

TỈNH ỦY THANH HÓA
VĂN PHÒNG

*

Số 407 -CV/VPTU

V/v giao xem xét báo cáo, đề xuất của
Công an tỉnh về hoạt động của các nhà máy
xử lý rác thải sinh hoạt có quy mô lớn

ĐẢNG CỘNG SẢN VIỆT NAM

Thanh Hóa, ngày 30 tháng 12 năm 2025

ĐẢNG ỦY UBND TỈNH THANH HÓA	
ĐẾN	Số: 6198
	Ngày: 31/12/2025
	K. chuyên: VP Thanh niên BC 85

Kính gửi: Ban Thường vụ Đảng ủy UBND tỉnh

Nhận được Báo cáo số 2036/BC-CAT-ANKT ngày 24/12/2025 của Công an tỉnh về thông tin hoạt động của các nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt có quy mô công suất lớn trên địa bàn toàn quốc; Thường trực Tỉnh ủy có ý kiến như sau:

Giao Ban Thường vụ Đảng ủy UBND tỉnh lãnh đạo UBND tỉnh xem xét nội dung đề xuất của Công an tỉnh tại Báo cáo số 2036/BC-CAT-ANKT ngày 24/12/2025 theo thẩm quyền; báo cáo theo quy định.

Văn phòng Tỉnh ủy thông báo ý kiến của Thường trực Tỉnh ủy và gửi kèm theo Báo cáo số 2036/BC-CAT-ANKT ngày 24/12/2025 của Công an tỉnh để Ban Thường vụ Đảng ủy UBND tỉnh thực hiện./.

Nơi nhận:

- Như kính gửi,
- Thường trực Tỉnh ủy (b/c),
- UBND tỉnh,
- Công an tỉnh,
- Lưu Văn phòng Tỉnh ủy.
(Ducpm-TH)

CHÁNH VĂN PHÒNG



Nguyễn Lợi Đức

Số: 2036/BC-CAT-ANKT

Thanh Hóa, ngày 24 tháng 12 năm 2025

BÁO CÁO

Thông tin hoạt động của các nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt
có quy mô công suất lớn trên địa bàn toàn quốc

VĂN PHÒNG TỈNH ỦY THANH HOÁ

Số:.....1293.....

ĐẾN Ngày: 24.../12.../2025

K. chuyển:.....

Kính gửi: Thường trực Tỉnh uỷ Thanh Hoá

Qua công tác rà soát, nắm tình hình thông tin hoạt động của các nhà máy xử lý chất thải rắn sinh hoạt (CTRSH) có quy mô công suất lớn trên địa bàn toàn quốc và việc đầu tư các dự án xử lý CTRSH trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá. Công an tỉnh Thanh Hoá kính báo cáo Thường trực Tỉnh uỷ như sau:

1. Các nhà máy xử lý CTRSH có quy mô công suất lớn trên toàn quốc

Qua công tác nắm tình hình, công nghệ xử lý CTRSH hiện đại và phổ biến trên cả nước hiện nay là công nghệ đốt phát điện. Một số địa phương đã đầu tư và hoàn thành đi vào hoạt động các dự án xử lý CTRSH bằng công nghệ đốt phát điện có quy mô công suất lớn (từ 500 đến 5.000 tấn/ngày đêm), góp phần xử lý khối lượng lớn phát sinh hằng ngày trên địa bàn, đồng thời đóng góp điện cho lưới điện quốc gia như: (1) Nhà máy Điện rác Sóc Sơn - Hà Nội; (2) Nhà máy Điện rác Seraphin - Hà Nội; (3) Nhà máy điện rác Thăng Long - Bắc Ninh; (4) Nhà máy xử lý rác công nghệ cao tại Ngũ Thái - Bắc Ninh; (5) Nhà máy đốt rác phát điện Cần Thơ; (6) Nhà máy điện rác Phú Sơn - Thừa Thiên Huế. (có danh sách và thông tin chi tiết kèm theo)

Các dự án xử lý CTRSH bằng công nghệ đốt phát điện khi được chấp thuận chủ trương đầu tư cơ bản đã được đưa vào Quy hoạch điện VII hoặc Quy hoạch điện VIII. Các dự án hoàn thành, đi vào hoạt động sẽ được đầu nối, phát điện lên mạng lưới điện quốc gia và được thanh toán tiền bán điện. Ngoài ra, các chủ đầu tư còn được hưởng kinh phí xử lý CTRSH theo chính sách của từng địa phương, hiệu quả kinh tế cao hơn so với các công nghệ xử lý khác.

2. Việc triển khai dự án xử lý CTRSH trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá

Tỉnh Thanh Hoá với quy mô dân số khoảng 4,3 triệu người, năm 2024 tổng lượng CTRSH phát sinh trên địa bàn tỉnh khoảng 914.351,3 tấn (tương đương 2.505 tấn/ngày). Theo thống kê của Sở Nông nghiệp và Môi trường, khối lượng CTRSH được thu gom, xử lý tập trung là 842.000 tấn/năm¹ (tương đương khoảng 2.307 tấn/ngày) chiếm khoảng 92,1% tổng khối lượng phát sinh trên địa bàn tỉnh. Tuy nhiên, hiện nay các hình thức, công nghệ đang xử lý trên địa bàn tỉnh không còn đáp ứng, không xử lý triệt để được khối lượng rác phát sinh hằng ngày, gây

¹ Xử lý bằng biện pháp chôn lấp khoảng 527.321 tấn/năm (tương đương khoảng 1.444 tấn/ngày) chiếm 62,6%; khối lượng CTRSH được xử lý bằng công nghệ đốt khoảng 214.000 tấn/năm (tương đương khoảng 586 tấn/ngày) chiếm 25,4%; khối lượng CTRSH còn lại (khoảng 102.000 tấn) được tái chế, xử lý khác

ô nhiễm môi trường, tiềm ẩn phức tạp về ANTT. Thời gian qua, các cấp chính quyền đã quan tâm tới công tác xử lý CTRSH, trên địa bàn tỉnh có **06** dự án xử lý CTRSH đã được UBND tỉnh chấp thuận chủ trương đầu tư với tổng công suất **2.900 tấn/ngày**, trong đó có **01** dự án có quy mô công suất lớn (*500 tấn/ngày đêm*) sử dụng công nghệ hỗn hợp², **02** dự án công suất nhỏ³ sử dụng công nghệ đốt thiêu huỷ (*về lâu dài, công nghệ này sẽ không hiệu quả*) và **03** dự án có quy mô công suất lớn (*từ 500 đến 1.000 tấn/ngày đêm*) sử dụng công nghệ đốt phát điện⁴. Khi các dự án hoàn thiện, đi vào hoạt động góp phần giải quyết phần lớn khối lượng rác phát sinh hàng ngày trên địa bàn tỉnh (*cùng với các lò đốt đã được đầu tư và đi vào hoạt động, nâng tổng công suất xử lý CTRSH lên hơn 3.200 tấn/ngày*). Các dự án sử dụng công nghệ đốt phát điện đều đã được đưa vào Quy hoạch Điện VII và Quy hoạch Điện VIII, tuy nhiên đến nay:

- Dự án nhà máy đốt rác phát điện tại phường Đông Sơn, thị xã Bỉm Sơn cũ của Công ty TNHH Năng lượng môi trường Tiayun Thanh Hoá được UBND tỉnh chấp thuận ưu đãi đầu tư từ năm 2004, điều chỉnh chủ trương lần thứ 5 tại Quyết định 2720/QĐ-UBND ngày 12/8/2025; công suất xử lý **500 tấn/ngày**, công nghệ xử lý đốt phát điện, công suất phát điện 9 MW; dự kiến hoàn thành, đưa vào hoạt động chậm nhất trong tháng 12/2026. Thực tế hiện nay chủ đầu tư không có hoạt động triển khai xây dựng trên công trường; có dấu hiệu không có đủ năng lực tài chính, chuyên môn thực hiện dự án.

- Dự án Khu xử lý chất thải tập trung cấp vùng tại xã Xuân Phú, huyện Thọ Xuân được UBND tỉnh chấp thuận chủ trương đầu tư tại Quyết định số 1708/QĐ-UBND ngày 02/6/2025, công suất xử lý **1000 tấn/ngày**, công nghệ xử lý đốt phát điện, công suất phát điện 12 MW, hiện đang trong giai đoạn lập hồ sơ mời thầu, dự kiến quý I/2026 sẽ tổ chức đấu thầu lựa chọn nhà đầu tư.

- Dự án khu xử lý chất thải tập trung Nghi Sơn⁵ của Công ty cổ phần Môi trường Nghi Sơn được UBND tỉnh chấp thuận điều chỉnh chủ trương đầu tư tại Quyết định số 3000/QĐ-UBND ngày 08/9/2025, đầu tư giai đoạn 2 của dự án (*đầu tư lò đốt CTRSH phát điện với công suất 500 tấn/ngày; công suất phát điện*

² Dự án nhà máy xử lý rác thải xã Đông Nam, thành phố Thanh Hoá cũ của Công ty Cổ phần Đầu tư và Phát triển Công nghệ môi trường Ecotech được UBND tỉnh chấp thuận chủ trương đầu tư tại Quyết định số 3841/QĐ-UBND ngày 05/10/2016, thời gian hoàn thành vào tháng 12/2022, công suất xử lý 500 tấn/ngày, công nghệ xử lý hỗn hợp (phân loại, ủ phân hữu cơ, tái chế), dự án đã được cấp giấy phép môi trường từ tháng 2/2024, hoàn thành xây dựng, nghiệm thu nhưng đến nay nhà máy chưa đi vào hoạt động chính thức; dự kiến tháng 1/2026, nhà máy đưa vào vận hành thử với công suất khoảng 200 tấn/ngày đêm.

³ (1) Dự án Nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt tại xã Quảng Minh, thành phố Sầm Sơn cũ của Công ty TNHH hai thành viên môi trường Nam thành phố được Chủ tịch UBND tỉnh chấp thuận chủ trương đầu tư tại Quyết định số 1328/QĐ-UBND ngày 16/4/2020, điều chỉnh chủ trương đầu tư năm 2022; công suất xử lý 300 tấn/ngày; (2) Dự án Lò đốt rác thải sinh hoạt tại khu xử lý rác thải thị trấn Yên Cát, huyện Như Xuân cũ: chủ đầu tư là Công ty CP Môi trường Xanh sạch đẹp Thành Tâm; dự án đã được UBND tỉnh chấp thuận chủ trương đầu tư tại Quyết định số 212/QĐ-UBND ngày 15/01/2020, điều chỉnh chủ trương ngày 18/01/2024; công suất xử lý 100 tấn/ngày;

⁴ Dự án nhà máy đốt rác phát điện tại phường Đông Sơn, thị xã Bỉm Sơn cũ; Dự án Khu xử lý chất thải tập trung cấp vùng tại xã Xuân Phú, huyện Thọ Xuân; Dự án khu xử lý chất thải tập trung Nghi Sơn.

⁵ Dự án khu xử lý chất thải tập trung Nghi Sơn được đầu tư, xây dựng từ 20/6/2009 với công suất xử lý giai đoạn 1 là 62.860 tấn/năm, đến tháng 9/2013 nhà máy chính thức đi vào hoạt động, xử lý các loại chất thải rắn công nghiệp, chất thải nguy hại và xử lý CTRSH trên địa bàn thị xã Nghi Sơn cũ bằng công nghệ chôn lấp hợp vệ sinh. Năm 2019, Công ty cổ phần Môi trường Nghi Sơn hoàn thành và đi vào vận hành lò đốt CTRSH với công suất 120 tấn/ngày đêm, công nghệ đốt thiêu huỷ nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường từ công nghệ chôn lấp.

12 MW). Khi dự án hoàn thành cơ bản đáp ứng xử lý CTRSH cho khu vực phía nam của tỉnh Thanh Hoá, có thể đáp ứng xử lý khoảng 20 đến 25% tổng khối lượng CTRSH phát sinh hiện tại trên địa bàn tỉnh. Hiện nay, chủ đầu tư đang gấp rút hoàn thiện hồ sơ, thủ tục liên quan. Công ty cổ phần môi trường Nghi Sơn được đánh giá là một trong những đơn vị có năng lực, tâm huyết trong lĩnh vực xử lý chất thải khu vực Bắc Bộ, Bắc Trung Bộ.

3. Nhận xét, đề xuất

a) Nhận xét

- Biện pháp xử lý CTRSH trên địa bàn tỉnh hiện nay chủ yếu là chôn lấp và đốt thiêu huỷ, sẽ không còn phù hợp trong tương lai, nếu không có phương án và kế hoạch thực hiện phù hợp và tính toán lâu dài thì tình trạng ô nhiễm sẽ diễn ra trên diện rộng, phức tạp về ANTT.

- Với tốc độ đô thị hoá và phát triển kinh tế xã hội, dự báo đến năm 2030, tổng khối lượng CTRSH phát sinh trên địa bàn tỉnh khoảng 4.050 tấn/ngày đêm, tỷ lệ thu gom, xử lý đạt 90% ở khu vực nông thôn và 98% khu vực đô thị (theo Quy hoạch tỉnh Thanh Hoá giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2045). Đến năm 2030, khi các nhà máy, dự án quy mô, công suất lớn đang thực hiện đầu tư hoàn thành và đi vào hoạt động cùng với các nhà máy hiện có trên địa bàn tỉnh, theo công suất thiết kế mới góp phần giải quyết xử lý được khoảng 75 đến 80% khối lượng rác phát sinh hàng ngày.

b) Đề xuất

Để kịp thời khắc phục những vấn đề nổi lên, góp phần giải quyết triệt để khối lượng CTRSH phát sinh hàng ngày trên địa bàn tỉnh. Công an tỉnh kính báo cáo, đề xuất Thường trực Tỉnh ủy chỉ đạo UBND tỉnh:

- Tăng cường đôn đốc chủ đầu tư đã chấp thuận chủ trương đầu tư khẩn trương hoàn thiện hồ sơ, triển khai thực hiện đưa dự án đi vào hoạt động theo đúng tiến độ và cam kết, đồng thời phối hợp với các sở, ngành, liên quan tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc trong quá trình triển khai thực hiện.

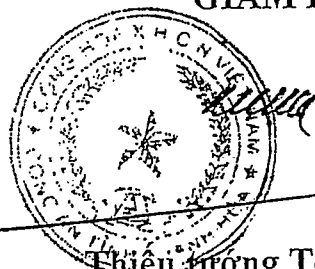
- Thúc đẩy, thu hút đầu tư thêm 01 đến 02 dự án với tổng công suất thiết kế khoảng 800 đến 1.000 tấn/ngày đêm hoặc điều chỉnh, nâng công suất các dự án hiện có đảm bảo xử lý triệt để CTRSH phát sinh hàng ngày.

Công an tỉnh Thanh Hoá kính báo cáo./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, ANKT (Đ2).

GIÁM ĐỐC



Thiện tương Tô Anh Dũng

CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ CTRSH CÔNG SUẤT LỚN TRÊN TOÀN QUỐC ĐÃ ĐI VÀO HOẠT ĐỘNG

(Kèm theo Báo cáo số 2036 /BC-CAT-ANKT ngày 14/12/2025)

TT	Dự án	Công suất	Chủ đầu tư	Ghi chú
1	Nhà máy Điện rác Sóc Sơn - Địa chỉ: xã Trung Giã, TP Hà Nội - Dự án được khởi công vào tháng 8/2019 - Khánh thành chính thức: 13/10/2025 - Công nghệ xử lý: công nghệ lò đốt ghi cơ học kiểu Waterleau của Bỉ - Tổng mức đầu tư: khoảng 7.000 đến 7.500 tỷ đồng	- Công suất xử lý rác: khoảng 5.000 tấn rác/ngày - Công suất phát điện: khoảng 90 MW/giờ được phát lên lưới điện quốc gia	Công ty Cổ phần Năng lượng Môi trường Thiên Ý Hà Nội thuộc Tập đoàn CNTY-EUZY Group của Trung Quốc - Địa chỉ: Khu liên hợp xử lý chất thải Nam Sơn, Xã Trung Giã, TP Hà Nội - Mã số thuế: 0108186977 - Người đại diện pháp luật: LI AI JUN	Là dự án xử lý rác thải bằng công nghệ đốt phát điện lớn nhất Việt Nam, và được coi là lớn thứ hai trên thế giới sau Trung Quốc, đồng thời là lớn nhất Đông Nam Á theo công bố mới nhất (tính đến ngày 13/10/2025).
2	Nhà máy Điện rác Seraphin - Địa chỉ: Xuân Sơn, Phường Tùng Thiện, Hà Nội (Thị xã Sơn Tây cũ) - Dự án khởi công xây dựng: tháng 3/2022. - Khánh thành chính thức: 18 – 19/09/2025 - Công nghệ xử lý: Sử dụng công nghệ đốt rác thu hồi năng lượng Martin (Đức) - Tổng mức đầu tư: khoảng 5.000 tỷ đồng	- Công suất xử lý rác: khoảng 2.250 tấn rác/ngày đêm - Công suất phát điện: khoảng 37 MW/giờ	Công ty Cổ phần Công nghệ Môi trường Xanh Seraphin - thuộc Tập đoàn AMACCAO Group - Địa chỉ: Tầng 4, Tòa nhà Hỗn hợp Vườn Đào, ngõ 689 Lạc Long Quân, Phường Tây Hồ, TP Hà Nội - Mã số thuế: 0101664991 - Người đại diện pháp luật: Nguyễn Hà	
3	Nhà máy điện rác Thăng Long – Bắc Ninh - Địa chỉ: xã Phù Lãng, thị xã Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh cũ - Đã hoàn thành xây dựng và đi vào hoạt động từ năm 2024.	- Công suất: xử lý khoảng 500 tấn rác/ngày - Công suất phát điện: khoảng 11 MW/giờ	Công ty Cổ phần Môi trường Năng lượng Thăng Long - Địa chỉ: Tầng 2, tòa nhà số 57 đường Vũ Trọng Phụng, Phường Thanh Xuân, TP Hà Nội - Mã số thuế: 0107791065 - Người đại diện pháp luật: Trần Đình Tuấn	

TT	Dự án	Công suất	Chủ đầu tư	Ghi chú
	- Công nghệ xử lý: dây chuyền tiên xử lý rác kết hợp lò đốt tầng sôi tuần hoàn và tuabin hơi Siemens - Tổng mức đầu tư: khoảng 1.400 tỷ đồng			
4	Nhà máy xử lý rác công nghệ cao tại Ngũ Thái – Thuận Thành - Địa chỉ: thôn Cửu Yên, xã Ngũ Thái, thị xã Thuận Thành, Bắc Ninh cũ - Đã hoàn thành xây dựng và đi vào hoạt động từ năm 2024. - Công nghệ xử lý: công nghệ xử lý rác waste-to-energy của Nhật Bản - Tổng mức đầu tư: khoảng 1.800 tỷ đồng	- Công suất: xử lý khoảng 600 tấn rác/ngày - Công suất phát điện: khoảng 13,5 MW/giờ	Công ty CP Môi trường Thuận Thành - Địa chỉ: Đường CN6 KCN Thuận Thành 3, phân khu B, Phường Thuận Thành, Tỉnh Bắc Ninh - Mã số thuế: 2300426314 - Người đại diện pháp luật: Vũ Mạnh Tiến	
5	Nhà máy đốt rác phát điện Cần Thơ - Địa chỉ: xã Trường Xuân, huyện Thới Lai, thành phố Cần Thơ cũ - Khánh thành chính thức vào ngày 8/12/2018 - Công nghệ xử lý: sử dụng lò đốt ghi dạng lật (flipped grate / moving grate incinerator) - Tổng mức đầu tư: khoảng 1.050 tỷ đồng	- Công suất xử lý: khoảng 400 tấn/ngày, có thể lên đến 500 tấn/ngày - Công suất phát điện: khoảng 7,5 MW/giờ	Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB Cần Thơ - Địa chỉ: Khu xử lý chất thải rắn tại ấp Trường Thọ, Xã Trường Xuân, TP Cần Thơ - Mã số thuế: 1801522779 - Người đại diện pháp luật: QIU BO	
6	Nhà máy điện rác Phú Sơn – Thừa Thiên Huế - Địa chỉ: xã Phú Sơn, thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế - Chính thức đi vào hoạt động: khoảng đầu năm 2024. - Công nghệ xử lý: đốt rác bằng lò ghi đa cấp - Tổng mức đầu tư: khoảng 1.700 tỷ đồng	- Công suất xử lý: khoảng 600 tấn/ngày - Công suất phát điện: khoảng 12 MW/giờ	Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB Thừa Thiên Huế (thuộc Everbright Environment Group) - Địa chỉ: Thôn 2, Phường Phú Bài, TP Huế - Mã số thuế: 3301644684 - Người đại diện pháp luật: QIU BO	

TT	Dự án	Công suất	Chủ đầu tư	Ghi chú
7	Khu xử lý chất thải tập trung Nghi Sơn - Địa chỉ: KKT Nghi Sơn, xã Trường Lâm, tỉnh Thanh Hoá - Lò đốt rác sinh hoạt có công suất 120 tấn/ngày; công nghệ xử lý đốt thiêu huỷ - Chính thức đi vào hoạt động: năm 2019	Lò đốt rác thải sinh hoạt có công suất 120 tấn/giờ; công suất thực tế khoảng 100 tấn/ngày, xử lý rác thải sinh hoạt cho toàn bộ thị xã Nghi Sơn cũ. Công nghệ thiêu huỷ, đốt không thu hồi nhiệt.	Công ty cổ phần môi trường Nghi Sơn - Địa chỉ: xã Trường Lâm, thị xã Nghi Sơn, tỉnh Thanh Hoá; - Mã số thuế: 2801403389 - Người đại diện pháp luật: Phí Văn Dũng	- Ngày 08/9/2025, Công ty cổ phần Môi trường Nghi Sơn được UBND tỉnh Thanh Hoá chấp thuận điều chỉnh chủ trương đầu tư dự án khu xử lý chất thải tập trung Nghi Sơn tại Quyết định số 3000/QĐ-UBND, trong đó có nội dung điều chỉnh: Đối với xử lý chất thải rắn sinh hoạt, công nghệ sử dụng là công nghệ đốt rác thải rắn sinh hoạt bằng lò ghi cơ học, với công suất xử lý 500 tấn/ngày (<i>Tăng công suất xử lý và tái chế chất thải sinh hoạt lên thành: 620 tấn/ngày</i>); công suất phát điện 12MW; thời gian hoàn thành trong vòng 36 tháng kể từ thời điểm được Nhà nước giao đất, cho thuê đất”; - Theo đề xuất của chủ đầu tư: tháng 12/2025 khởi công dự án; Quý III/2027 tiến hành vận hành thử; Quý IV/2027 vận hành chính thức.