# Sản xuất: Hít thở không khí độc hại tại nơi làm việc

|  |
| --- |
| Quá trình làm việc trong sản xuất có thể phát thải bụi, khí, khói và hơi vô hình ra không khí.  Hít phải những thứ này có thể gây tổn thương cho phổi và dẫn đến các vấn đề về sức khỏe nghiêm trọng như hen suyễn hoặc các bệnh như ung thư phổi.  Trong ngành công nghiệp sản xuất, người lao động có thể tiếp xúc với bụi, khí và hơi, ví dụ như thông qua:   * các thành phần trong sản xuất thực phẩm như bụi bột mì * bụi từ sản xuất gỗ và dệt may * khói hàn từ sản xuất kim loại và máy móc * hơi sinh ra trong sản xuất cao su và hóa chất, chẳng hạn như phân bón, thuốc trừ sâu, dược phẩm và sản phẩm tẩy rửa   Nếu là một người chủ, quý vị có trách nhiệm pháp lý theo luật An toàn và Sức khỏe Lao động để bảo vệ sức khỏe và sự an toàn cho người lao động của mình và cho chính quý vị.  Điều này có nghĩa là quý vị phải làm mọi thứ một cách hợp lý để loại bỏ và quản lý các nguy cơ do hít thở khí độc hại tại nơi làm việc. |

# Xác định các mối nguy hiểm

Bụi, khí, khói và hơi là những mối nguy hiểm có khả năng gây hại cho người lao động của quý vị.

Bước đầu tiên để bảo vệ người lao động là xác định nơi có các mối nguy hiểm tại nơi làm việc của quý vị. Đây là một phần của nhiệm vụ chăm sóc của quý vị nhằm đảm bảo người lao động của quý vị không phải đối mặt với các nguy cơ về sức khỏe và an toàn.

Không phải tất cả các mối nguy hiểm tại nơi làm việc đều có thể được nhìn thấy. Bụi, khí, khói và hơi thường không thể nhìn thấy được nhưng hít thở chúng có thể gây ra các bệnh nghiêm trọng về phổi.

Làm theo các bước sau để giúp xác định xem người lao động của quý vị có đang hít thở không khí độc hại hay không:

* kiểm tra và giám sát nơi làm việc của quý vị và cách người lao động của quý vị tiến hành công việc của họ
* nói chuyện với người lao động của quý vị
* nói chuyện với chuỗi và mạng lưới cung ứng của quý vị về các sản phẩm quý vị đang sử dụng
* xem xét thông tin từ các cơ quan quản lý sức khỏe và an toàn lao động, các hiệp hội ngành và các chuyên gia về an toàn

# Quản lý các nguy cơ

Nếu nhân viên của quý vị tiếp xúc với bụi, khí, khói hoặc hơi, quý vị phải áp dụng các biện pháp kiểm soát. Điều này có nghĩa là thực hiện các hành động nhằm loại bỏ hoặc giảm thiểu các nguy cơ về sức khỏe và an toàn, thực hiện được càng nhiều càng tốt.

Biện pháp kiểm soát hiệu quả nhất là loại bỏ mối nguy hiểm và nguy cơ liên quan.

Nếu quý vị không thể loại bỏ mối nguy hiểm, hãy bảo vệ người lao động của mình để không hít phải bụi, khí, khói và hơi bằng cách áp dụng các biện pháp kiểm soát. Một số ví dụ:

* sử dụng các thành phần có chất ổn định để giảm thiểu việc tạo ra khói và hơi
* sử dụng tủ hút
* thực hiện các quy trình giảm thiểu bụi, khói và hơi
* tuân theo các chính sách và quy trình về sức khỏe và an toàn
* cung cấp cho người lao động các khẩu trang phù hợp và vừa vặn

# Giám sát và xem xét lại

Quý vị cần theo dõi và xem xét lại các biện pháp kiểm soát của mình để đảm bảo rằng các biện pháp có mang lại hiệu quả. Quý vị phải xem xét lại các biện pháp kiểm soát:

* khi các biện pháp này không kiểm soát nguy cơ một cách hiệu quả
* trước khi thực hiện một thay đổi tại nơi làm việc mà có khả năng gây ra hoặc làm tăng nguy cơ
* nếu một mối nguy hiểm hoặc nguy cơ mới được xác định
* nếu việc tham khảo ý kiến với người lao động của quý vị có đề nghị cần phải xem xét lại, hoặc
* nếu đại diện sức khỏe và an toàn yêu cầu xem xét lại

# Thông tin thêm

Để biết thêm thông tin về sức khỏe và an toàn lao động và các bệnh phổi liên quan đến nghề nghiệp, hãy truy cập trang mạng Safe Work Australia: [swa.gov.au/clearlungs](http://www.swa.gov.au/clearlungs)

Quý vị cũng có thể lấy thêm thông tin từ:

* cơ quan chính phủ quản lý sức khỏe và an toàn lao động của quý vị
* hiệp hội ngành
* chuyên gia an toàn