

GIỚI THIỆU

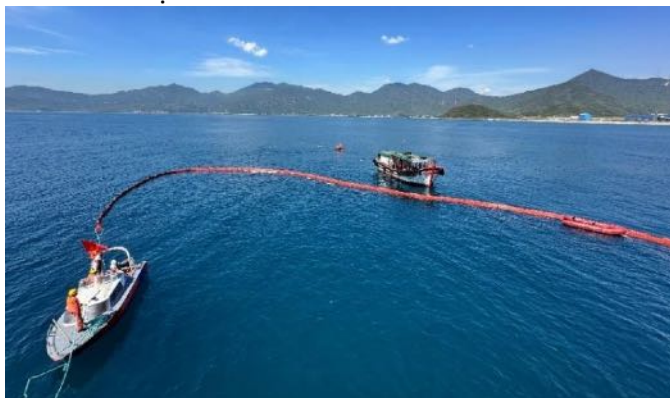
Báo cáo Giám sát Môi trường và Xã hội (ESMR) cung cấp thông tin cập nhật định kỳ về công tác quản lý môi trường và xã hội tại Nhà máy Nhiệt điện BOT Vân Phong 1, phù hợp với các tiêu chuẩn và quy định hiện hành. Kỳ báo cáo được cập nhật từ tháng 10 năm 2025 đến tháng 9 năm 2026.

MÔI TRƯỜNG

Công tác giám sát môi trường được thực hiện liên tục theo Giấy phép môi trường, các quy định pháp luật về môi trường hiện hành và hệ thống quản lý môi trường của Nhà máy. Chương trình giám sát bao gồm khí thải, nước thải, nước biển, chất lượng không khí xung quanh và các thông số môi trường liên quan khác. Kết quả giám sát được định kỳ rà soát nhằm đánh giá tình trạng thực hiện công tác bảo vệ môi trường của Nhà máy và xác định các điều kiện bất thường cần được kiểm tra thêm hoặc thực hiện các biện pháp khắc phục.



Từ tháng 01/2026, Nhà máy đã thực hiện quan trắc liên tục chất lượng không khí xung quanh đối với NO_2 và SO_2 nhằm theo dõi các tác động tiềm ẩn của hoạt động Nhà máy đến chất lượng không khí. Hiện nay, việc quan trắc được thực hiện tại hai vị trí, gồm một điểm quan trắc trong khu vực Nhà máy và một điểm bên ngoài Nhà máy tại khu vực dân cư. Nồng độ NO_2 tương đối ổn định và luôn thấp hơn quy chuẩn áp dụng, trong khi nồng độ SO_2 luôn vượt quy chuẩn áp dụng. Nồng độ SO_2 cao cũng đã được ghi nhận trong số liệu quan trắc nền trước khi xây dựng Nhà máy và tiếp tục được ghi nhận trong suốt giai đoạn xây dựng và cho đến nay, cho thấy đây là một điều kiện nền đã tồn tại từ trước.



AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Trong giai đoạn từ tháng 10 năm 2025 đến tháng 9 năm 2026, Nhà máy tiếp tục tăng cường công tác an toàn và Sức khỏe thông qua hoạt động giám sát tại hiện trường, quan sát an toàn, báo cáo các sự cố suýt xảy ra (near-miss), đào tạo và quản lý an toàn đối với các nhà thầu.

Tháng 6 năm 2026, Nhà máy đã đạt một cột mốc quan trọng với 5 triệu giờ công an toàn mà không xảy ra tai nạn gây mất ngày công (LTI). Thành tích này thể hiện cam kết liên tục của người lao động, các nhà thầu và đội ngũ quản lý đối với công tác đảm bảo an toàn tại nơi làm việc.



Nhà máy tổ chức nhiều diễn tập ứng phó khẩn cấp như xử lý sự cố tràn dầu, hóa chất, chữa cháy và cứu nạn, nhằm nâng cao khả năng sẵn sàng và ứng phó.

Nhìn chung, công tác An toàn và Sức khỏe được kiểm soát tốt, tập trung vào phòng ngừa sự cố, ứng phó khẩn cấp và nâng cao văn hóa an toàn.



BÁO CÁO GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG VÀ XÃ HỘI SỐ 11 Từ tháng 10/2025 đến tháng 9/2026

PHÁT TRIỂN CỘNG ĐỒNG

Phát triển Cộng đồng là một hợp phần trong Kế hoạch Quản lý Xã hội, nhằm quản lý các tác động của Nhà máy đối với cộng đồng địa phương, đồng thời đóng góp vào phát triển kinh tế - xã hội và duy trì mối quan hệ tích cực với cộng đồng. Là một thành viên của cộng đồng địa phương, Nhà máy Vân Phong 1 cam kết đồng hành và hỗ trợ phát triển cộng đồng theo hướng bền vững trong suốt quá trình vận hành.

Sự kiện Cộng đồng góp phần tăng cường mối quan hệ gắn kết với người dân địa phương, đồng thời hỗ trợ các đối tượng có hoàn cảnh khó khăn trong các dịp lễ, Tết truyền thống. Các hoạt động này thể hiện tinh thần tương thân tương ái, phát huy truyền thống “lá lành đùm lá rách” của người Việt Nam.

Tháng 2/2025, VPCL đã thực hiện chương trình tặng quà **Tết Nguyên đán** cho 570 hộ nghèo và cận nghèo tại khu vực giáp ranh Nhà máy (xã Ninh Phước trước đây) và các khu vực khác thuộc phường Đông Ninh Hòa. Chương trình góp phần hỗ trợ thiết thực cho các hộ có hoàn cảnh khó khăn, giúp họ chuẩn bị và đón Tết đầy đủ, vui tươi hơn.

VPCL cũng tổ chức sự kiện **Vui Tết Trung thu** cho học sinh địa phương, phối hợp với Đoàn Thanh niên phường Đông Ninh Hòa và Trường THCS Hàm Nghi. Chương trình có sự tham gia của hơn 450 học sinh, tạo không khí vui tươi, gắn kết cộng đồng và góp phần gìn giữ, phát huy các giá trị văn hóa truyền thống trong thế hệ trẻ.



Giáo dục là một hợp phần quan trọng trong chương trình Phát triển Cộng đồng của VPCL. Do Ninh Phước là khu vực xa trung tâm thành phố, trẻ em địa phương còn hạn chế cơ hội tiếp cận các hoạt động ngoại khóa nhằm phát triển kỹ năng mềm và kỹ năng sống. Nhằm góp phần cải thiện hạn chế này, VPCL đã hỗ trợ các Câu lạc bộ Tiếng Anh, Câu lạc bộ Bóng đá, Câu lạc bộ Võ đạo và lớp dạy Bơi, tạo điều kiện phát triển kiến thức, thể chất, kỹ năng xã hội và kỹ năng sống cho khoảng 400 trẻ em địa phương ngoài giờ học chính khóa.

VPCL cũng phối hợp với KVPS, Đơn vị vận hành và bảo trì, tổ chức các đợt **tham quan Nhà máy** cho hơn 500 sinh viên và tiếp nhận 12 sinh viên **thực tập**. Qua đó, sinh viên có cơ hội tìm hiểu thực tế hoạt động của Nhà máy, vận dụng kiến thức đã học và tích lũy kinh nghiệm, góp phần định hướng nghề nghiệp trong tương lai.

Bên cạnh đó, VPCL trao tặng **học bổng** cho 191 học sinh, sinh viên có hoàn cảnh khó khăn tại Ninh Phước, Đông Ninh Hòa và Trường Đại học Nha Trang, góp phần giảm bớt gánh nặng chi phí học tập và tạo điều kiện để các em tiếp tục việc học.

PHÁT TRIỂN CỘNG ĐỒNG

Hỗ trợ cơ sở hạ tầng nhằm cải thiện an toàn và điều kiện sinh hoạt cho cộng đồng địa phương. Đợt mưa lớn gây ngập lụt tại một số tuyến đường ở Ninh Phước vào cuối 2025. Vì vậy, VPCL phối hợp với KVPS và UBND phường Đông Ninh Hòa cải tạo một đoạn đường và hệ thống thoát nước tại Mỹ Giang, góp phần cải thiện đường xa đi lại và giảm nguy cơ ngập lụt cho khoảng 400 hộ dân. Bên cạnh đó, VPCL hỗ trợ cải tạo nhà vệ sinh tại trường Tiểu học Ninh Thủy và xây dựng mới khu vệ sinh tại trường Tiểu học Ninh Diêm, góp phần cải thiện điều kiện vệ sinh và sức khỏe học đường cho khoảng 1.300 học sinh.

SỨC KHỎE - AN TOÀN CỘNG ĐỒNG

Bên cạnh Phát triển Cộng đồng, **Sức khỏe và An toàn Cộng đồng** là một hợp phần quan trọng trong Kế hoạch Quản lý Xã hội của VP1, nhằm quản lý các tác động từ hoạt động của Nhà máy và nâng cao nhận thức về chăm sóc sức khỏe trong cộng đồng địa phương.

Tháng 6/2026, nhân Ngày Người cao tuổi Việt Nam, VPCL tổ chức **khám sức khỏe và tặng quà miễn phí** cho 270 người cao tuổi tại Ninh Phước. Chương trình hằng năm này góp phần chăm lo sức khỏe và đời sống của người cao tuổi, đặc biệt tại khu vực còn hạn chế về điều kiện tiếp cận dịch vụ y tế. Chương trình nhận được phản hồi tích cực từ người dân và chính quyền địa phương.

THAM VẤN CỘNG ĐỒNG



VPCL và KVPS đã tổ chức 7 đợt tham quan Nhà máy cho 500 người dân lân cận và công nhân địa phương để hiểu rõ hơn về hoạt động vận hành của VP1 và các biện pháp bảo vệ môi trường. Đồng thời, VPCL thường xuyên trao đổi với **trưởng các tổ dân phố và người dân khu vực giáp ranh** để lắng nghe ý kiến, tiếp nhận phản hồi và kịp thời xử lý các vấn đề liên quan.

Từ tháng 7/2025, mô hình chính quyền địa phương hai cấp được áp dụng và phường Đông Ninh Hòa được thành lập trên cơ sở sáp nhập các xã phường Ninh Phước, Ninh Vân, Ninh Thủy, Ninh Diêm và Ninh Hải. Tháng 4/2026, VPCL tổ chức chương trình tham quan Nhà máy dành cho lãnh đạo và đại diện Đảng ủy, HĐND, UBND và các phòng, ban liên quan của phường Đông Ninh Hòa, nhằm giới thiệu về Nhà máy điện VP1 và giúp chính quyền địa phương hiểu rõ hơn về hoạt động, công tác quản lý và vận hành Nhà máy. Sau chương trình tham quan, đại diện Đông Ninh Hòa và KVPS tổ chức giao lưu bóng đá và gặp mặt, góp phần tăng cường sự hiểu biết, gắn kết và phối hợp giữa VPCL, KVPS và chính quyền địa phương.

