



SỬ DỤNG HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN VÀ SẢN XUẤT SẠCH HƠN

CÔNG TY TNHH JIANGSU JINGMENG VN KHU CÔNG NGHIỆP AMATA

Dự án “Triển khai khu công nghiệp sinh thái tại Việt Nam theo hướng tiếp cận từ Chương trình khu công nghiệp sinh thái toàn cầu” (2020-2024) do Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ (SECO) tài trợ được Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên Hợp Quốc (UNIDO) triển khai thực hiện nhằm cải thiện hiệu quả môi trường, kinh tế và xã hội của các ngành công nghiệp tại Việt Nam thông qua thực hiện phương pháp tiếp cận khu công nghiệp sinh thái tại các khu công nghiệp thí điểm được lựa chọn và các chính sách liên quan ở cấp quốc gia.

Dự án hỗ trợ hơn 100 doanh nghiệp tại các khu công nghiệp thí điểm chuyển đổi áp dụng các giải pháp sử dụng hiệu quả tài nguyên và sản xuất sạch hơn nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống cho người lao động và thúc đẩy hoạt động sản xuất bền vững.

THÔNG TIN CÔNG TY



Tên công ty: CÔNG TY TNHH JIANGSU JINGMENG VN
Địa chỉ: 104/2-2 KCN AMATA, Phường Long Bình, Thành phố Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Sản phẩm chính: Gia công áo len
Số lượng công nhân: 365
Số ngày làm việc: 312 ngày/năm

QUY TRÌNH SẢN XUẤT



DÒNG THẢI

Nước thải

- » Chủ yếu là nước thải sinh hoạt của công nhân. Nước thải được thu gom trong hệ thống xử lý nước thải đạt tiêu chuẩn môi trường

Chất thải rắn

- » Chất thải rắn chính bao gồm hộp carton, túi nilon




CAN THIỆP VÀ TÁC ĐỘNG CỦA DỰ ÁN

Dự án đã hỗ trợ:

- » Đào tạo nâng cao năng lực về hiệu quả tài nguyên sản xuất sạch hơn và cộng sinh công nghiệp cho các cán bộ kỹ thuật của doanh nghiệp
- » Đánh giá hiệu quả tài nguyên sản xuất sạch hơn (RECP) từ các chuyên gia của Dự án
- » Đề xuất giải pháp kỹ thuật cho doanh nghiệp nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng tài nguyên, cải thiện hiệu suất sản xuất của doanh nghiệp

Giải pháp tiết kiệm năng lượng

■ Giảm điện áp máy biến áp Đài Loan 1000kVA	■ Lắp đặt tụ điện cố định cho máy biến áp
■ Thay thế tụ điện 50 KVAR bị hư hỏng bằng tụ điện 20 KVAR	■ Tăng cường kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống dây điện: cắt điện đảm bảo an toàn điện
■ Tối ưu hóa cài đặt áp suất máy nén khí để tiết kiệm điện	■ Thay thế máy nén khí piston cũ bằng máy nén khí trục vít mới có tích hợp biến tần
■ Sửa chữa bẫy hơi của bàn ủi ngay lập tức. Mở van chặn hơi của bàn ủi nhỏ nhất. Khóa van cấp hơi cho bàn ủi khi không có công nhân làm việc.	■ Thay thế ống F27 bằng ống F19 được trang bị vòi phun nước với công suất vòi phun 560 lít / giờ và van chặn của ống, thời gian mở nước liên tục sẽ giảm xuống còn khoảng 6 giờ
■ Thu hồi nước ngưng cho lò hơi	■ Tăng cường cách nhiệt cho tất cả các bề mặt nóng. Sửa chữa bẫy hơi bị hỏng
■ Tăng cường kiểm tra và sửa chữa ngay lập tức tất cả các rò rỉ, vỡ ống, tràn nước thải...	

Loại giải pháp	Lợi ích tiềm năng	Kết quả thực hiện
 Tiết kiệm năng lượng	11 Giải pháp: Giảm tiêu thụ điện 244.556 kWh/năm; Tương ứng 196,65 t CO ₂ /năm; Tiết kiệm 319 triệu VNĐ/năm (13.574 USD/năm)	7 Giải pháp: Giảm tiêu thụ điện 159.554 kWh/năm (tương ứng 128,30 t CO ₂ /năm); Tiết kiệm 239 triệu VNĐ/năm (10.184 USD/năm)
 Tiết kiệm nước	2 Giải pháp: Giảm tiêu thụ nước : 4.140 m ³ nước/năm; tiết kiệm 62 triệu VNĐ/năm (2.638 USD/năm)	2 Giải pháp: Giảm tiêu thụ nước : 4.140 m ³ nước/năm; tiết kiệm 62 triệu VNĐ/năm (2.638 USD/năm)
 Lợi ích khác	<ul style="list-style-type: none">■ Nâng cao ý thức cán bộ quản lý xưởng và công nhân trong sử dụng điện và nước■ Các giải pháp RECP đang được tiếp tục nghiên cứu đánh giá tính khả thi về kỹ thuật	