



Progress Report: February 1, 2014 to February 28, 2014

STAKEHOLDER ENGAGEMENT

On February 25, 2014, USAID/Vietnam's Mission Director, Joakim Parker, met with Vice Chairman Nguyen Ngoc Tuan of the Danang People's Committee (DNPC) and provided an update on the Project's progress. DNPC and USAID began collaboration on an upcoming Community Outreach session.



Joakim Parker and Vice Chairman Tuan at Danang Peoples' Committee (Photo: USAID)

INSPECTION AND MONITORING

USAID contractors continued extensive monitoring, inspection, and testing of environmental media, equipment and construction materials to ensure no contamination leaves the Project site and that construction activities meet design specifications. Excavated sediments are continually monitored and tested.

For more information:

Website:
<http://www.usaid.gov/vietnam/environmental-remediation>

USAID Environment and Social Development Office, Hanoi, Vietnam

Phone: (84-4) 3850 5000 ext. 2222

USAID and the Government of Vietnam continued implementing the Environmental Remediation of Dioxin Contamination at Danang Airport Project launched in August 2012.

CONSTRUCTION PROGRESS

USAID contractors continued construction of the liquid and vapor treatment system at the north end of the containment structure. They completed installation of the vapor manifold piping, completed construction of the cooling tower structure, and began to load the granular activated carbon (GAC) vessels. This secondary treatment system will capture and treat any remaining contaminants in the liquid and vapor phases that are not destroyed in the containment structure, where the majority (approximately 95%) of dioxin will be destroyed during heating.



Liquid/vapor treatment system's cooling tower (Photo: CDM Smith)



Sen Lake before dewatering (Photo: CDM Smith)

While the first phase of thermal treatment is conducted – starting in April 2014, USAID contractors will also excavate contaminated sediment from Sen Lake and the surrounding wetlands for the second treatment phase. USAID contractors continued preparing for sediment excavation by dewatering Sen Lake, performing a pre-excavation topographical survey, and conducting sediment dewatering tests.



Dewatering Sen Lake

(Photo: Tetra Tech)

The sediment dewatering tests will confirm the most effective method for drying the sediment before placing it in the containment structure for the second treatment phase, reducing the energy and time required for treatment.



USAID
TỪ NHÂN DÂN MỸ

Việt Nam: Xử lý Môi trường Ô nhiễm Dioxin tại Sân bay Đà Nẵng

Báo cáo Tiến độ: Từ 1 tháng 2 năm 2014 đến 28 tháng 2 năm 2014

SỰ THAM GIA CỦA CÁC BÊN LIÊN QUAN

Ngày 25/2/2014, ông Joakim Parker, Giám đốc USAID tại Việt Nam, đã làm việc với ông Nguyễn Ngọc Tuấn, Phó Chủ tịch Ủy ban Nhân dân Thành phố Đà Nẵng (UBNDTP ĐN) và thông báo về tiến độ của Dự án. UBNDTP ĐN và USAID đã bắt đầu phối hợp trong việc tổ chức Buổi Cung cấp Thông tin cho Cộng đồng sắp diễn ra.



Ông Joakim Parker và ông Phó Chủ tịch Nguyễn Ngọc Tuấn tại trụ sở UBNDTP Đà Nẵng (Ảnh: USAID)

KIỂM TRA VÀ QUAN TRẮC

Các nhà thầu của USAID tiếp tục quan trắc, kiểm tra và thử nghiệm rộng rãi môi trường, thiết bị và vật liệu xây dựng nhằm đảm bảo chất nhiễm bẩn không thoát ra khỏi khu vực dự án và các hoạt động thi công đáp ứng tiêu chí thiết kế. Bùn đào lên được kiểm tra và quan trắc thường xuyên.

Để biết thêm chi tiết:

Trang web:
<http://www.usaid.gov/vietnam/environmental-remediation>

Phòng Môi trường và Phát triển Xã hội, USAID, Hà Nội, Việt Nam

ĐT: (84-4) 3850 5000 máy lẻ: 2222

USAID cùng Chính phủ Việt Nam tiếp tục thực hiện Dự án Xử lý Môi trường Ô nhiễm Dioxin tại Sân bay Đà Nẵng sau khi Dự án được khởi động vào tháng 8/2012.

TIẾN ĐỘ THI CÔNG

Các nhà thầu của USAID tiếp tục lắp đặt hệ thống xử lý chất lỏng và hơi ở đầu bắc mố xử lý. Họ đã hoàn thành việc lắp đặt hệ thống ống thu hơi, hoàn tất việc xây lắp kết cấu tháp làm mát và bắt đầu nạp các bể than hoạt tính dạng hạt (granular activated carbon – GAC). Hệ thống xử lý thứ cấp này sẽ thu gom và xử lý toàn bộ chất nhiễm bẩn còn sót trong các pha lỏng và khí mà chưa bị phá hủy trong mố xử lý, nơi mà phần lớn (khoảng 95%) dioxin sẽ bị phân hủy trong thời gian nung nóng.



Tháp làm mát của hệ thống xử lý chất lỏng/hơi (Ảnh: CDM Smith)



Hồ Sen trước khi tháo nước (Ảnh: CDM Smith)

Trong khi tiến hành xử lý nhiệt giai đoạn đầu – kể từ tháng 4/2014, các nhà thầu của USAID cũng sẽ bắt đầu đào xúc bùn từ Hồ Sen và khu ngập nước xung quanh để xử lý trong giai đoạn kế tiếp. Các nhà thầu của USAID vẫn tiếp tục chuẩn bị cho việc đào xúc bùn bằng cách tháo nước Hồ Sen, khảo sát điều kiện địa hình trước khi đào xúc và thử nghiệm làm khô bùn.



Hồ Sen đang được tháo nước

(Photo: Tetra Tech)

Các thử nghiệm sẽ xác nhận phương pháp làm khô bùn hiệu quả nhất trước khi đưa bùn vào kết cấu mố xử lý trong giai đoạn hai, qua đó làm giảm việc tiêu thụ năng lượng và đẩy nhanh tiến độ xử lý.