

Số: /BC-SCT

Quảng Ngãi, ngày

tháng 11 năm 2025

BÁO CÁO

Kết quả thực hiện các quy định pháp luật về phát triển ngành công nghiệp môi trường trong phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Công Thương

Thực hiện chỉ đạo của Bộ Công Thương tại Công văn số 8425/BCT-PC ngày 28/10/2025 về việc báo cáo kết quả thực hiện các quy định pháp luật về phát triển ngành công nghiệp môi trường trong phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Công Thương, để có cơ sở báo cáo Bộ Công Thương đảm bảo theo quy định, Sở Công Thương tỉnh Quảng Ngãi đã ban hành Công văn số 2213/SCT-KTATMT ngày 31/10/2025 đến các sở, ngành, địa phương có liên quan trên địa bàn để đề nghị báo cáo kết quả thực hiện.

Trên cơ sở báo cáo các sở, ngành, địa phương⁽¹⁾, Sở Công Thương tỉnh Quảng Ngãi tổng hợp và báo cáo kết quả thực hiện các quy định pháp luật về phát triển ngành công nghiệp môi trường trong phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Công Thương trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi, cụ thể như sau:

1. Tình hình, kết quả thực hiện các cơ chế, chính sách, pháp luật về phát triển công nghiệp môi trường

1.1. Tình hình, kết quả thực hiện các quy định của pháp luật về ngành công nghiệp môi trường

- Công tác phổ biến, hướng dẫn: Các cơ quan, đặc biệt là Ban Quản lý Khu Kinh tế (KKT) Dung Quất và các Khu Công nghiệp (KCN) Quảng Ngãi đã chủ động tổ chức triển khai, phổ biến và hướng dẫn doanh nghiệp thực hiện các quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, 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, Quyết định số 21/2025/QĐ-TTg ngày 04/7/2025 của Thủ tướng Chính phủ về tiêu chí môi trường và xác nhận dự án đầu tư xanh như: Tổ chức Hội nghị tập huấn bồi dưỡng nâng cao kiến thức pháp luật về bảo vệ môi trường năm 2024 cho hơn 200 nhân viên, lãnh đạo doanh nghiệp; Tổ chức Lễ phát động "Tết trồng cây đời đời nhớ ơn Bác Hồ" nhân dịp Xuân Giáp Thìn năm 2024, trồng hơn 200 cây bàng Đài Loan; Phát động và hưởng ứng các sự kiện môi trường như Ngày Môi trường thế giới, Ngày Đại dương thế giới, Tuần lễ Biển và Hải đảo Việt Nam;

(1) Tính đến ngày 09/11/2025 đã nhận được 14 báo cáo kết quả thực hiện các quy định pháp luật về phát triển ngành công nghiệp môi trường trong phạm vi quản lý nhà nước của Bộ Công Thương (gồm: Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Nội Vụ, Sở Nông nghiệp và Môi trường, Sở Tài Chính, Ban Quản lý KKT Dung Quất và các KCN và 09 UBND xã, phường, đặc khu).

Tháng hành động vì môi trường; Đoàn thanh niên các đơn vị phối hợp tuyên truyền về tác hại của rác thải nhựa, phát giỏ nhựa cho người dân.

- Xây dựng và lồng ghép chính sách: UBND tỉnh đã ban hành nhiều văn bản quan trọng để cụ thể hóa và triển khai chính sách, như: Quyết định số 92/QĐ-UBND về Kế hoạch hành động cải thiện môi trường kinh doanh, nâng cao năng lực cạnh tranh năm 2024; Quyết định số 138/QĐ-UBND về Kế hoạch kiểm tra việc chấp hành pháp luật về bảo vệ môi trường năm 2024; Quyết định số 01/2023/QĐ-UBND và Quyết định số 32/2023/QĐ-UBND về khuyến khích xã hội hóa đầu tư xây dựng, kinh doanh và vận hành công trình hạ tầng bảo vệ môi trường; Quyết định số 238/QĐ-UBND phê duyệt Đề án thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải rắn giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.

Các mục tiêu về phát triển công nghiệp môi trường đã được lồng ghép vào kế hoạch phát triển các KKT, KCN của tỉnh, gắn với tăng trưởng xanh và kinh tế tuần hoàn.

- Công tác thanh tra, kiểm tra, giám sát: Ban Quản lý KKT Dung Quất và các KCN Quảng Ngãi phối hợp chặt chẽ với Sở Nông nghiệp và Môi trường, UBND các địa phương trên địa bàn và các cơ quan liên quan thực hiện việc thanh tra, kiểm tra theo kế hoạch hàng năm được ban hành và kiểm tra đột xuất tại các doanh nghiệp, cơ sở sản xuất kinh doanh vi phạm liên quan đến công tác quản lý môi trường. Theo đó, trong năm 2024, đã có 17 doanh nghiệp trong KKT Dung Quất và các KCN Quảng Ngãi được thanh tra, kiểm tra về tình hình thực hiện công tác bảo vệ môi trường. Ngoài ra, thực hiện chức năng quản lý nhà nước tại KKT Dung Quất và các KCN Quảng Ngãi, trong năm 2024, Ban Quản lý đã chủ động chủ trì, phối hợp kiểm tra hiện trường công tác bảo vệ môi trường tại 13 Doanh nghiệp theo phản ánh, kiến nghị của cử tri và nhân dân liên quan đến công tác bảo vệ môi trường tại các cơ sở trên địa bàn KKT Dung Quất và các KCN Quảng Ngãi; đã yêu cầu các doanh nghiệp thực hiện các biện pháp kiểm soát và xử lý chất thải đạt chuẩn trước khi thải ra môi trường; tham gia Đoàn giám sát đặc biệt của Bộ Tài nguyên và Môi trường về công tác bảo vệ môi trường tại 03 dự án trọng điểm trên địa bàn KKT Dung Quất gồm: Nhà máy Bột giấy VNT 19, Nhà máy lọc dầu Dung Quất, Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát; về tình hình thực hiện công tác bảo vệ môi trường, phát sinh chất thải đối với dự án Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất.

- Tình hình chấp hành pháp luật về môi trường của doanh nghiệp; hoạt động cải tiến công nghệ, sản xuất sạch hơn:

Trên địa bàn các KKT (KKT Dung Quất, KKT cửa khẩu quốc tế Bờ Y), KCN Quảng Ngãi hiện có nhiều doanh nghiệp đang hoạt động trong các lĩnh vực công nghiệp khác nhau. Trong đó, một số doanh nghiệp có quy mô sản xuất lớn, phát sinh chất thải công nghiệp cần đầu tư công trình xử lý môi trường riêng theo quy định.

Hiện nay, có 6 KCN tập trung đang hoạt động, trong đó 5 KCN tập trung đã được đầu tư hoàn thiện hệ thống xử lý nước thải tập trung theo quy định của Luật bảo vệ môi trường; riêng Phân khu Công nghiệp Sài Gòn - Dung Quất đã đầu

tư hệ thống xử lý nước thải nhưng hiện nay đã xuống cấp, dừng hoạt động, các doanh nghiệp trong KCN xử lý nước thải đạt quy chuẩn sau đó thải ra môi trường.

Hầu hết các doanh nghiệp đã hoàn thiện thủ tục pháp lý về bảo vệ môi trường trước khi đi vào hoạt động sản xuất theo quy định. Tất cả doanh nghiệp đều có công trình xử lý chất thải đạt quy chuẩn, vận hành thường xuyên, đảm bảo việc xả thải theo đúng quy định trong hồ sơ môi trường đã được phê duyệt; các doanh nghiệp bước đầu đã dịch chuyển việc sử dụng năng lượng hoá thạch sang các nguồn năng lượng thân thiện với môi trường, năng lượng tái tạo; nhiều doanh nghiệp đã chủ động đổi mới công nghệ theo hướng xanh - sạch - tiết kiệm năng lượng, như:

- Nhà máy Lọc dầu Dung Quất: áp dụng mô hình sản xuất tuần hoàn, tái sử dụng nước rửa muối, thu hồi dầu từ bùn đáy bể, tái chế xúc tác thành sản phẩm thân thiện môi trường, vận hành đồng thời hai phân xưởng SRU để thu hồi lưu huỳnh và tận dụng phụ phẩm sản xuất.

- Khu liên hợp gang thép Hòa Phát Dung Quất: tái sử dụng xỉ luyện kim, thu hồi nhiệt thừa để phát điện, hướng tới mô hình “zero waste”.

- KCN VSIP Quảng Ngãi: được xem là mô hình KCN xanh tiêu biểu với hệ thống xử lý nước thải tập trung công suất 12.000 m³/ngày, áp dụng điện mặt trời, quản lý hạ tầng hiện đại đạt chuẩn quốc tế.

- Công ty Cổ phần Đường Quảng Ngãi đã đầu tư hệ thống xử lý nước thải hiện đại để xử lý nước thải sản xuất đạt quy chuẩn để tưới cây nhằm tiết kiệm tài nguyên nước; Công ty Cổ phần Bia Sài Gòn - Quảng Ngãi đã chuyển đổi việc sử dụng năng lượng hóa thạch (Dầu FO, DO) sang sử dụng Biomas để hạn chế sử dụng nguyên liệu hóa thạch, hạn chế phát thải khí nhà kính bảo vệ môi trường.

Bên cạnh đó, đã có khoảng 15 doanh nghiệp đã áp dụng hệ thống điện năng lượng mặt trời nhằm hạn chế sử dụng điện từ nguồn truyền thống, qua đó giảm tối đa mức phát thải khí CO₂ và các chất ô nhiễm phát sinh từ việc đốt nhiên liệu hóa thạch, góp phần cải thiện chất lượng môi trường và làm chậm biến đổi khí hậu.

Ngoài ra, nhiều doanh nghiệp nhỏ và vừa trong các KCN đã thay đổi quy trình sản xuất, cải tạo chiếu sáng bằng đèn LED, sử dụng năng lượng mặt trời mái nhà, tái chế - tái sử dụng chất thải ngay trong dây chuyền sản xuất, hạn chế xử lý cuối đường ống nhằm giảm thiểu tác động tới môi trường; một số doanh nghiệp có các mô hình hay trong việc lồng ghép các hoạt động thi đua, tiết kiệm tài nguyên, bảo vệ môi trường trong hoạt động sản xuất mang lại hiệu quả tích cực trong việc thay đổi nhận thức, hành vi của người lao động đối với môi trường.

Hiện nay, Công ty Cổ phần Lọc - Hóa dầu Bình Sơn (BSR) đang quan tâm và mong muốn tham gia thí điểm công tác quản lý, chăm sóc rừng trên địa bàn KKT Dung Quất để làm cơ sở sử dụng tín chỉ cacbon từ rừng để hoán đổi tín chỉ cacbon trong sản xuất công nghiệp từ Nhà máy Lọc dầu Dung Quất. Đây là một mô hình mới, tiên phong trong việc áp dụng cơ chế bù trừ tín chỉ cacbon hiện nay, mô hình phù hợp với định hướng của Chính phủ quy định tại Nghị định số 119/2025/NĐ-CP ngày 9/6/2025 có hiệu lực thi hành từ ngày 01/8/2025, chỉnh sửa,

bổ sung một số điều của Nghị định số 06/2022/NĐ-CP ngày 07/1/2022 của Chính phủ quy định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng ozon.

Bên cạnh đó, hằng năm Sở Công Thương tổ chức các hoạt động tuyên truyền, hưởng ứng Giờ Trái đất, tập huấn về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, hỗ trợ xây dựng mô hình tiết kiệm năng lượng.

1.2. Tình hình, kết quả thực hiện các ưu đãi, hỗ trợ về phát triển ngành công nghiệp môi trường

Các dự án đầu tư trong lĩnh vực môi trường, năng lượng tái tạo, sản xuất thiết bị, sản phẩm thân thiện môi trường trên địa bàn các KKT, KCN Quảng Ngãi được hưởng các ưu đãi, hỗ trợ đầu tư theo quy định chung của pháp luật hiện hành (Luật Đầu tư, Luật Đất đai...), bao gồm ưu đãi về thuế, tiền thuê đất, thuê mặt nước.

Nhà đầu tư có trách nhiệm đáp ứng điều kiện và chủ động làm việc với cơ quan thuế, các đơn vị liên quan để được hưởng các ưu đãi này.

1.3. Tình hình, kết quả thực hiện các tiêu chuẩn, quy chuẩn, định mức kinh tế - kỹ thuật đối với dự án/máy móc, thiết bị và công nghệ môi trường

Các doanh nghiệp trên địa bàn, đặc biệt là trong các KCN, KKT, cơ bản đã tuân thủ các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường (QCVN) trong vận hành các công trình xử lý chất thải. Việc áp dụng các tiêu chuẩn, quy chuẩn được thể hiện qua: Hệ thống xử lý nước thải tập trung tại các KCN đảm bảo xử lý nước thải đạt QCVN trước khi xả ra môi trường; Các dự án đầu tư mới đều phải thực hiện đánh giá tác động môi trường (ĐTM) hoặc kế hoạch bảo vệ môi trường, trong đó có yêu cầu về áp dụng công nghệ, thiết bị đáp ứng tiêu chuẩn, quy chuẩn; Hoạt động quan trắc môi trường định kỳ của doanh nghiệp và chương trình quan trắc của tỉnh (với 49 vị trí quan trắc không khí) là cơ sở để đánh giá việc tuân thủ các quy chuẩn.

2. Các hạn chế, vướng mắc và nguyên nhân

2.1. Hạn chế, vướng mắc từ quy định của pháp luật

- Việc triển khai một số quy định mới, đặc biệt là từ Luật Bảo vệ môi trường 2020 và các văn bản hướng dẫn, còn gặp một số lúng túng ban đầu tại địa phương và doanh nghiệp, đòi hỏi cần có thời gian và hướng dẫn chi tiết hơn để thống nhất áp dụng.

- Một số chính sách khuyến khích chuyển đổi sang kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn còn chung chung, chưa có cơ chế, tiêu chí và hướng dẫn triển khai thật sự cụ thể, rõ ràng để doanh nghiệp dễ dàng áp dụng.

2.2. Hạn chế, vướng mắc từ cơ chế, chính sách và thực tiễn

- Đa phần doanh nghiệp trên địa bàn có quy mô nhỏ và siêu nhỏ, tiềm lực tài chính hạn chế. Nhân sự phụ trách môi trường thường kiêm nhiệm, thiếu chuyên môn, dẫn đến khó khăn trong việc cập nhật và áp dụng các quy định, công nghệ mới.

- Hạ tầng xử lý nước thải tập trung tại một số KCN có vốn đầu tư từ ngân sách chưa đồng bộ. Một số khu vực sản xuất công nghiệp tập trung trong KKT chưa có hệ thống xử lý nước thải.

- Tất cả các CCN trên địa bàn tỉnh đều chưa có hệ thống xử lý nước thải tập trung, tiềm ẩn rủi ro về môi trường khi thu hút thêm các dự án có phát sinh nước thải.

- Phân khu Công nghiệp Sài Gòn - Dung Quất có hệ thống xử lý nước thải nhưng đã xuống cấp và ngừng hoạt động.

- Ngân sách địa phương còn hạn chế, gây khó khăn cho việc bố trí vốn đầu tư cho các dự án hạ tầng bảo vệ môi trường quy mô lớn.

- Việc triển khai một số chương trình, đề án hỗ trợ doanh nghiệp còn gặp vướng mắc về thủ tục, khiến doanh nghiệp khó khăn trong việc tiếp cận.

- Nguồn nhân lực thực hiện quản lý ngành công nghiệp môi trường ở nhiều nơi chưa đáp ứng yêu cầu cả về số lượng và chất lượng. Công tác đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn chưa thực sự thường xuyên và chuyên sâu.

2.3. Nguyên nhân của hạn chế, vướng mắc

- Nguyên nhân khách quan: Quy mô nhỏ và năng lực tài chính hạn chế của đa số doanh nghiệp địa phương; nguồn ngân sách địa phương có hạn.

- Nguyên nhân chủ quan: Công tác tuyên truyền, phổ biến chính sách pháp luật ở một số nơi chưa thật sự chuyên sâu, hiệu quả; một số cơ chế, chính sách chưa theo kịp thực tiễn phát triển và nhu cầu quản lý tại địa phương; nhận thức và năng lực của một bộ phận doanh nghiệp và cả cán bộ quản lý về phát triển công nghiệp môi trường còn cần được nâng cao hơn nữa.

3. Đề xuất, kiến nghị

3.1. Đề xuất, kiến nghị hoàn thiện các quy định của pháp luật

Chính phủ cần triển khai các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp trong công tác đào tạo, bồi dưỡng nhân lực về quản lý môi trường, sản xuất sạch hơn và áp dụng công nghệ tiết kiệm tài nguyên. Việc này góp phần giúp doanh nghiệp đáp ứng yêu cầu sản xuất bền vững, thân thiện môi trường, nâng cao năng lực cạnh tranh và thực hiện hiệu quả các mục tiêu tăng trưởng xanh.

3.2. Đề xuất, kiến nghị hoàn thiện các cơ chế, chính sách

- Kính đề nghị Bộ Nông nghiệp và Môi trường - cơ quan chủ trì tham mưu, hướng dẫn triển khai Quyết định số 21/2025/QĐ-TTg ngày 04/7/2025 của Thủ tướng Chính phủ về tiêu chí môi trường và việc xác nhận dự án đầu tư thuộc danh mục phân loại xanh - sớm ban hành hướng dẫn chi tiết, thống nhất để các địa phương, trong đó có tỉnh Quảng Ngãi, áp dụng trong thẩm định và quản lý dự án đầu tư.

- Kính đề nghị các Bộ chuyên ngành liên quan có văn bản chỉ đạo, hướng dẫn cụ thể việc triển khai thực hiện "Đề án công nghiệp môi trường Việt Nam đến năm 2025" theo Quyết định số 192/QĐ-TTg ngày 13/02/2017 của Thủ tướng Chính phủ, làm cơ sở để địa phương xây dựng và triển khai các nhiệm vụ cụ thể.

- Kính đề nghị các Bộ liên quan tổ chức các lớp tập huấn, bồi dưỡng nâng cao nhận thức và năng lực về phát triển ngành công nghiệp môi trường cho đội ngũ cán bộ quản lý nhà nước và các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

- Cần ban hành cơ chế hỗ trợ, xúc tiến kêu gọi đầu tư vào lĩnh vực công nghiệp môi trường tại các khu kinh tế, khu công nghiệp của tỉnh Quảng Ngãi, đặc biệt là các dự án sản xuất thiết bị, công nghệ xử lý, tái chế chất thải, quan trắc môi trường, năng lượng tái tạo.

- Kính đề nghị các Bộ liên quan tiếp tục triển khai các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp vừa và nhỏ, về đào tạo nhân lực, chuyển giao công nghệ sản xuất sạch hơn và tiết kiệm tài nguyên.

Sở Công Thương tỉnh Quảng Ngãi kính báo cáo./.

Nơi nhận:

- Bộ Công Thương;
- UBND tỉnh (b/c);
- GD, các PGD Sở;
- Lưu: VT, KTATMT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thanh Mân