIỆN

**Về việc bảo đảm cung ứng điện trong các tháng cao điểm năm 2025 và
thời gian tới**

Bộ trưởng Bộ Công Thương điện:

- Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương;
- Chủ tịch, Tổng giám đốc các Tập đoàn: Điện lực Việt Nam; Tập đoàn Công nghiệp – Năng lượng quốc gia Việt Nam; Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam;
- Tư lệnh Binh đoàn 19 – Bộ Quốc phòng;
- Chủ tịch, Tổng giám đốc Công ty TNHH MTV Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia;
- Chủ đầu tư các nhà máy điện;
- Thủ trưởng các đơn vị chức năng trực thuộc Bộ.

Trong thời gian qua, thực hiện chỉ đạo của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Bộ Công Thương đã tập trung chỉ đạo các tỉnh, các Tập đoàn/Tổng công ty và các đơn vị liên quan xây dựng các kịch bản cung ứng điện và thực hiện đồng bộ, hiệu quả các giải pháp bảo đảm cung ứng đủ điện phục vụ hoạt động sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp và sinh hoạt của người dân, nhất là công tác chuẩn bị sản xuất điện trong thời gian cao điểm mùa khô; đồng thời, chỉ đạo đẩy mạnh kiểm tra, giám sát thường xuyên về quản lý, vận hành hệ thống điện quốc gia, bảo đảm an toàn, khoa học, hiệu quả. Với sự chỉ đạo quyết liệt của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Bộ Công Thương và nỗ lực của ngành điện, việc cung ứng điện phục vụ phát triển kinh tế xã hội và tiêu dùng của nhân dân trong 05 tháng đầu năm 2025 đã được bảo đảm tốt.

Tuy nhiên, trong các ngày vừa qua, diễn biến thời tiết nắng nóng gay gắt diện rộng diễn ra ở miền Bắc và miền Trung, làm nhu cầu sử dụng điện tăng cao, công suất cực đại của hệ thống điện quốc gia ngày 02 tháng 6 năm 2025 đạt 51.672 MW (tăng gần 2000MW so với năm 2024), đặc biệt trước tác động của biến đổi khí hậu, tình hình thời tiết diễn biến phức tạp, cực đoan khó lường ảnh hưởng tiêu cực đến việc bảo đảm cung ứng điện trong thời gian tới, đặc biệt là ở miền Bắc trong các thời điểm nắng nóng kéo dài.

Để chủ động đảm bảo cung ứng điện an toàn, ổn định phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và đời sống sinh hoạt của nhân dân trong năm 2025, đặc biệt là các tháng cao điểm mùa khô, Bộ trưởng Bộ Công Thương đề nghị các địa phương, đơn vị chủ động thực hiện nghiêm túc, hiệu quả các nội dung sau:

1. Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương:

- Chỉ đạo các Sở, ban ngành trực thuộc, các doanh nghiệp và tổ chức đoàn thể - xã hội trên địa bàn triển khai quyết liệt Chỉ thị số 20/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo.

- Chỉ đạo các cơ quan, ban ngành tại địa phương tích cực, chủ động xử lý theo thẩm quyền những khó khăn vướng mắc phát sinh liên quan đến thẩm quyền của địa phương trong quá trình triển khai các dự án điện, chủ động tháo gỡ khó khăn, đẩy nhanh tiến độ các dự án điện.

- Chỉ đạo Sở Công Thương, Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan, ban ngành liên quan tích cực tuyên truyền thực hiện tiết kiệm điện hiệu quả trên địa bàn, nhất là trong chiếu sáng công cộng, chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời. Áp dụng các giải pháp quản lý tối ưu, thay thế chiếu sáng bằng các đèn tiết kiệm điện, ứng dụng công nghệ điều khiển tự động, đẩy mạnh triển khai áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng mặt trời trong chiếu sáng công cộng, chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời.

- Trong phạm vi thẩm quyền, chủ động xây dựng các chương trình khuyến khích phát huy tối đa, khai thác hiệu quả, khuyến khích phát triển các nguồn điện tại chỗ về điện gió và mặt trời, điện mặt trời tự sản tự tiêu theo quy định tại Nghị định số 57/2025/NĐ-CP và Nghị định số 58/2025/NĐ-CP.

- Chỉ đạo các Ban quản lý dự án các công trình trọng điểm về giao thông, xây dựng tích cực phối hợp với cấp điều độ hệ thống điện, các đơn vị điện lực liên quan để xây dựng và thực hiện các kế hoạch cắt điện phục vụ thi công bảo đảm an toàn, hiệu quả, tránh ảnh hưởng đến công tác bảo đảm cung cấp điện.

2. Tập đoàn Điện lực Việt Nam

- Tiếp tục phối hợp chặt chẽ với Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia (NSMO) trong công tác điều độ, vận hành nguồn điện, lưới điện để xây dựng phương thức vận hành hệ thống điện hợp lý, bảo đảm công suất khả dụng của các nhà máy điện để đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định, tin cậy, liên tục, sẵn sàng đáp ứng nhu cầu phụ tải tăng cao trong các thời điểm nắng nóng trong các tháng cao điểm mùa hè.

- Tăng cường thực hiện đồng bộ các giải pháp tiết kiệm điện tại Chỉ thị số 20/CT-TTg ngày 08 tháng 6 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023 - 2025 và các năm tiếp theo; hướng dẫn, khuyến khích sáng tạo trong thực hiện công tác tiết kiệm điện đạt hiệu quả cao nhất; tăng cường thực hiện các chương trình quản lý nhu cầu điện, khuyến khích khách hàng sử dụng điện điều chỉnh giảm nhu cầu sử dụng điện vào các khung giờ cao điểm của hệ thống điện quốc gia.

- Chỉ đạo các đơn vị phát điện tăng cường quản lý, bảo dưỡng các tổ máy phát điện, khắc phục kịp thời các sự cố tổ máy phát điện (nếu có), bảo đảm độ khả dụng của tổ máy phát điện trong thời gian cao điểm của mùa khô năm 2025.

- Chỉ đạo các đơn vị liên quan phối hợp chặt chẽ với NSMO trong công tác thi công dự án thủy điện Hòa Bình mở rộng, khẩn trương hoàn thành các hạng mục thi công (đê quai cửa nhận nước, bê tông cửa lấy nước), hạn chế tối đa việc ảnh hưởng đến công suất khả dụng hệ thống điện, đồng thời không để ảnh hưởng đến dung tích phòng lũ của hồ Hòa Bình trong mùa mưa lũ; hoàn thành lắp đặt để vận hành, phát điện tổ máy số 1 nhà máy thủy điện Hoà Bình mở rộng trong tháng 8 năm 2025, tổ máy số 2 vận hành vào tháng 10 năm 2025.

- Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc phối hợp chặt chẽ với NSMO để hòa lưới tổ máy số 1 dự án nhà máy nhiệt điện Quảng Trạch 1 chậm nhất là ngày 02 tháng 9 năm 2025.

- Chỉ đạo các Tổng Công ty điện lực xây dựng kế hoạch ứng phó cụ thể, làm việc với khách hàng lớn để có kế hoạch dịch chuyển/điều chỉnh phụ tải nhằm đối phó với tình huống cực đoan, thiếu công suất đỉnh trong thời kỳ cao điểm mùa khô.

3. Tập đoàn Công nghiệp – Năng lượng quốc gia Việt Nam

- Chỉ đạo Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam tăng cường chỉ đạo, điều hành quản lý, bảo dưỡng các tổ máy phát điện, khắc phục kịp thời các sự cố tổ máy phát điện (nếu có), bảo đảm vận hành an toàn, liên tục.

- Chỉ đạo các đơn vị trực thuộc khẩn trương đưa vào vận hành nhà máy điện Nhơn Trạch 3 trong tháng 6 năm 2025 và nhà máy điện Nhơn Trạch 4 trong tháng 8 năm 2025.

- Chủ động phối hợp chặt chẽ với các Chủ đầu tư mỏ khí, Chủ đầu tư các nhà máy điện và Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) trong việc xây dựng và triển khai các giải pháp hiệu quả nhằm đảm bảo cung ứng đầy đủ, kịp thời nhiên liệu (khí, dầu) phục vụ cho hoạt động sản xuất điện.

4. Tập đoàn Công nghiệp Than – Khoáng sản Việt Nam và Binh đoàn 19 – Bộ Quốc phòng

- Chủ động sản xuất nhằm bảo đảm cung cấp than đầy đủ, liên tục, bảo đảm khối lượng, chất lượng, chủng loại cho các nhà máy nhiệt điện than theo các điều khoản hợp đồng/thỏa thuận cung cấp nhiên liệu đã ký kết để bảo đảm cho nhu cầu phát điện.

- Tập đoàn Công nghiệp Than – Khoáng sản Việt Nam chỉ đạo Tổng công ty Điện lực TKV tăng cường công tác chỉ đạo, điều hành các nhà máy phát điện thuộc phạm vi quản lý, bảo đảm vận hành ổn định, liên tục, đáp ứng nhu cầu hệ thống, phòng ngừa sự cố, nâng cao độ tin cậy trong quá trình vận hành.

5. Công ty TNHH MTV Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia

- Thường xuyên, chủ động, cập nhật sát diễn biến thời tiết để xây dựng phương thức vận hành hệ thống điện quốc gia hợp lý, bảo đảm công suất khả dụng của các nhà máy điện để đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định, tin cậy, liên tục, sẵn sàng

đáp ứng nhu cầu phụ tải tăng cao trong các thời điểm nắng nóng trong các tháng cao điểm mùa hè;

- Cập nhật phương thức vận hành hệ thống điện quốc gia theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Quyết định số 922/QĐ-TTg ngày 14 tháng 5 năm 2025 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hồng ban hành kèm theo Quyết định số 740/QĐ-TTg ngày 17 tháng 6 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ.

- Theo dõi, giám sát chặt chẽ diễn biến vận hành hệ thống điện quốc gia, tăng cường phối hợp với các đơn vị vận hành để tối ưu hóa chế độ vận hành nhà máy điện và lưới điện, chủ động phòng ngừa, giảm thiểu rủi ro, hạn chế tối đa nguy cơ xảy ra sự cố trên lưới điện và các tổ máy phát điện.

- Phối hợp với các đơn vị liên quan để tối ưu chế độ vận hành của nhà máy điện và lưới điện, hạn chế các nguy cơ xảy ra sự cố lưới điện, sự cố tổ máy phát điện dẫn đến thiếu nguồn điện.

- Kịp thời thông báo các thông tin cảnh báo về bảo đảm cung cấp điện cho các đơn vị phát điện, đơn vị truyền tải điện, đơn vị phân phối điện để phối hợp vận hành, giảm thiểu nguy cơ mất cân bằng cung-cầu điện.

6. Chủ đầu tư các nhà máy điện

- Tiếp tục khẩn trương, chủ động khắc phục nhanh chóng các sự cố, khiếm khuyết kỹ thuật của các tổ máy nhằm đảm bảo khả năng vận hành ổn định, tuân thủ lệnh điều độ của NSMO đáp ứng nhu cầu hệ thống điện.

- Tăng cường công tác theo dõi, giám sát chặt chẽ tình trạng vận hành thiết bị của nhà máy, chủ động tiến hành kiểm tra định kỳ, kịp thời phát hiện và khắc phục triệt để các khiếm khuyết, bảo đảm đầy đủ vật tư dự phòng để nâng cao độ tin cậy, tăng cường hiệu quả vận hành và khả năng phát điện của các tổ máy, tuyệt đối đảm bảo không để xảy ra sự cố do nguyên nhân chủ quan.

- Thực hiện nghiêm túc kế hoạch bảo dưỡng, sửa chữa đã được phê duyệt, hạn chế tối đa việc điều chỉnh kéo dài, phát sinh sửa chữa ngoài kế hoạch trong mùa khô gây ảnh hưởng đến an ninh cung ứng điện.

- Các nhà máy thủy điện cần chủ động thường xuyên cập nhật, đánh giá sát tình hình thủy văn thực tế; tăng cường phối hợp chặt chẽ, trao đổi thông tin thường xuyên với chính quyền địa phương và các cơ quan quản lý nhà nước có liên quan để thực hiện việc vận hành hồ chứa linh hoạt, hiệu quả, bảo đảm cân đối hài hòa giữa nhu cầu sử dụng nước phục vụ sinh hoạt, sản xuất nông nghiệp và sản xuất điện, đặc biệt trong giai đoạn cao điểm mùa khô và các đợt nắng nóng.

- Các chủ đầu tư nhà máy nhiệt điện cần chủ động phối hợp hiệu quả với các đơn vị cung cấp nhiên liệu sơ cấp (than, khí – bao gồm cả nguồn khí LNG, dầu) để xây dựng và triển khai kế hoạch thu xếp nguồn cung nhiên liệu ổn định, liên tục trong suốt quá trình vận hành nhà máy; thường xuyên rà soát, cập nhật và tính toán chính xác nhu cầu sử dụng nhiên liệu sơ cấp, bảo đảm nguồn nhiên liệu luôn đầy đủ, ổn định, đáp ứng các yêu cầu vận hành sản xuất điện của nhà máy.

7. Các đơn vị chức năng trực thuộc Bộ

a) Cục Điện lực:

- Khẩn trương tổ chức triển khai Kế hoạch thực hiện Quy hoạch điện VIII điều chỉnh đã ban hành, tăng cường kiểm tra, giám sát việc vận hành và đôn đốc triển khai các dự án nguồn điện để chuẩn bị tốt nhất phục vụ phát điện những tháng cao điểm.

- Chỉ đạo NSMO chủ động xây dựng và triển khai Kế hoạch cung cấp điện và vận hành hệ thống điện quốc gia các tháng còn lại năm 2025 với mục tiêu bảo đảm cung ứng điện, bảo đảm dự phòng nguồn cung, đồng thời chuẩn bị sẵn sàng các phương án dự phòng nhằm kiểm soát, ứng phó hiệu quả trước các kịch bản vận hành cực đoan có thể xảy ra.

- Tập trung đôn đốc các nhà máy điện đang bị sự cố, sửa chữa kéo dài khẩn trương khắc phục các khiếm khuyết để đưa các tổ máy sự cố vào vận hành trở lại trong thời gian sớm nhất; đôn đốc tiến độ đưa vào vận hành các công trình nguồn điện – lưới điện trọng điểm dự kiến vào vận hành trong các tháng còn lại của năm 2025.

b) Vụ Dầu khí và Than:

- Thường xuyên rà soát, đánh giá toàn diện tình hình cung ứng nhiên liệu cho các nhà máy nhiệt điện; tăng cường công tác kiểm tra, giám sát và chủ động triển khai các giải pháp nhằm tuyệt đối không để xảy ra tình trạng thiếu hụt nhiên liệu sơ cấp (than, khí, dầu) phục vụ hoạt động sản xuất điện tại các nhà máy nhiệt điện.

- Chỉ đạo Tập đoàn Công nghiệp – Năng lượng quốc gia Việt Nam, Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam và Tổng công ty Đông Bắc đảm bảo cung cấp đầy đủ, kịp thời và liên tục nhiên liệu theo đúng các điều khoản của hợp đồng hoặc cam kết đã ký; chủ động phối hợp chặt chẽ với các đơn vị liên quan để xây dựng kế hoạch, dự báo chính xác tình hình sử dụng và cung ứng nhiên liệu nhằm bảo đảm an ninh năng lượng và đáp ứng đầy đủ, ổn định yêu cầu sản xuất điện của quốc gia.

c) Cục Kỹ thuật An toàn và Môi trường công nghiệp:

- Chỉ đạo, kiểm tra các chủ hồ, đập thủy điện vận hành tuân thủ quy trình vận hành hồ chứa, phối hợp với các địa phương để điều tiết hồ chứa thủy điện đáp ứng mục tiêu đảm bảo cung cấp điện và cung cấp nước hạ du.

- Chỉ đạo các tập đoàn EVN, TKV, PVN và các đơn vị điện lực đảm bảo an toàn cao nhất trong công tác sản xuất để góp phần bảo đảm cung ứng điện.

d) Cục Đổi mới sáng tạo, Chuyển đổi xanh và Khuyến công:

- Tăng cường triển khai các chương trình, nhiệm vụ và hoạt động thuộc Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2019-2030 và Chỉ thị số 20/CT-TTg ngày 08 tháng 6 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023 - 2025 và các năm tiếp theo, đặc biệt đẩy mạnh

các hoạt động tuyên truyền, nâng cao nhận thức để các tổ chức, cá nhân và nhân dân biết và thực hành sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

- Tăng cường kiểm tra, đôn đốc các doanh nghiệp sản xuất công nghiệp, dịch vụ thực hiện các quy định về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

Bộ trưởng Bộ Công Thương đề nghị các địa phương, yêu cầu các cơ quan, đơn vị nghiêm túc, khẩn trương thực hiện các nhiệm vụ nêu trên./. *huy*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Thủ tướng Chính phủ (để b/c);
- Các Phó Thủ tướng Chính phủ (để b/c);
- Các Thứ trưởng;
- Cổng thông tin điện tử Bộ;
- Lưu: VT, ĐL.



BỘ TRƯỞNG

Nguyễn Hồng Diên