

UBND TỈNH HUNG YÊN
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /SKHCN-QLCNg

Hung Yên, ngày tháng 7 năm 2023

V/v phổ biến Thông tư quy định việc chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân, lập và phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân

Kính gửi:

- Các sở, ban, ngành tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Hiệp hội doanh nghiệp tỉnh;
- Các cơ sở bức xạ trên địa bàn tỉnh Hưng Yên.

Ngày 30/6/2023, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ đã ban hành Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN quy định việc chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân, lập và phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân (sau đây viết tắt là Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN); Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 18 tháng 8 năm 2023.

Sở Khoa học và Công nghệ Hưng Yên phổ biến đến Quý cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp một số nội dung chính của Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN như sau:

1. Phạm vi điều chỉnh

- Việc chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân cấp cơ sở và cấp tỉnh;
- Việc lập và phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân cấp tỉnh.

2. Đối tượng áp dụng

- Tổ chức, cá nhân tham gia chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân;
- Cơ quan có thẩm quyền phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân.

3. Các yêu cầu đối với hoạt động ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân

Quy định tại khoản 2 Điều 3 Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN.

4. Các nhóm nguy cơ trong công tác chuẩn bị ứng phó và hoạt động ứng phó sự cố bức xạ, hạt nhân

- Nhóm nguy cơ I:

Nhóm nguy cơ I là các cơ sở mà sự cố xảy ra bên trong cơ sở (kể cả sự cố có xác suất xảy ra rất thấp) có khả năng làm gia tăng những hiệu ứng bất định gây ảnh hưởng nghiêm trọng đến sức khỏe của công chúng bên ngoài cơ sở.

Cơ sở điển hình thuộc nhóm nguy cơ I:

+ Lò phản ứng với công suất lớn hơn hoặc bằng 100 MW (th) (lò năng lượng, tàu chạy năng lượng hạt nhân và các lò nghiên cứu).

+ Bể chứa nhiên liệu đã qua sử dụng có thể chứa các thanh nhiên liệu đã cháy có tổng lượng hoạt độ lớn hơn 1017 Bq Cs-137 (tương đương với khả năng lưu giữ trong lõi lò phản ứng công suất 3000 MW (th)).

+ Các cơ sở lưu giữ chất phóng xạ có thể phát tán gây nên hiệu ứng tât định nghiêm trọng ngoài khu vực.

- Nhóm nguy cơ II:

Nhóm nguy cơ II là các cơ sở mà sự cố xảy ra bên trong cơ sở có khả năng làm gia tăng liều cho công chúng ở bên ngoài cơ sở và cần phải có hành động bảo vệ khẩn cấp theo các tiêu chuẩn quốc gia hoặc quốc tế. Nhóm nguy cơ II không bao gồm các cơ sở thuộc nhóm nguy cơ I.

Cơ sở điển hình thuộc nhóm nguy cơ II:

+ Lò phản ứng với công suất từ 2 MW (th) tới 100 MW (th).

+ Bể chứa nhiên liệu đã cháy yêu cầu hoạt động làm lạnh.

+ Các cơ sở có khả năng mất kiểm soát giới hạn trong phạm vi 0,5 km từ đường biên ngoài khu vực cơ sở.

+ Các cơ sở lưu giữ chất phóng xạ có thể phát tán gây nên liều yêu cầu thực hiện hành động bảo vệ khẩn cấp ngoài khu vực.

- Nhóm nguy cơ III:

Nhóm nguy cơ III là các cơ sở mà sự cố xảy ra bên trong cơ sở có khả năng làm gia tăng liều hoặc nhiễm xạ cần phải tiến hành các hành động bảo vệ khẩn cấp bên trong cơ sở.

Cơ sở điển hình thuộc Nhóm nguy cơ III:

+ Cơ sở có khả năng gây suất liều chiếu ngoài trực tiếp lớn hơn hoặc bằng 100 mGy/h tại khoảng cách 1m nếu che chắn bị mất.

+ Cơ sở có khả năng mất kiểm soát giới hạn từ 0,5 km trở lên tính từ biên ngoài khu vực cơ sở.

+ Lò phản ứng với công suất nhỏ hơn hoặc bằng 2 MW (th).

+ Cơ sở có lượng lưu giữ chất phóng xạ có thể phát tán gây nên liều yêu cầu thực hiện hành động bảo vệ khẩn cấp trong khu vực của cơ sở.

- Nhóm nguy cơ IV:

Nhóm nguy cơ IV là các hoạt động và hành động có thể gây ra sự cố bức xạ, hạt nhân mà cần thực hiện hành động bảo vệ tại một khu vực bất kỳ.

Nhóm nguy cơ IV có thể bao gồm:

+ Các hoạt động tiến hành công việc bức xạ được cấp phép;

+ Các hoạt động trái phép như việc buôn bán, tàng trữ bất hợp pháp nguồn phóng xạ, hành động phá hoại, khủng bố;

+ Các nguồn phóng xạ nằm ngoài kiểm soát;

+ Phát hiện mức tăng bức xạ từ một nguồn chưa biết hoặc hàng hóa bị nhiễm xạ;

+ Xác định triệu chứng lâm sàng do chiếu xạ;

+ Sự cố xuyên quốc gia không nằm trong nhóm nguy cơ V phát sinh từ một sự cố bức xạ hoặc hạt nhân tại quốc gia khác.

- *Nhóm nguy cơ V:*

Nhóm nguy cơ V là các khu vực nằm trong vùng và khu vực chuẩn bị ứng phó sự cố (PAZ, UPZ, EPD, ICPD) của một quốc gia đối với một cơ sở thuộc nhóm nguy cơ I hoặc II của một quốc gia khác.

5. Quy định trách nhiệm của tổ chức, cá nhân tham gia chuẩn bị ứng phó và hoạt động ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân

Quy định tại Điều 5 của Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN, trong đó có trách nhiệm của: Người đứng đầu tổ chức, cá nhân được cấp giấy phép tiến hành công việc bức xạ; tổ chức, cá nhân xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố; tổ chức, cá nhân tham gia chuẩn bị ứng phó và hoạt động ứng phó sự cố; trưởng Ban chỉ huy; Ban chỉ huy cấp tỉnh và cấp cơ sở; Chỉ huy ứng phó sự cố tại hiện trường; Cơ quan an toàn bức xạ và hạt nhân; Trung tâm ứng phó sự cố.

6. Quy định về kế hoạch ứng phó sự cố cấp tỉnh

Quy định tại Điều 26 và Điều 27 của Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN.

7. Quy định chuyển tiếp

- Kế hoạch ứng phó sự cố đã được phê duyệt theo quy định tại Thông tư số 25/2014/TT-BKHCN ngày 08 tháng 10 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định việc chuẩn bị ứng phó và ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân, lập và phê duyệt kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ và hạt nhân thì không phải thực hiện thủ tục phê duyệt lại.

- Kế hoạch ứng phó sự cố chưa được phê duyệt trước ngày Thông tư này có hiệu lực phải thực hiện theo quy định tại Thông tư này.

Sở Khoa học và Công nghệ Hưng Yên phổ biến Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN ngày 30/6/2023 đến Quý cơ quan, đơn vị và doanh nghiệp được biết và triển khai thực hiện.

(Thông tư số 12/2023/TT-BKHCN ngày 30/6/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ được đăng tải trên cổng thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ Hưng Yên tại địa chỉ <http://khcnhungyen.gov.vn>).

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Giám đốc và các PGĐ Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, QLCNg.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Xuân Hải

