

Số: 2734/BXD-VLXD

Hà Nội, ngày 22 tháng 7 năm 2022

V/v hướng dẫn sử dụng tro, xỉ
nhiệt điện của nhà máy nhiệt điện
BOT Hải Dương.

Kính gửi: Sở Xây dựng tỉnh Hải Dương

Bộ Xây dựng nhận được văn bản số 829/SXD-QLN ngày 08 tháng 6 năm 2022 của Sở Xây dựng tỉnh Hải Dương về việc hướng dẫn sử dụng tro, xỉ nhiệt điện của nhà máy nhiệt điện BOT Hải Dương. Sau khi nghiên cứu, Bộ Xây dựng có ý kiến như sau:

Việc đo nồng độ khí radon trong trường hợp xây dựng công trình kín (nhà cửa, nhà kho, ...) trên bãi san lấp bằng tro xỉ nhiệt điện cần xem xét đến nồng độ khí radon trong không khí được quy định tại Mục 4.4 của Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 12249:2018 *Tro xỉ nhiệt điện đốt than làm vật liệu san lấp – Yêu cầu chung* và Mục 10.2 của *Chỉ dẫn kỹ thuật sử dụng tro xỉ nhiệt điện đốt than vào san lấp* được ban hành kèm theo Quyết định số 216/QĐ-BXD ngày 28 tháng 3 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng và các tiêu chuẩn liên quan về nồng độ khí radon. Cụ thể như sau:

- Trước khi san lấp, cần tiến hành phân tích nước và phóng xạ của khu vực san lấp và thu thập các tài liệu liên quan;
- Sau khi san lấp xong, cần đo lượng khí radon xả ra môi trường. Phương pháp đo nồng độ khí radon tham khảo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 10759:2016 *Đo hoạt độ phóng xạ trong môi trường – Không khí: Radon – 222*;
- Sau khi thi công xong công trình xây dựng, cần phải kiểm tra nồng độ khí radon bên trong công trình. Các ngưỡng yêu cầu kỹ thuật và phương pháp đo nồng độ khí radon tham khảo tiêu chuẩn quốc gia TCVN 7889:2008 *Nồng độ khí radon tự nhiên trong nhà – mức quy định và yêu cầu chung về phương pháp đo*.

Về các đơn vị có đủ năng lực xác định thành phần cỡ hạt, thành phần hóa học trong tro, xỉ nhiệt điện, Sở Xây dựng tỉnh Hải Dương có thể tham khảo danh sách các tổ chức được Bộ Xây dựng chỉ định đánh giá sự phù hợp theo QCVN 16:2019/BXD – *Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng* tại website của Bộ Xây dựng: <https://moc.gov.vn> để lựa chọn.

Trên đây là ý kiến của Bộ xây dựng gửi Sở Xây dựng tỉnh Hải Dương về việc hướng dẫn sử dụng tro, xỉ nhiệt điện của nhà máy nhiệt điện BOT Hải Dương./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Vụ KHCN và MT;
- Viện KHCN Xây dựng;
- Lưu VT, VLXD.

**TL. BỘ TRƯỞNG
KT. VỤ TRƯỞNG VỤ VẬT LIỆU XÂY DỰNG
PHÓ VỤ TRƯỞNG**

(đã ký)

Nguyễn Quang Hiệp