



ĐÁNH GIÁ

Sản xuất sạch hơn



Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam

Mục đích của Sản xuất sạch hơn nhằm tăng hiệu quả sử dụng tài nguyên và năng lượng, giảm thiểu ô nhiễm, đồng thời tăng lợi nhuận.

Việc áp dụng chủ động tiếp cận mới này được tiến hành thông qua quá trình phân tích một cách hệ thống, gọi là Đánh giá Sản xuất sạch hơn

Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam hiện đang thực hiện:

- *Đánh giá nhanh: 2-3 ngày*
- *Đánh giá chi tiết: 20-40 ngày triển khai trong thời gian 6 tháng nhằm hỗ trợ việc áp dụng liên tục*

Phạm vi áp dụng:

- *Dây chuyền sản xuất;*
- *Sử dụng năng lượng.*

Sản xuất sạch hơn có thể được áp dụng đối với toàn bộ quá trình sản xuất hoặc một số công đoạn cụ thể.

Liên hệ với chúng tôi để biết thêm thông tin về:

- Đánh giá nhanh về sản xuất sạch hơn;
- Đầu tư cho sản xuất sạch hơn;
- Đánh giá công nghệ sạch;
- Xây dựng năng lực;
- Giới thiệu về sản xuất sạch hơn.

Tại sao cần đánh giá sản xuất sạch hơn ?

Các doanh nghiệp, không phụ thuộc vào khối ngành và quy mô, đều nên tiến hành đánh giá sản xuất sạch hơn nếu quan tâm đến các mục tiêu sau:

- ✓ Giảm thiểu các chất thải phát sinh;
- ✓ Cải thiện hiệu quả sử dụng tài nguyên, qua đó tăng lợi nhuận;
- ✓ Cải thiện hệ thống quản lý sản xuất;
- ✓ Tạo tâm lý và thói quen tốt cho nhân viên;
- ✓ Tuyển chọn nguyên liệu;
- ✓ Kiểm soát tốt hơn các quá trình sản xuất;
- ✓ Thay đổi công nghệ/ cải tiến thiết bị;
- ✓ Sử dụng tối đa các sản phẩm phụ;
- ✓ Cải thiện chất lượng sản phẩm/thay đổi sản phẩm;
- ✓ Cải thiện hiện trạng môi trường;
- ✓ Xây dựng hệ thống xử lý chất thải, ví dụ hệ thống xử lý nước thải với công suất nhỏ nhất;
- ✓ ... và các kế hoạch cải thiện khác.



Đánh giá sản xuất sạch hơn là một phân tích có hệ thống dây chuyền sản xuất. Các giải pháp sản xuất sạch hơn và kế hoạch triển khai sẽ được xây dựng. Đánh giá sản xuất sạch hơn trả lời câu hỏi: thất thoát xảy ra Ở ĐÂU? TẠI SAO xảy ra thất thoát? và LÀM SAO để giảm thiểu thất thoát?

Quá trình đánh giá diễn ra như thế nào?

Cùng với đội đánh giá sản xuất sạch hơn tại doanh nghiệp, chúng ta sẽ cùng nhau:

- ✓ Xây dựng đội sản xuất sạch hơn và giới thiệu về sản xuất sạch hơn cho các cán bộ của doanh nghiệp;
- ✓ Đánh giá chi tiết quá trình sản xuất: thu thập dữ liệu; quan trắc và đo đạc để hoàn thiện cân bằng vật liệu / nắm được tổng quan về thất thoát năng lượng;
- ✓ Đề xuất các cơ hội: ước lượng các dòng thải và thất thoát; xác định nguyên nhân và tìm giải pháp;
- ✓ Lựa chọn các giải pháp: Tiến hành nghiên cứu khả thi về kỹ thuật, kinh tế, và môi trường cho mỗi giải pháp;
- ✓ Soạn thảo kế hoạch thực hiện;
- ✓ Xây dựng các công cụ đảm bảo cải thiện liên tục.

Kế hoạch làm việc và các yêu cầu sẽ được gửi tới doanh nghiệp trước một tuần. Các biên bản/báo cáo sẽ được gửi tới ban quản lý doanh nghiệp trong vòng 20 ngày sau khi tiến hành đánh giá.



TW02/00976QA



TW02/00053EM

Các kết quả của đánh giá chi tiết

- ✓ **Giới thiệu về sản xuất sạch hơn:** Nhân viên của doanh nghiệp được giới thiệu về sản xuất sạch hơn: các lợi ích và ứng dụng trên thế giới và ở Việt Nam.
- ✓ **Báo cáo đánh giá chi tiết:** Báo cáo này bao gồm tổng quan về các dòng thải và tổn thất; danh sách các cơ hội sản xuất sạch hơn; kế hoạch thực hiện các cơ hội khả thi được chọn sau khi xét tới các khía cạnh về đầu tư và tiết kiệm chi phí; các khuyến nghị về việc tiếp tục tự thực hiện.
- ✓ **Đào tạo nhân viên:** Nhân viên của doanh nghiệp được hướng dẫn phương pháp luận của sản xuất sạch hơn.



Các điều kiện ban đầu

Trước khi đánh giá: Doanh nghiệp có quan tâm đến đánh giá sản xuất sạch hơn cần phải điền vào phiếu yêu cầu và gửi về văn phòng Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam

Trong quá trình đánh giá, doanh nghiệp cần đảm bảo:

- ✓ Có sự cam kết của cấp lãnh đạo về việc tiến hành đánh giá sản xuất sạch hơn;
- ✓ Có sẵn các thông tin cần thiết có liên quan đến nguyên liệu, năng lượng tiêu thụ;
- ✓ Có sự hiện diện của ít nhất là một cán bộ kỹ thuật chủ chốt trong suốt quá trình cũng như sự có mặt của ban lãnh đạo tại buổi khai mạc và kết thúc;
- ✓ Đội sản xuất sạch của doanh nghiệp có đủ thời gian, quyền hạn và có cơ chế khuyến khích phù hợp khi tham gia công tác này



Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam

Tầng 4, Nhà C10

Trường Đại Học Bách Khoa Hà Nội

Đường Đại Cồ Việt, Hà Nội, Việt Nam

Phone (84.4) 8681686, Fax (84.4) 8681618

Email: vnccpc@un.org.vn

Homepage: <http://www.vnccpc.org>

Hãy cùng nhau giảm chi phí sản xuất, nâng cao hiệu quả kinh doanh!

