



Ngày 16, tháng 1, 2026

Kính gửi cộng đồng trường trung học Rainier Beach,

Chúng tôi biết những lo ngại về sự an toàn của Trường Trung học Rainier Beach mới đã được nêu bởi tin tức gần đây của KUOW.

Mặc dù câu chuyện nghe có vẻ đáng báo động, nhưng chúng tôi muốn đảm bảo với quý vị rằng Trường Công Lập Seattle (SPS) đã tuân theo các hướng dẫn tiêu chuẩn an toàn khi thiết kế và xây dựng trường học.

Câu chuyện đúng là đã có khuyến nghị kiểm tra khí mê-tan trước khi trường mở cửa. Tuy nhiên, đợt kiểm tra đó đã bị bỏ lỡ và chúng tôi chân thành xin lỗi về điều này.

Chúng tôi hoàn toàn tin tưởng rằng tòa nhà hiện nay đã an toàn. Các kết quả kiểm tra gần đây từ SPS cho thấy không có khí metan bên trong trường học. Chúng tôi sẽ tiếp tục duy trì việc kiểm tra định kỳ. Ngoài ra, chúng tôi cũng đang xúc tiến việc thuê một đơn vị độc lập bên ngoài để tiến hành kiểm nghiệm nhằm mang lại sự an toàn tuyệt đối. SPS cam kết sẽ công khai mọi kết quả kiểm tra với cộng đồng.

Tất cả các biện pháp an toàn được khuyến nghị đã được đưa vào trong quá trình xây dựng tòa nhà. Dưới đây, chúng tôi giải thích các bước an toàn đó và cách chúng được áp dụng.

Nếu quý vị có câu hỏi hoặc thắc mắc, vui lòng sử dụng [Let's Talk](#) để liên hệ với nhóm dự án.

Trân trọng,

Dr. Kurt Buttleman

Assistant Superintendent of Finance

Chief Operations Officer

SPS hoạt động như thế nào để đảm bảo rằng trường học mới an toàn

Trong quá trình lập kế hoạch

- SPS đã tuyển dụng Maul Foster & Alongi (MFA), một công ty kỹ thuật môi trường nổi tiếng, để nghiên cứu địa điểm trường học.
 - MFA tìm thấy đất than bùn ở một số khu vực.

- Bởi vì than bùn có thể tạo ra khí mê-tan, các cuộc kiểm tra bổ sung đã được thực hiện.
- Nồng độ khí metan thấp hơn mức giới hạn hành động ở tất cả các khu vực kiểm tra, ngoại trừ một khu vực có nồng độ cao hơn một chút so với mức giới hạn hoạt động.
- MFA đã đưa ra các khuyến nghị của SPS về các cách để giảm nguy cơ khí mê-tan.
- Các khuyến nghị này tuân theo các hướng dẫn an toàn của tiểu bang và liên bang.
 - Lắp đặt hệ thống thoát khí metan từ bên dưới tòa nhà.
 - Lắp đặt hàng rào chống thấm dày dưới tòa nhà.
 - Kiểm tra khí metan thường xuyên sau khi xây dựng.

Thiết kế và thi công

SPS đã bao gồm tất cả các khuyến nghị của MFA khi xây dựng trường.

1. Hệ thống thông gió khí metan

- Một hệ thống thông gió đã được lắp đặt dưới nền bê tông của tòa nhà.
- Hệ thống di chuyển an toàn bất kỳ khí metan nào lên và ra từ trên mái nhà.
- Điều này ngăn không cho khí metan xâm nhập vào tòa nhà.

2. Rào chống thấm nước

- Một màng chống thấm dày đã được lắp đặt dưới nền móng.
- Màng này ngăn hơi ẩm và khí metan xâm nhập vào tòa nhà.

Kiểm tra chất lượng đã được thực hiện trong quá trình xây dựng.

- MFA đã xem xét thiết kế và lắp đặt hệ thống thông gió.
- Building Envelope Technology & Research (BET & R), một công ty tư vấn lớp vỏ bọc tòa nhà đã kiểm tra lớp màng chống thấm để đảm bảo lớp màng này được bịt kín đúng tiêu chuẩn.

Giám sát và Kiểm Tra

MFA khuyến nghị kiểm tra khí metan trước khi mọi người di chuyển vào tòa nhà. Do mở theo từng giai đoạn, bước này đã bị bỏ lỡ. Việc kiểm tra hiện đã bắt đầu.

- Việc kiểm tra được thực hiện vào ngày 9 tháng 12, 2025, không tìm thấy khí metan bên trong trường.
- Thiết bị kiểm tra tất cả các khí nổ, bao gồm cả khí metan.

Để tạo thêm niềm tin cho cộng đồng, SPS sẽ thuê với MFA để tiếp tục kiểm tra thường xuyên trong năm tới. Sau đó, SPS sẽ tuân theo kế hoạch kiểm tra dài hạn dựa trên những phát hiện của MFA.