

Phụ lục 2:

Dự án đầu tư xây dựng Nhà máy xử lý bùn thải và chất thải rắn bằng công nghệ đốt phát điện, tại xã Chuyên Mỹ, thành phố Hà Nội

1. Tên Dự án: Nhà máy xử lý bùn thải và chất thải rắn bằng công nghệ đốt phát điện.

2. Địa điểm thực hiện dự án: Xã Chuyên Mỹ, Thành phố Hà Nội

3. Quy mô đầu tư:

3.1. Quy mô sử dụng đất đất khoảng 202.125m²

3.2. Quy mô công suất tiếp nhận và xử lý chất thải:

Giai đoạn 1:

(1) Xử lý chất thải bằng công nghệ đốt thu hồi năng lượng

- Công suất xử lý chất thải:

+ Bùn thải: 2.000 tấn/ngày;

+ Chất thải rắn sinh hoạt: 2.000 tấn/ngày;

+ Chất thải rắn công nghiệp thông thường: 100 - 500 tấn/ngày (điều chỉnh theo lượng bùn thải hoặc chất thải rắn sinh hoạt).

+ Xử lý chất thải rắn y tế: 50 tấn/ngày;

- Công nghệ sử dụng:

+ Dự án sử dụng công nghệ lò đốt ghi cơ học, xử lý khép kín, thu hồi nhiệt để phát điện, kết hợp hệ thống xử lý khí thải, nước thải và tro xỉ đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn về môi trường của Việt Nam và Châu Âu.

+ Số lượng lò đốt: 03 lò, mỗi lò công suất 800 tấn/ngày.

- Công suất phát điện: 70 MW (2 tổ máy, mỗi tổ 35MW)

(2) Xử lý chất thải bằng công nghệ khác

- Công suất xử lý chất thải:

+ Chất thải rắn xây dựng: khoảng 3.000 tấn/ngày.

Giai đoạn 2: (Khi thành phố có nhu cầu):

(1) Xử lý chất thải bằng công nghệ đốt thu hồi năng lượng

- Công suất xử lý chất thải tăng thêm như sau:

+ Bùn thải: 1.000 tấn/ngày;

+ Chất thải rắn sinh hoạt: 2.000 tấn/ngày

+ Chất thải rắn công nghiệp thông thường: 500 - 1.000 tấn/ngày;

- Công suất phát điện tăng thêm: 80MW.

4. Vốn đầu tư:

- Giai đoạn 1: 9.690 tỷ đồng.

- Giai đoạn 2: 5.762 tỷ đồng.

5. Hình thức đầu tư: Theo quy định tại Điều 22 Luật Thủ đô 2026 và Nghị quyết số 45/2026/NQ-HĐND ngày 15/6/2026 của HĐND Thành phố.

6. Tiến độ thực hiện:

- Giai đoạn 1: Tháng 09/2026 - Tháng 09/2028.
- Giai đoạn 2: Thực hiện khi thành phố có nhu cầu.