

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Quy chế phối hợp bàn giao – tiếp nhận, công tác nghiệm thu khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường được sửa đổi, bổ sung bởi Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 Luật trong lĩnh vực Nông nghiệp và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 05/NĐ-CP ngày 06 tháng 01 năm 2025 và Nghị định số 48/2026/NĐ-CP ngày 29 tháng 01 năm 2026 của Chính phủ;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường (nay là Bộ Nông nghiệp và Môi trường) quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường được sửa đổi, bổ sung bởi Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28 tháng 02 năm 2025, Thông tư số 09/2026/TT-BNNMT ngày 29 tháng 01 năm 2026;

Căn cứ Quyết định số 12/2023/QĐ-UBND ngày 07 tháng 3 năm 2023 của UBND thành phố về việc ban hành quy định quản lý chất thải rắn trên địa bàn thành phố;

Căn cứ Quyết định số 2298/QĐ-UBND ngày 15/10/2018 của UBND tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là thành phố Huế) về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà đầu tư thực hiện đầu tư dự án Nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt Phú Sơn (Nhà máy Điện rác Phú Sơn), thị xã Hương Thủy, tỉnh Thừa Thiên Huế (nay là phường Phú Bài, thành phố Huế);

Căn cứ Quyết định số 3723/QĐ-UBND ngày 08 tháng 12 năm 2025 của UBND thành phố về việc giao nhiệm vụ cho Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố ký kết và thực hiện hợp đồng dịch vụ xử lý chất thải rắn sinh hoạt với Công ty TNHH Năng lượng môi trường EB (Thừa Thiên Huế);

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Nông nghiệp và Môi trường tại Tờ trình số 7031/TTr-SNNMT ngày 25 tháng 8 năm 2026.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này “Quy chế phối hợp bàn giao – tiếp nhận, công tác nghiệm thu khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế”.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Trách nhiệm thi hành

Chánh Văn phòng UBND thành phố; Giám đốc các Sở: Nông nghiệp và Môi trường, Tài chính, Xây dựng; Chi cục trưởng Chi cục Bảo vệ môi trường, Giám đốc Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố, Giám đốc Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường, Tổng Giám đốc Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) và thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- CT, các PCT UBND thành phố;
- UBND các phường, xã;
- Các đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển chất thải rắn;
- VP: LĐ và CV: CT, TC;
- Lưu: VT, XD.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Hoàng Hải Minh

QUY CHẾ

Phối hợp bàn giao – tiếp nhận, công tác nghiệm thu khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế
(Kèm theo Quyết định 3072/QĐ-UBND ngày 14/9/2026 của UBND thành phố)

Chương I

MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU, PHẠM VI, NGUYÊN TẮC THỰC HIỆN

Điều 1. Mục đích, yêu cầu

1. Xác định nội dung công việc và trách nhiệm của các cơ quan, đơn vị liên quan trong việc phối hợp bàn giao – tiếp nhận, công tác nghiệm thu khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế.

2. Việc giao - nhận, giám sát, nghiệm thu chất lượng xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn phải được thực hiện theo đúng Quy chế này, bảo đảm tiến độ, chất lượng, hiệu quả.

Điều 2. Phạm vi thực hiện

Quy chế này áp dụng đối với hoạt động phối hợp bàn giao – tiếp nhận, công tác nghiệm thu khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế (không bao gồm khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh từ khu vực kinh doanh); không áp dụng đối với các cơ sở xử lý chất thải rắn sinh hoạt khác trên địa bàn thành phố Huế.

Điều 3. Giải thích từ ngữ

Trong Quy chế này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. Chất thải rắn sinh hoạt (sau đây viết là CTRSH): là chất thải rắn phát sinh trong sinh hoạt thường ngày của con người (theo quy định tại khoản 11, Điều 3 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020).

2. Chất thải được phép xử lý: là các loại chất thải được phép tiếp nhận xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn của Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) theo quy định của pháp luật và được nêu ở Hồ sơ môi trường.

3. Chất thải rắn bị từ chối có nghĩa là chất thải nguy hại, chất thải y tế nguy hại, chất thải rắn xây dựng, bùn thải, xác động vật.

4. Các khu vực cung cấp CTRSH: bao gồm cả khu vực công ích và khu vực kinh doanh tại phường, xã trên địa bàn thành phố Huế mà CTRSH phát sinh trên địa bàn được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn. Các phường, xã có CTRSH được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn được Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố phối hợp cùng Chi cục Bảo vệ môi trường xem xét, báo cáo UBND thành phố điều chỉnh để đảm bảo công suất hoạt động bình thường.

5. Địa điểm xử lý: Nhà máy Điện rác Phú Sơn tại phường Phú Bài, thành phố Huế (sau đây viết là Nhà máy).

6. Đơn vị quản lý cung ứng dịch vụ là Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố (sau đây gọi là Trung tâm).

7. Đơn vị cung ứng dịch vụ: là đơn vị có tư cách pháp nhân được Nhà nước ký hợp đồng để thực hiện hoạt động cung ứng dịch vụ liên quan đến công tác thu gom, vận chuyển, xử lý CTRSH, trong đó:

Đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH là Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế).

Đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH là các đơn vị được cơ quan có thẩm quyền ký kết hợp đồng thực hiện thu gom, vận chuyển.

7. Sự kiện bất khả kháng: là sự kiện xảy ra một cách khách quan không thể lường trước được và không thể khắc phục được mặc dù đã áp dụng mọi biện pháp cần thiết và khả năng cho phép (theo quy định tại Khoản 1 Điều 156 Bộ luật Dân sự năm 2015).

Điều 4. Nguyên tắc thực hiện

1. Nhà máy chỉ tiếp nhận xử lý CTRSH trên địa bàn đã được UBND thành phố Huế, thống nhất. Trong quá trình thực hiện, trường hợp khối lượng của các khu vực cung cấp CTRSH có biến động; đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý báo cáo Trung tâm, Chi cục Bảo vệ môi trường xem xét, tham mưu UBND thành phố điều tiết CTRSH về để xử lý, đảm bảo công suất hoạt động của Nhà máy.

2. Đơn giá xử lý CTRSH áp dụng theo quyết định của UBND thành phố Huế về phê duyệt kết quả lựa chọn nhà đầu tư thực hiện đầu tư dự án Nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt Phú Sơn và được các bên thống nhất qua Hợp đồng dịch vụ xử lý CTRSH.

3. Hồ sơ Hợp đồng dịch vụ xử lý CTRSH được ký kết giữa Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố Huế và đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý để thực hiện xử lý CTRSH khu vực công ích.

4. Nhà máy Điện rác Phú Sơn chỉ được phép tiếp nhận chất thải được phép xử lý của các tổ chức, cá nhân khác bàn giao khi đã tiếp nhận toàn bộ CTRSH khu vực công ích và khu vực kinh doanh mà UBND thành phố Huế đã thống nhất và đảm bảo công suất xử lý.

5. Thu gom, vận chuyển, xử lý CTRSH là một quá trình xuyên suốt. Việc tổ chức thực hiện các hoạt động thu gom, vận chuyển, xử lý CTRSH phải theo kế hoạch, lộ trình được chấp thuận; có đầy đủ yêu cầu về nhân lực, phương tiện thu gom, vận chuyển, xử lý CTRSH đảm bảo yêu cầu về an toàn kỹ thuật, vệ sinh môi trường.

6. Quá trình cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý CTRSH được giám sát thường xuyên và đột xuất khi cần thiết.

7. Dữ liệu trạm cân tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn chỉ được phép điều chỉnh khi xảy ra sự cố và có giá trị khi có xác nhận đồng thời của Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm.

8. Công tác nghiệm thu, thanh toán thực hiện chính xác, chặt chẽ, đúng nội dung, thời gian theo Hợp đồng dịch vụ xử lý CTRSH ký kết và đảm bảo tuân thủ các thủ tục do Nhà nước quy định.

Chương II

QUY TRÌNH THỰC HIỆN

Điều 5. Lập kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH về xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn

1. Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố chủ trì, phối hợp UBND các xã, phường và đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH. Xây dựng và phê duyệt Kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH tại khu vực công ích trên địa bàn thành phố hàng năm để giao tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn; trong đó, nêu rõ lộ trình, tần suất thu gom, số lượng xe, biển số xe, tên lái xe, tải trọng xe (không tải và có tải tối đa) kèm theo hồ sơ lý lịch có liên quan của xe đăng ký vận chuyển.

2. Kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH trên địa bàn các phường, xã có CTRSH khu vực công ích được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn sau khi phê duyệt được gửi đến các đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý để phối hợp thực hiện đồng bộ, xuyên suốt từ thu gom, vận chuyển đến xử lý CTRSH; đồng thời, gửi Chi cục Bảo vệ môi trường để theo dõi, quản lý.

3. CTRSH khu vực kinh doanh sẽ xem xét là một phần trong khối lượng được tiếp nhận tại Nhà máy để điều chỉnh Kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH tại khu vực công ích trên địa bàn thành phố hàng năm, đảm bảo trong khả năng xử lý của Nhà máy.

Điều 6. Giao - nhận CTRSH để xử lý

1. Các phương tiện được giao nhiệm vụ vận chuyển CTRSH vào Nhà máy (bao gồm cả phương tiện vận chuyển CTRSH khu vực kinh doanh) để xử lý phải thực hiện đúng theo Kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH đã được Trung tâm phê duyệt. Trước khi phương tiện thực hiện vận chuyển rác thải sinh hoạt vào nhà máy để xử lý bắt buộc phải lắp đặt đầy đủ các biện pháp an toàn cần thiết theo yêu cầu của Đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH tại hiện trường (ví dụ: móc neo, điểm neo cố định, v.v.) và được Trung tâm thống nhất đề nghị Đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý cấp thẻ IC ra vào Nhà máy. Trường hợp có sự điều chỉnh thông tin thẻ IC, đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH phải có văn bản thông báo các thông tin như: tên lái xe chính, biển số xe, tải trọng xe (không tải và có tải tối đa), tên đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển, khu vực vận chuyển và thay đổi khác (nếu có), Trung tâm và đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH biết để phối hợp theo dõi, quản lý.

2. Địa điểm giao - nhận CTRSH tại Nhà máy và khối lượng giao nhận được xác định thông qua trạm cân điện tử. Khi xe vận chuyển CTRSH ra, vào Nhà máy phải dùng thẻ IC qua trạm cân điện tử để thực hiện cân tổng tải trọng xe vào (có tải) và xe ra (không tải), từ đó xác định được lượng CTRSH đưa vào Nhà máy để xử lý.

3. Đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH không được vận chuyển chất thải rắn bị từ chối vào Nhà máy. Khi phát hiện phương tiện vận chuyển CTRSH đến Nhà máy có lẫn lượng chất thải rắn bị từ chối, đại diện Nhà máy làm việc với đại diện đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH để giải quyết và báo cáo ngay cho Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm để chỉ đạo xử lý.

Điều 7. Giám sát hoạt động phương tiện vận chuyển vào - ra tại trạm cân điện tử của Nhà máy

1. Hoạt động của phương tiện vận chuyển vào - ra tại trạm cân điện tử của Nhà máy thông qua hệ thống camera tại Nhà máy phải được kết nối trực tuyến, tự động, liên tục theo thời gian thực với bộ phận thường trực theo dõi của Trung tâm và Chi cục Bảo vệ môi trường để theo dõi, giám sát.

2. Các đối tượng cần giám sát: các xe vận chuyển vào/ra, biển số xe, bảng hiển thị số liệu cân, bộ điều khiển hệ thống trạm cân điện tử.

3. Các yêu cầu đảm bảo hiệu quả giám sát:

a) Yêu cầu đối với hệ thống camera:

Số lượng, vị trí lắp đặt camera phải đảm bảo cung cấp đầy đủ hình ảnh trực tuyến các đối tượng cần giám sát và chia sẻ đường truyền hình ảnh cho Trung tâm và Chi cục Bảo vệ môi trường để theo dõi, giám sát.

Camera phải bảo đảm có khả năng xem ban đêm, đảm bảo quan sát rõ ràng các đối tượng cần giám sát; có khả năng ghi lại hình ảnh theo khoảng thời gian; truyền và trích xuất dữ liệu camera khi được yêu cầu.

b) Yêu cầu đối với hệ thống trạm cân:

Trạm cân phải có đầy đủ hồ sơ pháp lý về chứng nhận xuất xứ, chất lượng của thiết bị, hồ sơ nghiệm thu hoàn thành xây dựng trạm cân đưa vào sử dụng và các hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất.

Hệ thống cân được giám sát, vận hành tự động, các thông tin cần thiết sẽ được lưu trữ và in thành phiếu. Dữ liệu trạm cân sẽ được truyền tự động, liên tục theo thời gian thực về máy chủ đặt tại Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường trực thuộc Sở Nông nghiệp và Môi trường. Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) cung cấp phần mềm theo dõi dữ liệu tại trạm cân cho Trung tâm, Chi cục Bảo vệ môi trường và các đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH.

Trạm cân phải đảm bảo điều kiện hoạt động liên tục, được duy tu, bảo dưỡng thường xuyên và được đơn vị có chức năng kiểm định định kỳ theo hướng dẫn của nhà sản xuất và theo quy định của pháp luật.

Kết quả cân xác định khối lượng phải được xuất phiếu bằng máy in. Kết quả này chỉ được viết bằng tay trong trường hợp sự cố không thể xuất phiếu cân bằng máy. Nếu gặp sự cố này thì đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH phải thông báo cho các bên liên quan và thỏa thuận bằng biên bản xử lý thông tin.

Trong trường hợp cân hoặc phần mềm chuyên dụng bị sự cố không thể xuất phiếu cân, đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH phải báo cáo cụ thể cho Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm để xem xét, chỉ đạo giải quyết. Nhà máy phải chủ động phương án dự phòng và tổ chức khắc phục sự cố trong thời gian sớm nhất nhằm tránh ùn tắc phương tiện vận chuyển CTRSH, trường hợp kéo dài trên 30 phút phải kích hoạt phương án dự phòng.

- Các dữ liệu trạm cân cần điều chỉnh khi gặp sự cố trong quá trình giao nhận phải có sự thống nhất của Chi cục Bảo vệ môi trường và Trung tâm.

- Mẫu biên bản xử lý thông tin khi xảy ra các sự cố tại trạm cân theo Biểu số 01 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này. Các đơn vị liên quan có trách nhiệm rà soát thông tin và ký xác nhận vào Biểu số 01.

c) Yêu cầu đối với công tác xử lý:

Công tác xử lý CTRSH phải được xử lý liên tục 24/24h, thể hiện thông qua giám sát trên hệ thống camera tại khu vực kho rác và lò đốt (trừ trường hợp những ngày lò tạm dừng hoạt động để bảo dưỡng theo kế hoạch đã được Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm thống nhất).

CTRSH được xử lý theo quy trình thực hiện của hồ sơ dự án, hồ sơ môi trường được cơ quan nhà nước có thẩm quyền thẩm định, phê duyệt theo quy định.

d) Yêu cầu khác: Toàn bộ dữ liệu về ngày giờ xe vào/ra, hình ảnh biển số xe vào/ra, trọng tải xe vào/ra được lưu tối thiểu 05 năm để theo dõi, giám sát phục vụ công tác nghiệm thu, thanh quyết toán, kiểm tra theo quy định.

4. Đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển (bên giao) cử đại diện là lái xe chuyên chở CTRSH của từng phương tiện ra vào trạm cân để giao CTRSH thực hiện ký xác nhận khối lượng vào Phiếu cân từng xe chuyên chở CTRSH vào/ra Nhà máy theo đúng tải trọng thực tế qua cân.

Điều 8. Công tác phối hợp trong việc xử lý các hành vi vi phạm của các đơn vị dịch vụ thu gom, vận chuyển, xử lý CTRSH

1. Khi phát hiện các hành vi không tuân thủ đúng quy định của Quy chế giao - nhận, xử lý CTRSH; cơ quan, đơn vị có thẩm quyền kiểm tra hồ sơ, sổ sách, giấy tờ, trích xuất dữ liệu camera, dữ liệu trạm cân và tiến hành lập biên bản ghi nhận hành vi vi phạm để làm cơ sở xử lý. Nội dung biên bản phải thể hiện đầy đủ các thông tin cơ bản gồm: tên đơn vị, cá nhân, thời gian vi phạm, nội dung và mức độ vi phạm, xác định mức xử phạt hay giảm trừ khối lượng thanh toán, yêu cầu biện pháp khắc phục vi phạm, các nội dung trao đổi khác của các bên (nếu có).

Nếu phát hiện đơn vị vận chuyển CTRSH công ích sử dụng thẻ của phường hoặc khu vực này để vận chuyển CTRSH công ích của phường hoặc khu vực khác mà không thông báo bằng văn bản hoặc qua các phương thức liên lạc chính thức đã được các bên thống nhất (Zalo điều hành...) cho Trung tâm, Chi cục Bảo vệ môi trường, Nhà máy thì khối lượng rác công ích đó sẽ không được nghiệm thu, thanh toán chi phí vận chuyển và chi phí xử lý. Các đơn vị vận chuyển thực hiện chi trả chi phí xử lý này.

2. Trong vòng 24 giờ kể từ khi lập biên bản, đơn vị bị lập biên bản có quyền cung cấp bổ sung các chứng cứ để giải trình bằng văn bản. Sau thời gian này, nếu không có khiếu nại, các bên mặc nhiên thừa nhận nội dung biên bản và làm căn cứ để quyết toán tháng.

3. Trường hợp mức độ vi phạm nghiêm trọng ảnh hưởng đến chất lượng môi trường đến mức phải buộc tạm ngưng cung ứng dịch vụ, Sở Nông nghiệp và Môi trường chủ trì báo cáo UBND thành phố để xem xét, chỉ đạo giải quyết.

Điều 9. Công tác phối hợp giải quyết sự cố môi trường trong quá trình cung ứng dịch vụ

1. Khi phát hiện sự cố môi trường xảy ra; các cơ quan, đơn vị liên quan có trách nhiệm:

a) Yêu cầu đơn vị cung ứng dịch vụ tạm dừng hoạt động đối với công đoạn xảy ra sự cố; kiểm tra, đánh giá lại toàn bộ quy trình kỹ thuật vận hành và thực

hiện ngay các biện pháp ứng phó, hạn chế tác động của sự cố đến con người và môi trường; đồng thời, phối hợp với đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý lập biên bản ghi nhận hiện trường, kịp thời lấy mẫu đối chứng trung cầu, giám định để làm cơ sở xử lý trách nhiệm đối với các đơn vị có liên quan (nếu có).

b) Kịp thời báo cáo Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm để giải quyết.

2. Trường hợp sự cố môi trường có mức độ ảnh hưởng nghiêm trọng buộc phải tạm ngưng cung ứng dịch vụ, Trung tâm báo cáo Sở Nông nghiệp và Môi trường, UBND thành phố, để kịp thời chỉ đạo giải quyết.

3. Khi xảy ra trường hợp bất khả kháng Nhà máy Điện rác Phú Sơn không thể tiếp nhận, xử lý CTRSH thì đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH kịp thời báo cáo về Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm và đơn vị dịch vụ thu gom, vận chuyển trong thời gian sớm nhất, không quá 12 giờ đồng hồ kể từ khi phát hiện sự cố để tạm dừng vận chuyển CTRSH vào Nhà máy.

4. Trong thời gian khắc phục sự cố tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, trường hợp toàn bộ hoặc một phần CTRSH của khu vực công ích được xử lý tại Nhà máy được đưa đến các Khu xử lý CTR khác để xử lý thì Trung tâm chủ trì tổng hợp thông tin, đồng thời căn cứ theo các yêu cầu liên quan của Hợp đồng dịch vụ xử lý CTRSH và các phụ lục hợp đồng để xử lý.

Chương III

NGHIỆM THU CHẤT LƯỢNG XỬ LÝ CTRSH

Điều 10. Nghiệm thu khối lượng CTRSH đã tiếp nhận, xử lý

Định kỳ trước ngày 10 của tháng tiếp theo, căn cứ vào kết quả theo dõi số liệu từ trạm cân của các đơn vị, kết quả xử lý thông tin theo Biểu số 01, Trung tâm và các Đơn vị cung ứng dịch vụ hoàn thành việc ký, xác nhận, đóng dấu biên bản xác nhận khối lượng CTRSH khu vực công ích được bàn giao, tiếp nhận theo từng khu vực vận chuyển tại trạm cân của Nhà máy theo Biểu số 02 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này.

Điều 11. Báo cáo về kết quả thực hiện xử lý và giám sát, theo dõi xử lý CTRSH hàng tháng

1. Định kỳ trước ngày 15 của tháng tiếp theo, Công ty TNHH Năng lượng môi trường EB (Thừa Thiên Huế) căn cứ kết quả tiếp nhận, xử lý CTRSH thực hiện báo cáo kết quả công việc xử lý CTRSH theo Biểu số 03 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này gửi các cơ quan liên quan.

2. Định kỳ trước ngày 10 của tháng tiếp theo Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường căn cứ kết quả theo dõi dữ liệu hệ thống quan trắc khí thải

tự động, liên tục tại Nhà máy thực hiện báo cáo đánh giá số liệu trong tháng trước đó theo Biểu số 04 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này gửi các cơ quan liên quan.

3. Sau 05 ngày nhận được đầy đủ báo cáo theo biểu số 03, biểu số 04 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này, Chi cục Bảo vệ môi trường căn cứ kết quả theo dõi công tác giao – nhận để xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, kết quả quan trắc định kỳ, kết quả quan trắc tự động liên tục do Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường cung cấp, kết quả xử lý các loại chất thải phát sinh trong tháng của Nhà máy để thực hiện Thông báo kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn theo Biểu số 05 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này.

4. Sau 05 ngày nhận được báo cáo theo biểu số 01, biểu số 02, biểu số 03, biểu số 04, biểu số 05, Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố căn cứ kết quả thực hiện nhiệm vụ theo dõi Hợp đồng dịch vụ xử lý CTRSH và một phần thông tin được cung cấp bởi Chi cục Bảo vệ môi trường để thực hiện Thông báo kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn theo Biểu số 06 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này.

Điều 12. Nghiệm thu công việc tiếp nhận, xử lý CTRSH hàng tháng

1. Trung tâm căn cứ báo cáo kết quả công việc xử lý CTRSH của Công ty TNHH Năng lượng môi trường EB (Thừa Thiên Huế), kết quả thực hiện nhiệm vụ theo dõi Hợp đồng dịch vụ xử lý CTRSH của Trung tâm và các thông tin được cung cấp bởi Chi cục Bảo vệ môi trường tổ chức nghiệm thu công việc tiếp nhận, xử lý CTRSH hàng tháng với Công ty TNHH Năng lượng môi trường EB (Thừa Thiên Huế) sau 05 ngày khi có đầy đủ biểu số 01, biểu số 02, biểu số 03, biểu số 04, biểu số 05, biểu số 06.

2. Biên bản nghiệm thu được lập theo Biểu số 07 Phụ lục ban hành kèm Quy chế này.

Chương IV

TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC CƠ QUAN, ĐƠN VỊ LIÊN QUAN

Điều 13. Trách nhiệm của Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố

1. Phê duyệt Kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH trên địa bàn phường, xã (các khu vực); phối hợp với UBND các phường, xã tổ chức theo dõi, kiểm tra, giám sát việc tổ chức triển khai thực hiện và quá trình thu gom, vận chuyển CTRSH trên địa bàn và công tác giao nhận CTRSH tại Nhà máy, kịp thời đề xuất điều chỉnh khu vực bàn giao CTRSH về Nhà máy phù hợp với công suất hoạt động.

2. Cử bộ phận theo dõi, giám sát hoạt động giao - nhận CTRSH để xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn thông qua hệ thống kết nối trực tuyến dữ liệu camera và trạm cân điện tử từ Nhà máy.

3. Tổ chức nghiệm thu chất lượng xử lý CTRSH đã thu gom, vận chuyển, giao - nhận để xử lý hàng tháng theo Quy chế này, đảm bảo phục vụ cho công tác thanh toán theo Hợp đồng được ký kết và theo đúng các quy định hiện hành.

Điều 14. Trách nhiệm của Chi cục Bảo vệ môi trường

1. Thường xuyên theo dõi, đôn đốc Trung tâm và UBND các phường, xã và các đơn vị cung ứng dịch vụ thực hiện Kế hoạch thu gom, vận chuyển và xử lý CTRSH trên địa bàn và công tác giao nhận CTRSH tại Nhà máy.

2. Kiểm tra, giám sát việc thực hiện nội dung Báo cáo đánh giá tác động môi trường, Giấy phép môi trường đã được UBND thành phố phê duyệt, cấp phép đối với dự án của Nhà máy Điện rác Phú Sơn và hoạt động của các đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển rác thải sinh hoạt trên địa bàn; kịp thời phát hiện và xử lý các hành vi vi phạm (nếu có) theo đúng quy định; thực hiện các biểu mẫu định kỳ ban hành theo Quy chế này.

Điều 15. Trách nhiệm của Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường

Theo dõi kết quả quan trắc khí thải tự động liên tục của Nhà máy kịp thời thông tin trong trường hợp dữ liệu quan trắc vượt quy chuẩn kỹ thuật hoặc có dấu hiệu bất thường. Hàng tháng rà soát, đánh giá kết quả thực hiện công tác quản lý và truyền dữ liệu quan trắc tự động liên tục theo biểu mẫu định kỳ ban hành theo Quy chế này

Điều 16. Trách nhiệm của đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH

1. Tiếp nhận, xử lý CTRSH theo đúng quy trình kỹ thuật và biện pháp bảo vệ môi trường đã đăng ký trong Báo cáo đánh giá tác động môi trường, Giấy phép môi trường của dự án Nhà máy Điện rác Phú Sơn đã được UBND thành phố phê duyệt, cấp phép.

2. Đảm bảo không gian tiếp nhận rác tại ô chứa rác trong quá trình giao nhận rác, trường hợp phát sinh tình trạng ùn ứ, rác tràn khu vực tiếp nhận phải chủ trì phối hợp xử lý, vệ sinh môi trường kịp thời; chủ động phương án phân luồng, tăng cường năng lực tiếp nhận khi xảy ra ùn tắc nhằm giải phóng phương tiện nhanh chóng.

3. Phối hợp với Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố và đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH trong công tác giám sát, nghiệm thu, xử lý CTRSH.

4. Xây dựng quy trình kỹ thuật, kế hoạch tổ chức thực hiện các nội dung Hợp đồng cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, gửi các đơn vị liên quan để phối hợp thực hiện.

5. Thông báo kịp thời đến cơ quan có thẩm quyền khi xảy ra sự cố môi trường và các sự kiện bất khả kháng (nếu có) tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn.

Điều 17. Trách nhiệm của đơn vị cung ứng dịch vụ thu gom, vận chuyển CTRSH

1. Triển khai theo đúng Kế hoạch thu gom, vận chuyển CTRSH trên địa bàn có CTRSH được xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn; tổ chức thu gom, vận chuyển CTRSH theo đúng Kế hoạch được phê duyệt và chuyển giao cho đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý theo đúng yêu cầu tại Quy chế này; bố trí phương tiện chuyên dùng đảm bảo vệ sinh môi trường trong quá trình thu gom, vận chuyển CTRSH theo quy định. Khi có thay đổi về phương tiện vận chuyển CTRSH giữa các phường, xã (khu vực) phải báo cho Trung tâm và đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH trước khi thay đổi.

2. Phối hợp với Chi cục Bảo vệ môi trường, Trung tâm và đơn vị cung ứng dịch vụ xử lý CTRSH tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn xử lý kịp thời các sự cố (nếu có) và phối hợp với chính quyền địa phương tích cực vận động Nhân dân ủng hộ, đồng thuận để thực hiện.

3. Bố trí phương tiện chuyên dùng riêng để thu gom, vận chuyển các loại rác thải khác (không được ngân sách nhà nước chi trả chi phí xử lý) như: CTRSH khu vực kinh doanh; chất thải rắn công nghiệp; chất thải xây dựng,... đến cơ sở xử lý theo quy định.

Chương V

ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH

Điều 18. Tổ chức thực hiện

1. Trong quá trình triển khai thực hiện, trường hợp phát hiện vấn đề không phù hợp hoặc phát sinh ngoài Quy chế; các bên liên quan cùng tiến hành thương thảo, phối hợp giải quyết và báo cáo Sở Nông nghiệp và Môi trường nghiên cứu, tham mưu UBND thành phố sửa đổi, bổ sung cho phù hợp.

2. Đối với các nội dung chưa có trong Quy chế thì thực hiện theo đúng quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường, các quy định của pháp luật khác có liên quan và thỏa thuận của các bên (nếu có)./.

Phụ lục

CÁC BIỂU MẪU BIÊN BẢN, THÔNG BÁO VÀ BÁO CÁO KẾT QUẢ GIAO – NHẬN, XỬ LÝ CTRSH TẠI NHÀ MÁY ĐIỆN RÁC PHÚ SƠN

BIỂU MẪU SỐ 01

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do – Hạnh phúc

**BIÊN BẢN XỬ LÝ THÔNG TIN DO SỰ CỐ HIỆN TRƯỜNG, XÁC NHẬN KHỐI
LƯỢNG VÀ KHU VỰC VẬN CHUYỂN CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT GIAO
NHẬN TẠI NHÀ MÁY ĐIỆN RÁC PHÚ SƠN**
Số:-Tháng Năm/BBXLTT

Hôm nay, vào lúc giờ phút, ngày tháng năm , tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế. Các bên cùng tham gia xử lý thông tin liên quan đến phương tiện vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt vào nhà máy để cung cấp nhưng sử dụng nhằm thẻ IC cung cấp cho phương tiện/.....(sự cố khác)....., cụ thể như sau:

I. Thành phần tham gia:

1. Đại diện Chi cục Bảo vệ môi trường :

-

2. Đại diện Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố:

-

3. Đại diện Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế):

-

4. Đại diện Đơn vị vận chuyển (cụ thể tên):

-

II. Nội dung:

.....

Buổi làm việc kết thúc vào lúc 11 giờ 00 phút, nội dung biên bản đã đọc cho các bên cùng nghe và thống nhất ký tên dưới đây, được lập thành 05 bộ gửi cho các bên có liên quan.

CHI CỤC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

**TRUNG TÂM QUẢN LÝ VÀ KHAI
THÁC HẠ TẦNG THÀNH PHỐ**

**CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG MÔI
TRƯỜNG EB (THỪA THIÊN HUẾ)**

<Đơn vị vận chuyển>

Người phiên dịch

BIỂU MẪU SỐ 02**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do – Hạnh phúc****BIÊN BẢN XÁC NHẬN KHỐI LƯỢNG CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT
GIAO NHẬN XỬ LÝ TẠI NHÀ MÁY ĐIỆN RÁC PHÚ SƠN****Tháng..../Năm....****Khu vực:****Đơn vị vận chuyển:.....**

Hôm nay, vào lúc giờ phút, ngày tháng năm , tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, thành phố Huế

I. Thành phần tham gia:**1. Đại diện Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố:**

2. Đại diện Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế):

3. Đại diện <Đơn vị vận chuyển>:**II. Nội dung:**

Thực hiện công tác vận chuyển, cung cấp chất thải rắn sinh hoạt phát sinh trên địa bàn về xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, các đơn vị tiến hành xác nhận khối lượng chất thải rắn sinh hoạt đã vận chuyển bàn giao và tiếp nhận trong kỳ tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, cụ thể như sau:

1. Căn cứ xác nhận:

- Căn cứ thực tế vận chuyển bàn giao tiếp nhận của đơn vị vận chuyển và đơn vị xử lý.

- Căn cứ dữ liệu trạm cân tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn được các đơn vị cùng theo dõi trong kỳ vận chuyển bàn giao tiếp nhận.

- Căn cứ kết quả theo dõi của Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố trong kỳ vận chuyển bàn giao tiếp nhận.

- Căn cứ Biên bản xử lý thông tin do sự cố hiện trường, xác nhận khối lượng và khu vực vận chuyển chất thải rắn sinh hoạt giao nhận tại nhà máy điện rác Phú Sơn

2. Kỳ xác nhận khối lượng: thángnăm**3. Khối lượng bàn giao tiếp nhận nhận trong kỳ:**

Khối lượng bàn giao tiếp nhận hàng ngày trong kỳ được tổng hợp theo bảng thống kê sau:

ST T	Thời gian	Khối lượng xe vào (kg)	Khối lượng xe ra (kg)	Khối lượng CTRSH (kg)	Số chuyển xe
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

ST T	Thời gian	Khối lượng xe vào (kg)	Khối lượng xe ra (kg)	Khối lượng CTRSH (kg)	Số chuyến xe
Tổng cộng					

Cụ thể:

Trong kỳthángnăm...., số liệu vận chuyển bàn giao chất thải rắn sinh hoạt của khu vực....về Nhà máy Điện rác Phú Sơn như sau:

+ Tổng số chuyến xe: chuyến.

+ Tổng khối lượng CTRSH vận chuyển bàn giao, tiếp nhận là: kg tương đương tấn.

Buổi làm việc kết thúc vào lúc giờ phút, nội dung biên bản đã được phiên dịch viên dịch cho Ông... hiểu các bên cùng xem, xác nhận nội dung và thống nhất ký tên dưới đây, được lập thành 05 bộ./.

**TRUNG TÂM QUẢN LÝ VÀ KHAI
THÁC HẠ TẦNG THÀNH PHỐ**

<ĐƠN VỊ VẬN CHUYỂN>

CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG MÔI TRƯỜNG EB (THỪA THIÊN HUẾ)

Người phiên dịch

BIỂU MẪU SỐ 03

CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG MÔI TRƯỜNG EB (THỪA THIÊN HUẾ) CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /BC-EBTTH

Huế, ngày tháng năm 202

BÁO CÁO VỀ CÔNG VIỆC XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT
Thángnăm.....

Qua công tác tiếp nhận xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn trong tháng , Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) báo cáo kết quả như sau:

1. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được tiếp nhận tại Nhà máy

Trong tháng Nhà máy Điện rác Phú Sơn thực hiện tiếp nhận chất thải rắn sinh hoạt phát sinh từ các địa phương: và phân phát sinh từ khu vực kinh doanh trên địa bàn thành phố.....

Bảng 1. Khối lượng phát sinh tại các địa phương được vận chuyển về bàn giao xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn

ST T	Địa phương	Khối lượng xe vào (kg)		Khối lượng xe ra (kg)		Khối lượng CTRSH (kg)		Số chuyển xe	
		HEPCO	HT	HEPCO	HT	HEPCO	HT	HEPCO	HT
1									
2									
3									
4									
5									
6									
Tổng cộng									

Bảng 2. Khối lượng phát sinh từ khu vực kinh doanh được các đơn vị dịch vụ vận chuyển về bàn giao xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn

ST T	Đơn vị dịch vụ vận chuyển	Khối lượng xe vào (kg)	Khối lượng xe ra (kg)	Khối lượng CTRSH (kg)	Số chuyển xe
1					
2					
3					
Tổng cộng					

Trạm cân tại Nhà máy được kiểm định, hiệu chuẩn theo giấy tờ pháp lý....

2. Về khối lượng xử lý chất thải rắn sinh hoạt của Nhà máy

Sau khi chất thải rắn sinh hoạt được đưa vào kho chứa, sẽ phát sinh nước thải và chất thải cần xử lý, cụ thể:

- Khối lượng nước thải phát sinh từ kho chứa rác được đưa vào hệ thống xử lý nước thải của Nhà máy là: m³ tương đương khoảng tấn. Nước thải sau xử lý được tái sử dụng toàn bộ cho quá trình hoạt động của Nhà máy, không xả thải ra môi trường.
- Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được đưa vào lò đốt là: tấn.
- Thời gian dừng lò đốt (nếu có)

Bảng 3. Khối lượng rác đưa vào lò xử lý hàng ngày trong tháng

STT	Thời gian	Khối lượng rác đưa vào lò xử lí (tấn)
1		
2		
3		
4		
5		

3. Tình hình xử lý tro bay trong kỳ:

Bảng 4. Bảng tổng hợp tình hình phát sinh, xử lý tro bay

ST T	Thời gian	Khối lượng được xử lý cố định hóa	Khối lượng được vận chuyển chôn lấp	Khối lượng được lưu kho	Số lượng bao tro bay lưu kho
1					
2					
3					
Tổng cộng					

4. Tình hình xử lý tro xỉ trong kỳ

Bảng 5. Bảng tổng hợp tình hình các sản phẩm từ tro xỉ được vận chuyển ra Nhà máy để cung cấp cho các đơn vị

ST T	Thời gian	Khối lượng phát sinh	Khối lượng phát sinh chưa phân loại	Khối lượng xử lý	Khối lượng được vận chuyển tiêu thụ			Khối lượng tồn kho			Khối lượng được vận chuyển chôn lấp
					Sắt	Cát	Khá c	Sắt	Cát	Khác	
1											
2											
Tổ ng cộn g											

5. Chất lượng xử lý các nguồn thải phát sinh

5.1. Nước thải

- Tái sử dụng
- Kết quả quan trắc định kỳ (nếu có)

5.2. Bụi, khí thải

- Kết quả quan trắc bụi, khí thải định kỳ (nếu có)

Trên đây là báo cáo kết quả thực hiện công tác xử lý chất thải rắn sinh hoạt trong kỳ tháng... Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) báo cáo Sở Nông nghiệp và Môi trường, Trung tâm Quản lý khai thác hạ tầng thành phố. Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và Môi trường;
- Trung tâm QL &KT Hạ tầng thành phố;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

Phụ lục. Bảng tổng hợp số liệu trong kỳ báo cáo trong tháng....năm....

[illegible]

BIỂU SỐ 04
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
THÀNH PHỐ HUẾ Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
TRUNG TÂM QUAN TRẮC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
Số: /TB-TTQTMT Huế, ngày tháng năm 202

THÔNG BÁO
Kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động liên tục khí thải
tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn tháng.../202
Thời gian: từ ngày đến ngày

Qua công tác theo dõi dữ liệu truyền nhận của hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục của Nhà máy Điện rác Phú Sơn, Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế, Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường thông báo kết quả theo dõi trong tháng năm 202 (Từ ngày 01-ngày cuối tháng), cụ thể như sau:

1. Thông tin chung về hệ thống quan trắc khí thải tự động, liên tục

- Vị trí, địa điểm lắp đặt trạm:
- + Vị trí, địa điểm lắp đặt trạm: phường Phú Bài, thành phố Huế;
- + Tọa độ vị trí xả khí thải (theo hệ tọa độ VN-2.000, kinh tuyến trực 1070, múi chiều 30): X = 1.810.448,06 (m); Y = 784.626,71 (m).
- Mô tả đặc điểm nguồn thải được giám sát: Tại ống khói của hệ thống xử lý khí thải lò đốt, với chiều cao 80m so với mặt đất.
- Phương thức xả thải bằng cưỡng bức, liên tục.
- Tần suất thu nhận dữ liệu: 05 phút/lần
- Danh mục thông số quan trắc, giá trị QCVN để so sánh với giá trị quan trắc đối với từng thông số được thể hiện tại bảng 1:

Bảng 1. Danh mục thông số quan trắc

TT	Thông số	Đơn vị đo	So sánh QCVN 61-MT:2016/BTNMT Giá trị C _{Max}
1	Nhiệt độ buồng thứ cấp (SCC Temp)	°C	≥950
2	Nhiệt độ buồng sơ cấp (PCC Temp)	°C	≥400
3	Nhiệt độ sau giải nhiệt (Temp after cooling)	°C	-
4	O ₂	%	6-15%
5	NO ₂	mg/Nm ³	-
6	NO	mg/Nm ³	-
7	CO ₂	mg/Nm ³	-
8	NH ₃	mg/Nm ³	-
9	N ₂ O	mg/Nm ³	-

TT	Thông số	Đơn vị đo	So sánh QCVN 61-MT:2016/BTNMT Giá trị C_{Max}
10	HF	mg/Nm ³	-
11	Áp suất	kPa	-
12	Temp	°C	180
13	Lưu lượng	m ³ /h	-
14	SO ₂	mg/Nm ³	250
15	HCl	mg/Nm ³	50
16	NO _x	mg/Nm ³	500
17	Bụi	mg/Nm ³	100
18	CO	mg/Nm ³	250

Ghi chú: :“-“: Không quy định. $C_{MAX} = C * Kv$. $Kv = 1$.

- Thông tin về hoạt động hiệu chuẩn, kiểm định thiết bị: thời gian, tần suất hiệu chuẩn, kiểm định.

+ Thời gian hiệu chuẩn, kiểm định: ngày

+ Tần suất hiệu chuẩn, kiểm định: 1 năm/lần.

2. Tình trạng hoạt động của trạm trong kỳ

- Các sự cố đối với hệ thống quan trắc tự động, nguyên nhân, cách khắc phục được thể hiện tại bảng 2:

Bảng 2. Thống kê các sự cố tại các trạm và biện pháp khắc phục

Tên sự cố	Thời gian	Nguyên nhân và biện pháp khắc phục đã được áp dụng

- Các khoản thời gian hệ thống quan trắc tự động dừng hoạt động:

- Thống kê mức độ đầy đủ của các kết quả quan trắc được thể hiện tại bảng 3:

Bảng 3. Bảng thống kê số liệu quan trắc trong kỳ

Thông số	Thông số 1	Thông số 2	Thông số 3	...	...												
Số giá trị quan trắc theo thiết kế																	
Số giá trị quan trắc nhận được																	
Số giá trị quan trắc lỗi/bất thường																	
Tỉ lệ số liệu nhận được so với số giá trị theo thiết kế (%)																	
Tỉ lệ số liệu lỗi/bất thường so với số giá trị nhận được (%)																	

Ghi chú:

- Số giá trị quan trắc theo thiết kế: ví dụ tần suất dữ liệu là 5phút/lần thì số giá trị theo thiết kế trong 1 giờ là $60/5=12$ giá trị, trong 1 ngày là $12 \times 24 = 288$ giá trị.
- Số giá trị quan trắc nhận được: số giá trị nhận được thực tế
- Số giá trị lỗi/bất thường: số giá trị quan trắc trong thời gian thiết bị quan trắc lỗi, hỏng.

3. Nhận xét kết quả quan trắc

- Thống kê các ngày có giá trị quan trắc trung bình 1 giờ vượt quá giới hạn của QCVN được thể hiện ở bảng 4:

Bảng 4. Thống kê các ngày có giá trị quan trắc trung bình 1 giờ vượt quá giới hạn QCVN

Ngày	Thời gian	Thông số	Thông số 2	Thông số 3	...	QCVN 61-MT:2016/BTNMT
Ngày 1						
Ngày 2						
Ngày 3						
...						

- Thống kê số giá trị quan trắc trung bình 1 giờ vượt QCVN (thống kê theo từng thông số) được thể hiện tại bảng 5:

Bảng 5. Thống kê số giá trị quan trắc trung bình 1 giờ vượt quá giới hạn QCVN

Thông số	Số ngày có giá trị trung bình 1 giờ vượt QCVN	Số giá trị trung bình 1 giờ vượt QCVN	Tỷ lệ giá trị trung bình 1 giờ vượt QCVN(%)
Thông số 1			
Thông số 2			
...			

Ghi chú:

Tỷ lệ trung bình 1 giờ vượt QCVN được tính bằng số giá trị trung bình 1 giờ vượt QCVN trên tổng số giá trị quan trắc trung bình 1 giờ nhận được.

- Thống kê số giá trị quan trắc trung bình 1 ngày vượt QCVN (thống kê theo từng thông số) được thể hiện tại bảng 5:

Bảng 5. Thống kê số giá trị quan trắc trung bình ngày vượt quá giới hạn QCVN

Thông số	Số ngày có giá trị trung bình ngày vượt QCVN	Số giá trị trung bình ngày vượt QCVN	Tỷ lệ giá trị trung bình ngày vượt QCVN(%)
Thông số 1			
Thông số 2			
...			

4. Kết luận:

- Nhận định về mức độ đầy đủ của dữ liệu thu nhận
- Thông số vượt ngưỡng; thời gian vượt ngưỡng so với QCVN tương ứng.

Nơi nhận:

- Sở NN&MT (báo cáo);
- Chi cục Bảo vệ môi trường;
- Trung tâm QL&KTHT thành phố;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

BIỂU SỐ 05

SỞ NÔNG NGHIỆP MÔI TRƯỜNG
THÀNH PHỐ HUẾ
CHI CỤC BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Số: /TB-BVMT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Huế, ngày tháng năm 202

THÔNG BÁO

**Kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt
tại Nhà máy điện rác Phú Sơn tháng /202..
Từ ngày 01-cuối tháng**

Qua công tác theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy điện rác Phú Sơn, Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế), Chi cục Bảo vệ môi trường thông báo kết quả theo dõi trong tháng năm 202 (Từ ngày 01-ngày cuối tháng) của Chi cục, cụ thể như sau:

1. Căn cứ thông báo kết quả theo dõi:

- Căn cứ thực tế vận chuyển bàn giao tiếp nhận của đơn vị vận chuyển và đơn vị xử lý.
- Căn cứ dữ liệu trạm cân tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn được các đơn vị cùng theo dõi trong kỳ vận chuyển bàn giao tiếp nhận.
- Căn cứ Báo cáo của Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) về công việc xử lý chất thải rắn sinh hoạt trong tháng...;
- Căn cứ Báo cáo số ..ngày của Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường về kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động liên tục khí thải tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn tháng.../202..
- Căn cứ diễn biến theo dõi công tác vận hành Nhà máy trong tháng... của Chi cục Bảo vệ môi trường.

2. Kết quả**2.1. Tổng hợp thông tin sự cố hiện trường**

Tổng hợp thông tin sự cố hiện trường trong hoạt động giao nhận tại nhà máy điện rác Phú Sơn

Trạm cân tại Nhà máy được kiểm định, hiệu chuẩn theo giấy tờ pháp lý....

2.2. Về khối lượng xử lý chất thải rắn sinh hoạt của Nhà máy

Sau khi chất thải rắn sinh hoạt được đưa vào kho chứa, sẽ phát sinh nước thải và chất thải cần xử lý, cụ thể:

- Khối lượng nước thải phát sinh từ kho chứa rác được đưa vào hệ thống xử lý nước thải của Nhà máy là: m³ tương đương khoảng tấn. Nước thải sau xử lý được tái sử dụng toàn bộ cho quá trình hoạt động của Nhà máy, không xả thải ra môi trường.
- Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được đưa vào lò đốt là: tấn.
- Thời gian dừng lò trong kỳ báo cáo:

2.3. Tình hình xử lý tro bay trong kỳ:

Bảng. Bảng tổng hợp tình hình phát sinh, xử lý tro bay

STT	Thời gian	Khối lượng được xử lý cố định hóa (tấn)	Số bao tro phát sinh trong ngày (bao)	Khối lượng được vận chuyển chôn lấp (tấn)	Số bao vận chuyển chôn lấp trong ngày (bao)	Khối lượng được lưu kho (tấn)	Số lượng bao tro bay lưu kho (bao)
1							
2							
3							
4							
5							
6							

2.4. Tình hình xử lý tro xỉ trong kỳ

Bảng. Bảng tổng hợp tình hình các sản phẩm từ tro xỉ

STT	Thời gian	Khối lượng phát sinh	Khối lượng phát sinh chưa phân loại	Khối lượng xử lý	Khối lượng được vận chuyển tiêu thụ			Khối lượng tồn kho			Khối lượng được vận chuyển chôn lấp
					Sắt	Cát	Khác	Sắt	Cát	Khác	
1											
2											
3											
4											
5											
6											

2.5. Chất lượng các nguồn xả thải ra môi trường:

2.5.1. Nước thải:

Nước thải sinh hoạt, nước thải sản xuất phát sinh được xử lý và tái sử dụng lại trong quá trình hoạt động, không xả thải ra môi trường.

Kết quả phân tích chất lượng nước thải định kỳ (nếu có)

2.5.2. Khí thải:

- Theo báo cáo của Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường về kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động, trong tháng /, chất lượng bụi, khí thải phát sinh tại ống khói của Nhà máy như sau:

(Trường hợp có vấn đề không đạt sẽ lập bảng cụ thể đưa vào các ngày này)

- Kết quả phân tích chất lượng bụi, khí thải định kỳ (nếu có)

Trên đây là thông báo kết quả theo dõi công tác xử lý chất thải rắn sinh hoạt trong kỳ tháng ...năm ...tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, Chi cục Bảo vệ môi trường thông báo đến Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố, Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế).

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở NN&MT (báo cáo);
- Trung tâm QLKTHT thành phố;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Lưu: VT, P. KSON.

CHI CỤC TRƯỞNG

BIỂU SỐ 06

SỞ XÂY DỰNG THÀNH PHỐ HUẾ
TRUNG TÂM QL VÀ KT HẠ TẦNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: ____/TB-TTQLKTH

Huế, ngày ____ tháng ____ năm 202

THÔNG BÁO

**Kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt
tại Nhà máy điện rác Phú Sơn tháng ____/202..
Từ ngày 01-cuối tháng**

Qua công tác theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy điện rác Phú Sơn, Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế), Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng Báo cáo tổng hợp kết quả theo dõi trong tháng ____ năm 202 (Từ ngày 01-ngày cuối tháng), cụ thể như sau:

1. Căn cứ báo cáo tổng hợp kết quả theo dõi:

- Căn cứ thực tế vận chuyển bàn giao tiếp nhận của đơn vị vận chuyển và đơn vị xử lý.
- Căn cứ dữ liệu trạm cân tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn được các đơn vị cùng theo dõi trong kỳ vận chuyển bàn giao tiếp nhận.
- Căn cứ biên bản xác nhận khối lượng chất thải rắn sinh hoạt giao nhận tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn đã được các đơn vị ký xác nhận.
- Căn cứ Báo cáo của Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) về công việc xử lý chất thải rắn sinh hoạt trong tháng...;
- Căn cứ Thông báo số ____ngày của Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường về kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động liên tục khí thải tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn tháng.../202..
- Căn cứ Thông báo số ____ngày của Chi cục Bảo vệ môi trường về kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy điện rác Phú Sơn.
- Căn cứ diễn biến theo dõi công tác vận hành Nhà máy trong tháng ____ của Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng.

2. Kết quả

2.1. Về khối lượng chất thải rắn sinh hoạt bàn giao tiếp nhận tại Nhà máy

Trong tháng ...Nhà máy Điện rác Phú Sơn thực hiện tiếp nhận chất thải rắn sinh hoạt phát sinh từ các khu vực, cụ thể khối lượng như sau:

Bảng 1. Khối lượng phát sinh tại các địa phương được vận chuyển về bàn giao xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn

STT	Địa phương	Khối lượng xe vào (kg)	Khối lượng xe ra (kg)	Khối lượng CTRSH (kg)	Số chuyến xe
1					
2					
3					
4					
5					
6					
Tổng cộng					

Bảng 2. Khối lượng phát sinh từ khu vực kinh doanh được các đơn vị dịch vụ vận chuyển về bàn giao xử lý tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn

STT	Đơn vị dịch vụ vận chuyển	Khối lượng xe vào (kg)	Khối lượng xe ra (kg)	Khối lượng CTRSH (kg)	Số chuyển xe
1					
2					
3					
Tổng cộng					

Trạm cân tại Nhà máy được kiểm định, hiệu chuẩn theo giấy tờ pháp lý....

2.2. Về khối lượng xử lý chất thải rắn sinh hoạt của Nhà máy

Sau khi chất thải rắn sinh hoạt được đưa vào kho chứa, sẽ phát sinh nước thải và chất thải cần xử lý, cụ thể:

- Khối lượng nước thải phát sinh từ kho chứa rác được đưa vào hệ thống xử lý nước thải của Nhà máy là: m³ tương đương khoảng tấn. Nước thải sau xử lý được tái sử dụng toàn bộ cho quá trình hoạt động của Nhà máy, không xả thải ra môi trường.
- Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được đưa vào lò đốt là: tấn.
- Thời gian dừng lò trong kỳ báo cáo:

2.3. Tình hình xử lý tro bay trong kỳ:

Bảng 3. Bảng tổng hợp tình hình phát sinh, xử lý tro bay

STT	Thời gian	Khối lượng được xử lý cố định hóa (tấn)	Số bao tro phát sinh trong ngày (bao)	Khối lượng được vận chuyển chôn lấp (tấn)	Số bao vận chuyển chôn lấp trong ngày (bao)	Khối lượng được lưu kho (tấn)	Số lượng bao tro bay lưu kho (bao)
1							
2							
3							
4							
5							
6							

2.4. Tình hình xử lý tro xỉ trong kỳ

Bảng 4. Bảng tổng hợp tình hình các sản phẩm từ tro xỉ

STT	Thời gian	Khối lượng phát sinh	Khối lượng phát sinh chưa phân loại	Khối lượng xử lý	Khối lượng được vận chuyển tiêu thụ			Khối lượng tồn kho			Khối lượng được vận chuyển chôn lấp
					Sắt	Cát	Khác	Sắt	Cát	Khác	
1											
2											
3											
4											
5											
6											

2.5. Chất lượng các nguồn xả thải ra môi trường:

2.5.1. Nước thải:

Nước thải sinh hoạt, nước thải sản xuất phát sinh được xử lý và tái sử dụng lại trong quá trình hoạt động, không xả thải ra môi trường.

Kết quả phân tích chất lượng nước thải định kỳ (nếu có)

2.5.2. Khí thải:

- Về kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động, trong tháng /, chất lượng bụi, khí thải phát sinh tại ống khói của Nhà máy như sau:

(Trường hợp có vấn đề không đạt sẽ lập bảng cụ thể đưa vào các ngày này)

- Kết quả phân tích chất lượng bụi, khí thải định kỳ (nếu có)

Nơi nhận:

- Như trên;
- Các Sở: XD, NN&MT (để báo cáo);
- CCBVMT (để phối hợp);
- Ban giám đốc Trung tâm;
- Lưu: VT.

GIÁM ĐỐC

BIỂU SỐ 07
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do – Hạnh phúc

**BIÊN BẢN NGHIỆM THU CÔNG TÁC TIẾP NHẬN, XỬ LÝ CHẤT
 THẢI RẮN SINH HOẠT TẠI NHÀ MÁY ĐIỆN RÁC PHÚ SƠN**
Tháng/năm

Hôm nay, vào lúc 09 giờ 00 phút, ngày, tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, phường Phú Bài, Trung tâm Quản lý và Khai thác Hạ tầng thành phố và Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) tiến hành nghiệm thu công tác tiếp nhận và xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn, cụ thể như sau:

I. Thành phần tham gia:

1. Đại diện Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố:

-
-

2. Đại diện Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế):

-
-

II. Nội dung nghiệm thu:

2.1. Căn cứ nghiệm thu:

-
-

- Biên bản xác nhận khối lượng chất thải rắn sinh hoạt giao nhận tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn được các đơn vị đã ký xác nhận số liệu.

- Căn cứ Báo cáo của Công ty TNHH Năng lượng Môi trường EB (Thừa Thiên Huế) về công việc xử lý chất thải rắn sinh hoạt trong tháng;

- Căn cứ Thông báo kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động liên tục khí thải tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn trong tháng của Trung tâm Quan trắc Tài nguyên và Môi trường

- Căn cứ Thông báo cáo về kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn trong tháng của Chi cục Bảo vệ môi trường.

- Căn cứ Báo cáo tổng hợp về kết quả theo dõi xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy Điện rác Phú Sơn trong tháng của Trung tâm Quản lý và Khai thác hạ tầng thành phố.

2.2. Kết quả nghiệm thu:

2.2.1. Thời gian xác định khối lượng nghiệm thu để thanh toán

Các bên thống nhất thời gian xác định khối lượng nghiệm thu để thanh toán trong tháng .../...: **Bắt đầu từ 0 giờ 00 ngày ... đến hết ngày ...**

2.2.1. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt được nghiệm thu:

2.2.3. Về công tác vận hành xử lý của Nhà máy Điện rác Phú Sơn:

2.2.4. Về tình hình phát sinh, xử lý tro bay:

2.2.5. Về tình hình phát sinh xử lý tro xỉ:

2.2.6. Chất lượng các nguồn xả thải ra môi trường:

2.2.7. Kết quả theo dõi dữ liệu quan trắc tự động:

2.3. Giá trị nghiệm thu thanh toán tháng này:

STT	Hạng mục công việc	Khối lượng (tấn)	Đơn giá theo hợp đồng	Thành tiền
I	Giá trị nghiệm thu (chưa bao gồm thuế)			
1	Khối lượng rác khu vực công ích tiếp nhận để xử lý			
2	Thuế (theo chính sách thuế tại thời điểm nghiệm thu)			
II	Giá trị nghiệm thu khối lượng hoàn thành (bao gồm thuế)			
III	Chi phí phải trả để xử lý khối lượng chất thải rắn sinh hoạt còn thiếu so với công suất thiết kế 600 tấn/ngày (nếu có)			
IV	Chi phí giảm trừ, chi phí tổn thất phát sinh (nếu có)			

V	Khối lượng được hỗ trợ giảm trừ chi phí vận chuyển CTRSH các địa bàn từ các phường, xã thuộc thị xã Phong Điền cũ			
	TỔNG TIỀN BÊN A THANH TOÁN CHO BÊN B			

- Khối lượng rác khu vực công ích tiếp nhận để xử lý.
- Khối lượng được hỗ trợ giảm trừ chi phí vận chuyển (nếu có)
- Giảm trừ chi phí xử lý do xử lý chất thải rắn sinh hoạt không đạt chất lượng: Nêu rõ tỷ lệ giảm trừ
- Giá trị nghiệm thu thanh toán tháng .../... là: ... đồng.

Hai bên thống nhất nghiệm thu thanh toán giá trị khối lượng hoàn thành trong tháng ... với các nội dung trên.

Buổi làm việc kết thúc vào lúc ...giờ ... phút cùng ngày, Biên bản được lập thành 06 (sáu) bộ, Bên A giữ 04 (bốn) bộ, Bên B giữ 02(hai). Nội dung biên bản đã đọc cho các bên cùng nghe và thống nhất ký tên dưới đây./.

**CÔNG TY TNHH NĂNG LƯỢNG MÔI
TRƯỜNG EB (THỪA THIÊN HUẾ)**

**TRUNG TÂM QUẢN LÝ VÀ KHAI
THÁC HẠ TẦNG THÀNH PHỐ**

Người phiên dịch