

Số: /KH-UBND

Hưng Yên, ngày tháng 7 năm 2026

KẾ HOẠCH

Triển khai Kịch bản ứng phó với đe dọa an ninh phi truyền thống trong lĩnh vực năng lượng trên địa bàn tỉnh Hưng Yên

Căn cứ Quyết định số 1320/QĐ-BCT ngày 03/6/2026 của Bộ trưởng Bộ Công Thương về việc ban hành Kịch bản khung ứng phó với đe dọa an ninh phi truyền thống lĩnh vực năng lượng;

Theo đề nghị của Sở Công Thương tại Tờ trình số 3144/TTr-SCT ngày 21/7/2026, Ủy ban nhân dân tỉnh Hưng Yên ban hành Kế hoạch triển khai kịch bản ứng phó với đe dọa an ninh phi truyền thống trong lĩnh vực năng lượng trên địa bàn tỉnh với các nội dung cụ thể sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Cụ thể hóa các nhiệm vụ được giao tại Quyết định số 1320/QĐ-BCT phù hợp thực tiễn hạ tầng công nghiệp, đô thị của tỉnh Hưng Yên.
- Chủ động nhận diện, phòng ngừa từ sớm, từ xa các nguy cơ khủng hoảng năng lượng, đứt gãy chuỗi cung ứng, sự cố lưới điện quy mô lớn, tấn công mạng hạ tầng năng lượng hoặc tác động thiên tai cực đoan.
- Thiết lập cơ chế phối hợp tác chiến liên ngành, sẵn sàng xử lý nhanh, hiệu quả và phục hồi hệ thống khi có tình huống rủi ro phát sinh.

2. Yêu cầu

- Phân định rõ trách nhiệm của các sở, ban, ngành, UBND các xã, phường và các doanh nghiệp phân phối và đầu mối năng lượng trên địa bàn.
- Đảm bảo tính linh hoạt, chuyển trạng thái nhanh chóng theo 04 cấp độ rủi ro quy định tại Kịch bản khung của Bộ Công Thương.
- Ưu tiên tuyệt đối việc duy trì cấp điện, nguồn nhiên liệu liên tục phục vụ sản xuất công nghiệp tại các khu, cụm công nghiệp lớn và hoạt động dân sinh thiết yếu.

II. CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP TRỌNG TÂM

1. Đánh giá, rà soát và phân loại cấp độ rủi ro hạ tầng năng lượng địa phương

- Sở Công Thương chủ trì: Phối hợp với Công ty Điện lực Hưng Yên, các đơn vị hoạt động điện lực trên địa bàn tỉnh và các đơn vị phân phối, đầu mối xăng dầu tiến hành tổng rà soát toàn bộ hệ thống trạm biến áp (đặc biệt là các nhà máy điện,

lưới điện 500kV, 220kV, 110kV cấp cho các khu công nghiệp, khu kinh tế), hệ thống tổng kho, đại lý xăng dầu, khí đốt trên địa bàn tỉnh.

- Xây dựng bản đồ rủi ro: Xác định danh mục các công trình năng lượng trọng điểm, các khu vực có nguy cơ cao xảy ra sự cố do thiên tai, quá tải hoặc mất an ninh trật tự để áp dụng biện pháp giám sát đặc biệt.

2. Xây dựng kịch bản chi tiết và phương án ứng phó theo 04 cấp độ rủi ro

- Cấp độ 1 (Giám sát, cảnh báo sớm): Thiết lập đường dây nóng thông tin liên lạc thông suốt từ doanh nghiệp năng lượng về Sở Công Thương. Thường xuyên cập nhật dữ liệu phụ tải và lượng dự trữ xăng dầu tồn kho.

- Cấp độ 2 (Tình huống có nguy cơ cao - Tiềm cận thiếu hụt/Sự cố cục bộ): Lên phương án điều tiết phụ tải, chủ động thỏa thuận với các doanh nghiệp sản xuất lớn trong KCN, KKT về việc điều chỉnh kế hoạch tiêu thụ điện (DSM). Điều phối nguồn hàng giữa các đại lý kinh doanh xăng dầu nhằm tránh đứt gãy cục bộ.

- Cấp độ 3 (Khủng hoảng nghiêm trọng - Thiếu điện diện rộng, đứt gãy cung ứng nhiên liệu): Kích hoạt ban chỉ đạo khẩn cấp. Thực hiện sa thải phụ tải theo danh mục ưu tiên đã được phê duyệt (ưu tiên bệnh viện, cơ sở quốc phòng an ninh, trạm bơm tiêu úng, hạ tầng viễn thông). Huy động nguồn dự trữ nhiên liệu chiến lược từ các thương nhân đầu mối.

- Cấp độ 4 (Tình huống đặc biệt nghiêm trọng): Triển khai cơ chế tác chiến toàn diện dưới sự điều phối trực tiếp của Ủy ban nhân dân tỉnh và Bộ Công Thương; trung dụng phương tiện, kho bãi theo quy định pháp luật để kiểm soát tình hình, bảo vệ an ninh trật tự tại các trạm biến áp, kho xăng dầu.

3. Đảm bảo an ninh, an toàn hạ tầng và phòng chống tấn công mạng

- Công an tỉnh, Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh: Tăng cường công tác tuần tra, canh gác, bảo vệ an toàn vật lý đối với các hạ tầng năng lượng huyết mạch trên địa bàn; ngăn chặn kịp thời các hành vi phá hoại, trộm cắp thiết bị trên lưới điện hoặc gây rối tại điểm cung ứng nhiên liệu.

- Sở Công Thương: Phối hợp với các đơn vị vận hành hệ thống điện, đơn vị vận hành kho dữ liệu xăng dầu kiểm tra, nâng cao năng lực bảo mật, bảo vệ hệ thống điều khiển tự động trước nguy cơ tấn công mạng độc hại làm tê liệt lưới điện.

4. Chuẩn bị nhân lực, vật tư và diễn tập thực tế

- Phương châm "4 tại chỗ": Chỉ đạo các doanh nghiệp năng lượng duy trì lực lượng trực ca 24/7; dự phòng đầy đủ vật tư thay thế (máy biến áp dự phòng, cáp điện, cột điện, tủ trung thế, cột bơm di động...).

- Tổ chức diễn tập: Định kỳ hàng năm tổ chức diễn tập ứng phó sự cố mất điện diện rộng đột ngột hoặc diễn tập xử lý tình huống xe bồn chở xăng dầu gặp sự cố đứt gãy nguồn cung tại các trục giao thông trọng điểm của tỉnh.

III. CÁC KỊCH BẢN RỦI RO CỤ THỂ VÀ PHƯƠNG ÁN ỨNG PHÓ

1. KỊCH BẢN 1: Sự cố lưới điện truyền tải quy mô lớn do thiên tai, bão lũ cực đoan gây mất điện diện rộng tại các Khu công nghiệp (KCN), Khu kinh tế (KKT) trọng điểm.

a) Sở Công Thương:

- Đôn đốc Công ty Điện lực Hưng Yên và các đơn vị hoạt động điện lực kích hoạt ngay hệ thống điều tiết phụ tải khẩn cấp.

- Phối hợp với Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh, Ban Quản lý các Khu kinh tế và Khu công nghiệp tỉnh thông báo đến các doanh nghiệp lớn dịch chuyển ca sản xuất sang khung giờ thấp điểm hoặc tạm dừng các dây chuyền tiêu thụ năng lượng cao không thiết yếu.

b) Công ty Điện lực Hưng Yên và các đơn vị hoạt động điện lực:

- Kích hoạt ngay hệ thống điều tiết phụ tải khẩn cấp.

- Huy động lực lượng xung kích ứng trực 24/24, tập trung khắc phục các điểm sự cố trên đường dây 110kV, 220kV, 500kV cấp cho các KCN, CCN lớn (Phố Nối A, Phố Nối B, Thăng Long II, Yên Mỹ...).

- Thực hiện sa thải phụ tải theo đúng danh mục ưu tiên đã phê duyệt; đảm bảo nguồn điện liên tục cho các trạm bơm tiêu úng để chống ngập úng đô thị và bảo vệ nông nghiệp.

c) Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh:

- Điều động lực lượng, xe đặc chủng phối hợp cùng ngành điện dọn dẹp cây xanh ngã đổ, giải phóng hành lang lưới điện bị hư hại.

- Sẵn sàng hỗ trợ phương tiện vận chuyển vật tư nặng (máy biến áp, cột điện) vào các vùng bị chia cắt do ngập lụt.

d) Sở Nông nghiệp và Môi trường: Phối hợp chặt chẽ với ngành điện điều tiết lịch đóng/mở các công đầu mối, đảm bảo hiệu suất tối đa của các trạm bơm tiêu trong điều kiện nguồn điện bị hạn chế cục bộ.

2. KỊCH BẢN 2: Tấn công mạng mã độc hóa (Ransomware) hoặc phá hoại hệ thống thu thập số liệu, giám sát, điều khiển và quản lý năng lượng (SCADA)/EMS) gây mất quyền kiểm soát lưới điện và hệ thống cấp nhiên liệu.

a) Công an tỉnh:

- Chủ trì, phối hợp với Trung tâm Ứng cứu khẩn cấp không gian mạng Việt Nam (VNCERT) thiết lập vùng cách ly an toàn cho hệ thống mạng điều hành cốt lõi của tỉnh.

- Cử đội ngũ chuyên gia an ninh mạng hỗ trợ các doanh nghiệp năng lượng cô lập dòng mã độc, bóc tách và khôi phục dữ liệu từ hệ thống dự phòng.

- Phòng An ninh mạng và phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao phối hợp với các Cục nghiệp vụ Bộ Công an khẩn trương vào cuộc điều tra, truy tìm dấu vết thủ phạm, ngăn chặn đợt tấn công leo thang.

- Triển khai ngay lực lượng an ninh vật lý bảo vệ các trung tâm điều độ, trung tâm dữ liệu, trạm biến áp trung tâm, không để kẻ xấu lợi dụng tình hình hỗn loạn để đột nhập phá hoại trực tiếp.

b) Công ty Điện lực Hưng Yên và các đơn vị đầu mối năng lượng: Ngắt toàn bộ kết nối mạng internet bên ngoài của hệ thống SCADA/EMS, chuyển ngay sang chế độ điều khiển thủ công bằng tay (Manual) tại các trạm biến áp và trung tâm phân phối để duy trì vận hành tối thiểu.

3. KỊCH BẢN 3: Đứt gãy nguồn cung xăng dầu diện rộng do khủng hoảng chuỗi cung ứng hoặc sự cố kho đầu mối, dẫn đến tình trạng găm hàng, khan hiếm nhiên liệu vật lý.

a) Sở Công Thương:

- Chỉ đạo các thương nhân phân phối xăng dầu kích hoạt cơ chế phân phối khẩn cấp. Yêu cầu các thương nhân phân phối xăng dầu lớn trên địa bàn (như Petrolimex, PVOil...) điều tiết, luân chuyển ngay lượng hàng tồn kho chiến lược đến các vùng lõi, các trục giao thông chính (Quốc lộ 5, Cao tốc Hà Nội - Hải Phòng, ... qua địa bàn tỉnh).

- Báo cáo Bộ Công Thương điều phối nguồn hàng từ các nhà máy lọc dầu trong nước ưu tiên cho Hưng Yên để phục vụ hậu cần vận tải, logistic.

b) Chi cục Quản lý thị trường tỉnh:

- Tung 100% lực lượng kiểm soát viên bám sát địa bàn, kiểm tra liên tục tất cả các cửa hàng bán lẻ xăng dầu.

- Xử lý nghiêm, tước giấy phép kinh doanh đối với các cửa hàng có hành vi đóng cửa không lý do, găm hàng, đầu cơ tăng giá trục lợi.

c) Sở Xây dựng: Cấp phù hiệu "Xe ưu tiên vận chuyển năng lượng" cho các xe bồn chở xăng dầu để được phép lưu thông 24/7 qua các tuyến đường cấm, phân luồng giao thông thông suốt tại các trạm thu phí nhằm đưa nhiên liệu về kho nhanh nhất.

d) Công an tỉnh: Chỉ đạo lực lượng Cảnh sát giao thông, Cảnh sát trật tự tăng cường tuần tra tại các cửa hàng xăng dầu lớn, ngăn chặn tình trạng người dân chen lấn, tích trữ xăng dầu vào can, chai gây nguy cơ cháy nổ cao và mất an ninh trật tự.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Công Thương:

- Là cơ quan đầu mối, theo dõi, đôn đốc toàn diện Kế hoạch này.

- Kịp thời tổng hợp tình hình, tham mưu cho UBND tỉnh ban hành các quyết định khẩn cấp về điều phối năng lượng khi xảy ra sự cố cấp độ 3, 4.

- Chủ trì phối hợp điều tiết, cân đối cung cầu năng lượng, xăng dầu, khí đốt khi có biến động lớn trên thị trường toàn quốc hoặc đứt gãy cung ứng cục bộ.

- Chỉ đạo Chi cục Quản lý thị trường tăng cường công tác quản lý địa bàn, thanh tra, kiểm tra đột xuất các tổng kho và cửa hàng kinh doanh xăng dầu, khí hóa lỏng. Xử lý nghiêm các vi phạm về giá, găm hàng, đầu cơ tạo khan hiếm giả tạo làm bất ổn thị trường năng lượng.

2. Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh, Ban Quản lý Khu kinh tế và các Khu công nghiệp:

- Đôn đốc các chủ đầu tư hạ tầng KCN, CCN phối hợp với ngành điện xây dựng kịch bản sa thải phụ tải tự động, hợp lý.

- Phối hợp với Sở Công Thương đề nghị các doanh nghiệp trong KCN, CCN rà soát nhu cầu năng lượng, xây dựng phương án duy trì sản xuất khi xảy ra thiếu điện hoặc thiếu nhiên liệu, trang bị và bảo dưỡng hệ thống nguồn điện dự phòng riêng nhằm bảo vệ an toàn cho các dây chuyền công nghệ cao, giảm thiểu thiệt hại kinh tế khi có sự cố.

3. Công an tỉnh và Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh:

- Xây dựng phương án bảo vệ tuyệt đối an toàn các công trình hạ tầng năng lượng trọng điểm, trạm biến áp 500kV, 220kV, hệ thống kho xăng dầu tập trung.

- Chủ trì ứng phó tình huống phá hoại, bạo loạn, khủng bố hoặc các sự cố liên quan đến an ninh mạng cấp độ tỉnh.

- Sẵn sàng lực lượng, phương tiện (xe đặc chủng, máy phát điện công suất lớn di động) tham gia cứu hộ, cứu nạn, khắc phục hậu quả khi xảy ra sự cố cháy nổ diện rộng hoặc phá hoại nghiêm trọng tại các công trình năng lượng.

4. Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch:

- Kiểm soát, điều chỉnh hoặc tạm hoãn các hoạt động văn hóa, lễ hội, thi đấu thể thao quy mô lớn tập trung đông người khi tỉnh đang trong tình trạng khẩn cấp về năng lượng (thiếu điện, thiếu xăng dầu) để giảm tải áp lực tiêu thụ.

- Hướng dẫn, yêu cầu các cơ sở lưu trú du lịch, khách sạn lớn trên địa bàn chủ động phương án tiết kiệm năng lượng tối đa và chuẩn bị nguồn điện dự phòng tự cấp khi có sự cố.

- Chỉ đạo các cơ quan thông tấn báo chí địa phương thông tin chính xác, kịp thời về tình hình sự cố, tránh gây hoang mang dư luận; tuyên truyền sâu rộng các biện pháp tiết kiệm điện, xăng dầu đến người dân.

5. Sở Tài chính: Căn cứ diễn biến tình huống, trên cơ sở đề xuất của các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan tham mưu UBND tỉnh bố trí kinh phí thực hiện theo quy định của Luật Ngân sách nhà nước, phân cấp ngân sách hiện hành và các quy định của pháp luật có liên quan.

6. Công ty Điện lực Hưng Yên:

- Chịu trách nhiệm toàn diện về tính an toàn, ổn định của lưới điện toàn tỉnh; giảm thiểu tối đa thời gian gián đoạn cấp điện; tổ chức trực ban điều độ 24/7 theo đúng quy trình quy định tại Thông tư số 06/2025/TT-BCT ngày 01/2/2025 của Bộ Công Thương.

- Thực hiện nghiêm ngặt phương án cung cấp điện, ưu tiên cung ứng điện tuyệt đối cho các trạm bơm tiêu úng mùa mưa bão phục vụ sản xuất nông nghiệp và chống ngập đô thị.

- Chuẩn bị đầy đủ vật tư dự phòng, tổ chức diễn tập định kỳ kịch bản khôi phục lưới điện sau khi bị tấn công mạng hoặc chịu tác động từ thiên tai cực đoan.

7. Ủy ban nhân dân các xã, phường:

- Xây dựng kế hoạch ứng phó trên địa bàn quản lý, áp dụng triệt để phương châm "4 tại chỗ" (Chỉ huy tại chỗ; Lực lượng tại chỗ; Vật tư, phương tiện tại chỗ; Hậu cần tại chỗ) để xử lý bước đầu trước khi có sự chi viện của tỉnh.

- Chỉ đạo các lực lượng chức năng tại cơ sở phối hợp chặt chẽ với ngành điện, ngành xăng dầu đảm bảo an ninh trật tự, xử lý nghiêm tình trạng đầu cơ, găm hàng trục lợi khi thị trường năng lượng biến động.

- Tuyên truyền người dân sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả và an toàn.

8. Các doanh nghiệp đầu mối, thương nhân phân phối xăng dầu, khí đốt

- Duy trì nghiêm túc mức dự trữ xăng dầu lưu thông bắt buộc theo đúng quy định của pháp luật.

- Đảm bảo chuỗi cung ứng không bị đứt gãy từ kho đầu mối đến hệ thống cửa hàng bán lẻ trên địa bàn tỉnh.

- Nghiêm cấm tự ý dừng bán hàng mà không có lý do chính đáng được Sở Công Thương chấp thuận bằng văn bản.

- Thực hiện chế độ báo cáo, cung cấp thông tin kịp thời khi xảy ra sự cố.

Yêu cầu Thủ trưởng các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các xã, phường và lãnh đạo các doanh nghiệp năng lượng có liên quan nghiêm túc triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Bộ Công Thương(để báo cáo);
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các sở, ngành: CT, XD, VH-TT-DL, NNMT, TC, CA tỉnh, BCHQS tỉnh;
- Công ty Điện lực Hưng Yên;
- Chi cục Quản lý thị trường;
- Các thương nhân phân phối xăng dầu, khí đốt (Sở Công Thương gửi);
- Lãnh đạo VP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KT1^{BT}.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Lê Quang Hòa