

Tờ thông tin

Tháng 2 năm 2021

Mùi hôi và cơ sở Sunshine North của chúng tôi

Chúng tôi hy vọng sẽ giải quyết mối quan tâm của quý vị.

Tôi có thể nghĩ thấy mùi gì?

Khí thải có mùi có thể là phụ phẩm của quá trình sản xuất nhựa thông, một công việc được thực hiện tại cơ sở AkzoNobel ở Sunshine.

Để đáp ứng Cơ quan Bảo vệ Môi Trường EPA thông báo cho chúng tôi về những lo ngại của cộng đồng về mùi hôi này, công ty AkzoNobel đã tiến hành đánh giá mùi hôi vào cuối năm 2019 và đầu năm 2020. Điều này cho phép chúng tôi xác định chính xác nguồn mùi và xác định rằng nguyên nhân gây ra mùi hôi là do thiết bị nhà máy hoạt động không hiệu quả.

Kế hoạch của AkzoNobel để cải thiện việc phát thải mùi hôi.

AkzoNobel có giấy phép của EPA để giới hạn lượng khí thải của công ty, bao gồm cả mùi hôi. Chúng tôi đang hợp tác chặt chẽ với EPA để giám sát lượng khí thải của Các Hợp chất Hữu cơ (VOC) và những mùi liên quan.

AkzoNobel muốn trở thành một người hàng xóm tốt và quản lý lượng khí thải của chúng tôi phù hợp với các yêu cầu cấp phép. Chúng tôi cũng muốn cộng đồng tin tưởng rằng các hoạt động của chúng tôi sẽ không gây ra các tác động tiêu cực bên ngoài. Vì lý do này, chúng tôi đang tìm cách giải quyết các vấn đề bằng các giải pháp lâu dài, bền vững hơn là các biện pháp "băng bó vá vú". Hiện tại, VOC được thu thập thông qua một hệ thống chiết xuất và được gửi đến Máy Chà rửa Hóa chất Ướt. Mục đích của máy chà rửa là loại bỏ hoặc lọc các VOC trước khi thải chúng ra ngoài khí quyển. Chính máy chà rửa này đã hoạt động không hiệu quả.

Chúng tôi hiện đang chờ sự chấp thuận của EPA về kế hoạch thay thế thiết bị hiện tại bằng "Thiết bị Oxy hóa Nhiệt Tái sinh" để giúp giảm lượng khí thải có mùi và đáp ứng kỳ vọng của cộng đồng xung quanh.

Thiết bị oxy Hóa Nhiệt Tái sinh

Thiết bị Oxy hóa Nhiệt Tái sinh (RTO) là một hệ thống xử lý không khí được nhiều người coi là phương pháp tốt nhất trong việc giảm thiểu mùi hôi. Nó sẽ có hiệu quả và kiểm soát mùi hiệu quả hơn từ hoạt động sản xuất nhựa của AkzoNobel. RTO là một công nghệ mới làm nóng các VOC và đốt cháy chúng ở nhiệt độ cao. Không có hóa chất được sử dụng trong quá trình này. RTO sẽ có hiệu quả khử mùi cao hơn nhiều, đảm bảo giảm phát thải VOC và các hợp chất có mùi. Máy chà rửa hóa chất ướt hiện có sẽ ngừng hoạt động sau khi thiết bị mới được lắp đặt.

Theo dõi

Cùng với việc lắp đặt thiết bị mới, AkzoNobel cũng đang tiến hành theo dõi mùi hôi nghiêm ngặt, theo một kế hoạch theo dõi đã được EPA phê duyệt. Giai đoạn theo dõi đầu tiên bắt đầu vào ngày 5 tháng 2 năm 2021. Việc theo dõi sẽ cung cấp thông tin để thực hiện các bước khắc phục cần thiết nhằm giới hạn mùi hôi trước khi thiết bị RTO được lắp đặt. Vòng theo dõi không khí đầu tiên này được thiết kế để đánh giá lượng VOC được thải ra từ cơ sở. Các giao thức theo dõi mới sẽ được thiết lập khi hệ thống được vận hành và sẽ tiếp tục diễn ra để đảm bảo hệ thống hoạt động như mong đợi. Tất cả các kết quả theo dõi sẽ được chia sẻ với cộng đồng địa phương vào tháng 3 phù hợp với các yêu cầu về báo cáo của EPA.

Trong khi chờ phê duyệt của EPA, Thiết bị Oxy hóa Nhiệt Tái sinh sẽ được lắp đặt vào tháng 10 năm 2021. Akzo Nobel sẽ tiếp tục theo dõi và xử lý khí thải, đồng thời làm việc với cộng đồng địa phương.

Những khí thải có mùi này có thể ảnh hưởng đến sức khỏe con người không?

Việc theo dõi không khí sẽ làm rõ thành phần hóa học chính xác và nồng độ được thải ra và bất kỳ tác động nào có thể có đối với sức khỏe. Kết quả và khả năng tác động sẽ được chia sẻ với cộng đồng khi có (tháng 3 năm 2021).

Tại sao sẽ mất quá nhiều thời gian để cài đặt RTO?

Thiết bị mới có tính chuyên môn cao, được thiết kế và chế tạo cho mục đích sử dụng các linh kiện ở nước ngoài, và cần phải xây dựng các công trình dân dụng để chứa các thiết bị mới. Chúng tôi cũng cần di dời tạm thời các thiết bị hiện tại để việc thi công có thể thực hiện. Rất tiếc, tất cả đều cần thời gian, nhưng AkzoNobel đang làm việc tích cực để việc đó xảy ra càng sớm càng tốt.

Tôi có thể nói chuyện với ai nếu tôi có câu hỏi hoặc thắc mắc?

Chúng tôi xin cộng đồng liên hệ với đường dây nóng của AkzoNobel theo số 03 93134555.

Để giúp chúng tôi điều tra các báo cáo, những thông tin như thời gian của tiếng ồn, vị trí chung liên quan đến địa điểm và hướng gió là rất hữu ích. Nếu có yêu cầu phản hồi, chúng tôi cần có thông tin của người gọi để liên lạc.

[Đường dây nóng 24 giờ của cơ quan EPA Victoria là 1300 372 842.](#)

[Xin nhắc nhở cá nhân nào không được khờ vui lòng liên lạc với nhân viên y tế.](#)