

Toàn bộ rác thải y tế nguy hại của thành phố Hải Phòng sẽ được xử lý bằng lò đốt IVMS-200, công suất 200 kg/giờ do Chính phủ Nhật Bản tài trợ bằng nguồn vốn ODA không hoàn lại

■ Chi cục Bảo vệ Môi trường Hải Phòng



Phó Chủ tịch UBND thành phố Nguyễn Xuân Bình, đại diện lãnh đạo Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Y tế, Công ty TNHH MTV Môi trường Đô thị Hải Phòng, các Sở, Ban, Ngành liên quan dự hội thảo đánh giá mô hình lò đốt chất thải công nghệ Nhật Bản.

Hải Phòng là thành phố cảng, là cửa ngõ giao thông đường biển của khu vực kinh tế phía Bắc và có vị trí quan trọng về kinh tế xã hội, an ninh, quốc phòng của vùng Bắc Bộ và cả nước. Hiện nay, cùng với sự phát triển của kinh tế và quá trình đô thị hóa là sự gia tăng của chất thải công nghiệp, chất thải sinh hoạt và chất thải y tế. Cũng như nhiều địa phương khác, sự thiếu đồng bộ trong

công tác thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải phát sinh đã và đang đặt ra nhiều thách thức đối với công tác bảo vệ môi trường hiện nay tại thành phố Hải Phòng. Nhận thức rõ sự kết hợp hài hòa giữa phát triển kinh tế-xã hội với bảo vệ môi trường là nền tảng cơ bản cho phát triển bền vững, trong thời gian qua, thành phố Hải Phòng đã có những quan tâm và đầu tư đáng kể cho công tác bảo vệ môi trường,

đặc biệt là công tác thu gom, xử lý chất thải y tế nguy hại.

Hiện nay, tại Hải Phòng có 264 cơ sở y tế, gồm: 15 bệnh viện, 13 trung tâm y tế, 26 phòng khám, 216 trạm y tế xã/phường với trên 5.000 giường bệnh, lượng rác thải y tế phát sinh ước tính khoảng 7.317 kg/ngày, trong đó khoảng 800 kg là chất thải y tế nguy hại. Hầu hết các bệnh viện, cơ sở khám chữa bệnh trên địa bàn thành phố không tự xử lý được chất thải y tế nguy hại mà phần lớn do Công ty TNHH MTV Môi trường đô thị Hải Phòng thu gom chuyên đến xử lý tại lò đốt rác y tế HOVAL-MZ4 của áo, công suất 400 kg/ngày được trang bị từ năm 2002 đặt tại Khu liên hợp xử lý chất thải Tràng Cát.

Dự báo lượng rác thải y tế phát sinh trên địa bàn thành phố có xu hướng ngày càng gia tăng, lò đốt rác y tế hiện nay không đảm bảo công suất xử lý nên việc trang bị thêm lò đốt chất thải y tế nguy hại là cần thiết và cấp bách góp phần giúp thành phố thực hiện các mục tiêu, chương trình đề ra đối với công tác kiểm soát, xử lý chất thải y tế, cải thiện chất lượng môi trường.

Ngày 20/8/2013, Ủy ban nhân dân thành phố Hải Phòng, Cơ quan Hợp tác Quốc tế Nhật Bản (JICA), Công ty TNHH MTV Môi trường đô thị Hải Phòng và Công ty Irisan Kizai của Nhật Bản đã ký kết Biên bản ghi nhớ về việc thực hiện khảo sát thí điểm, phổ biến công nghệ hệ thống xử lý rác thải y tế, rác thải y tế nguy hại. Ngay sau đó, nội dung Biên bản ghi nhớ đã được triển khai, Công ty TNHH MTV Môi trường đô thị Hải Phòng phối hợp với Công ty Irisan Kizai thực hiện “Dự án đầu tư xây dựng lò đốt chất thải y tế công suất 200kg/h” tại Nhà máy Xử lý chất thải rắn thuộc Khu liên hợp xử lý chất thải Tràng Cát, phường Tràng Cát, quận Hải An, thành phố Hải Phòng bằng nguồn vốn ODA không hoàn lại của Nhật Bản. Dự án sử dụng thiết bị lò đốt chất thải y tế và công nghiệp



Lò đốt chất thải y tế góp phần cải thiện đáng kể nguy cơ ô nhiễm môi trường của thành phố, thay vì phương thức chôn lấp trước đây.
(Ảnh: Kiều Giang)

nguy hại IVMS-200 do Công ty Irisan Kizai thiết kế, chế tạo và lắp đặt. Lò đốt này hiện nay là một trong những loại lò có công nghệ hàng đầu Nhật Bản. Công nghệ cho phép xử lý chất thải y tế và chất thải nguy hại bằng phương pháp thổi khí mà ít sử dụng nhiên liệu và tiết kiệm tối đa trong quá trình thiêu hủy rác. Dự án đã được Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường tại Quyết định số 2648/QĐ-BTNMT ngày 26/12/2013. Hiện tại, công việc xây dựng và lắp đặt lò đốt đã hoàn thành, Công ty TNHH MTV Môi trường đô thị Hải Phòng và đơn vị lắp đặt đã đưa vào vận hành thử nghiệm; đã tiến hành quan trắc và phân tích các thông số môi trường của lò đốt và kết quả quan trắc đều đạt theo QCVN 02:2012/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải lò đốt chất thải rắn y tế.

Như vậy, với sự giúp đỡ của Cơ quan Hợp tác Quốc tế Nhật Bản (JICA) thông qua việc trang bị 01 lò đốt rác y tế IVMS-200 với công suất xử lý tối đa là 4,8 tấn/ngày sẽ đảm bảo xử lý được toàn bộ lượng rác thải y tế nguy hại phát sinh trên địa bàn thành phố, góp phần hướng tới mục tiêu xây dựng Hải Phòng trở thành “thành phố xanh” như Kết Luận số 72 của Bộ Chính trị./.