

## **Hà Nội động thổ nhà máy điện rác 3.000 tỷ đồng, tăng tốc hành trình xây dựng Thủ đô xanh**

15:56 05/06/2026

Đúng vào Ngày Môi trường Thế giới 5/6, Hà Nội tiếp tục ghi dấu một bước tiến quan trọng trong chiến lược phát triển đô thị xanh khi chính thức khởi công Dự án Nhà máy xử lý rác và phát điện AMACCAO - Thành Công tại Khu xử lý chất thải rắn Xuân Sơn, thị xã Sơn Tây. Không chỉ bổ sung năng lực xử lý chất thải cho thành phố, dự án còn mở ra hướng đi mới trong việc biến rác thải thành nguồn tài nguyên năng lượng, góp phần thúc đẩy kinh tế tuần hoàn và giảm áp lực môi trường.

Tham dự lễ động thổ có Phó Bí thư Thường trực Thành ủy Hà Nội Nguyễn Trọng Đông, Phó Chủ tịch Thường trực HĐND thành phố Trần Thế Cường, Phó Chủ tịch UBND thành phố Bùi Duy Cường cùng đại diện các sở, ngành, địa phương và doanh nghiệp.

### **Gỡ nút thắt xử lý rác của Thủ đô**

Cùng với tốc độ đô thị hóa nhanh và quy mô dân số ngày càng lớn, Hà Nội đang đối mặt với áp lực không nhỏ trong công tác thu gom và xử lý chất thải sinh hoạt. Hiện mỗi ngày thành phố phát sinh khoảng 8.000 tấn rác. Trong khi đó, tổng công suất xử lý của các nhà máy hiện hữu mới đạt khoảng 7.000 tấn/ngày, khiến khoảng 1.000 tấn rác còn lại vẫn phải xử lý bằng hình thức chôn lấp.

Khoảng trống này không chỉ gây áp lực lên các khu xử lý chất thải mà còn đặt ra những thách thức về môi trường và sử dụng quỹ đất trong dài hạn.



Phó Chủ tịch UBND TP. Hà Nội Bùi Duy Cường phát biểu tại Lễ động thổ Dự án Nhà máy xử lý rác và phát điện AMACCAO - Thành Công.

Dự án Nhà máy xử lý rác và phát điện AMACCAO - Thành Công được triển khai với công suất xử lý 1.000 tấn rác mỗi ngày đêm, đúng bằng phần công suất còn thiếu hiện nay của thành phố. Với tổng vốn đầu tư khoảng 3.000 tỷ đồng, xây dựng trên diện tích gần 4 ha, dự án được kỳ vọng sẽ góp phần hoàn thiện chuỗi xử lý chất thải hiện đại của Hà Nội, từng bước thay thế phương thức chôn lấp truyền thống bằng công nghệ tiên tiến hơn.

Khi đi vào vận hành, nhà máy sẽ cùng với Nhà máy điện rác Seraphin hình thành cụm xử lý chất thải tập trung tại khu vực phía Tây Thủ đô, tạo thêm năng lực xử lý rác ổn định, giảm áp lực cho các bãi chôn lấp và cải thiện điều kiện môi trường sống của người dân khu vực lân cận.

### **Biến rác thải thành nguồn năng lượng sạch**

Điểm nổi bật của dự án nằm ở việc ứng dụng công nghệ đốt rác phát điện Martin của Đức, một trong những công nghệ xử lý chất thải được sử dụng rộng rãi tại nhiều quốc gia phát triển.

Thay vì chôn lấp, rác thải sau khi được tiếp nhận sẽ được xử lý để tạo ra nhiệt năng phục vụ phát điện. Nhà máy có công suất phát điện khoảng 20 MW, góp phần bổ sung nguồn điện sạch cho hệ thống điện quốc gia và nâng cao hiệu quả sử dụng tài nguyên.



Phối cảnh Dự án Nhà máy xử lý rác và phát điện AMACCAO - Thành Công.

Việc tận dụng rác thải để sản xuất điện không chỉ giúp giảm khối lượng chất thải cần xử lý cuối cùng mà còn hạn chế phát sinh khí mê-tan từ các bãi chôn lấp – một trong những loại khí nhà kính có tác động mạnh tới biến đổi khí hậu.

Theo thiết kế, toàn bộ hệ thống xử lý khí thải của nhà máy được xây dựng theo tiêu chuẩn nghiêm ngặt của châu Âu. Nước thải sau xử lý đạt quy chuẩn môi trường cao nhất trước khi xả thải hoặc tái sử dụng. Các chỉ số môi trường sẽ được giám sát trực tuyến, truyền dữ liệu liên tục tới cơ quan quản lý để bảo đảm tính công khai, minh bạch trong quá trình vận hành.

### **Động lực mới cho mục tiêu tăng trưởng xanh**

Phát biểu tại buổi lễ, Phó Chủ tịch UBND thành phố Hà Nội Bùi Duy Cường khẳng định việc khởi công dự án là bước đi cụ thể trong lộ trình chuyển đổi từ mô hình xử lý rác bằng chôn lấp sang mô hình xử lý hiện đại gắn với phát điện và kinh tế tuần hoàn.

Lãnh đạo thành phố yêu cầu chủ đầu tư tập trung nguồn lực, đẩy nhanh tiến độ thi công, bảo đảm chất lượng công trình cũng như các yêu cầu về bảo vệ môi trường trong suốt quá trình xây dựng và vận hành.

Đặc biệt, các hạng mục xử lý tro bay, tro xỉ và nước thải cần được thực hiện triệt để, bảo đảm dự án không chỉ là một nhà máy xử lý chất thải mà còn trở thành mô hình công nghiệp xanh, hài hòa với cảnh quan khu vực.

Việc lựa chọn khởi công dự án đúng Ngày Môi trường Thế giới mang ý nghĩa đặc biệt, thể hiện cam kết mạnh mẽ của chính quyền thành phố và doanh nghiệp trong việc chung tay bảo vệ môi trường, thúc đẩy phát triển bền vững.

Theo định hướng của Hà Nội, đến cuối năm 2027, thành phố phấn đấu cơ bản chấm dứt việc chôn lấp rác thải sinh hoạt phát sinh hằng ngày. Để hiện thực hóa mục tiêu này, bên cạnh việc nâng cao hiệu quả phân loại, thu gom và tái chế chất thải, việc đầu tư các nhà máy điện rác hiện đại đóng vai trò hết sức quan trọng.

Lễ động thổ Nhà máy xử lý rác và phát điện AMACCAO - Thành Công vì thế không chỉ là sự khởi đầu của một dự án hạ tầng môi trường quy mô lớn, mà còn đánh dấu thêm một bước tiến trong hành trình xây dựng Hà Nội trở thành đô thị xanh, hiện đại và phát triển bền vững trong tương lai.

**Minh Thắm**