



Các Câu Hỏi Sàng Lọc về Đảm Bảo Chất Lượng

Công cụ sàng lọc này chỉ dành cho các thực thể nộp đơn đăng ký chương trình Khoản Tài Trợ Phụ cho Cộng Đồng Phát Triển Mạnh Mẽ (TCS). Người nộp đơn có thể sử dụng các câu hỏi sau để giúp xác định xem dự án của họ có thể bao gồm các hoạt động thông tin môi trường (EIO) hay không và do đó có yêu cầu Kế Hoạch Dự Án Đảm Bảo Chất Lượng (QAPP) được EPA chấp thuận hay không. Các phản hồi này sẽ không được sử dụng để chấm điểm hay xác định tính đủ điều kiện của người nộp đơn.

Nếu người nộp đơn được chọn làm đối tượng nhận tài trợ thì các Nhà Tài Trợ có thể sử dụng các phản hồi này để xác định các bước tiếp theo đối với nhu cầu về đảm bảo chất lượng khu vực. Các Nhà Tài Trợ có thể hỗ trợ người nộp đơn được chọn nhận khoản tài trợ trong quá trình xây dựng các nhu cầu QAPP cho khu vực của họ. Quyết định phê duyệt QAPP cuối cùng phải thông qua Cán Bộ Quản Lý Đảm Bảo Chất Lượng Khu Vực của EPA.

“Hoạt động thông tin môi trường” là thuật ngữ chung cho công việc được thực hiện để thu thập, tạo, đánh giá hoặc sử dụng thông tin (hoặc dữ liệu) về môi trường, cũng như việc thiết kế, thi công, vận hành hoặc ứng dụng công nghệ môi trường nhằm hỗ trợ sứ mệnh bảo vệ sức khỏe con người và môi trường của EPA. Nếu một dự án liên quan đến EIO để đưa ra hoặc hỗ trợ các quyết định về môi trường thì bắt buộc phải có QAPP.

Dưới đây là một loạt các câu hỏi giúp xác định liệu một dự án có liên quan đến EIO hay không. Đánh dấu Có hoặc Không cho từng mục được nêu dưới đây nếu áp dụng cho dự án cụ thể của bạn. Nếu bạn chọn CÓ cho bất kỳ nhận định nào bên dưới thì đây sẽ là nguyên nhân dẫn đến việc bắt buộc phải có QAPP. Việc thông qua QAPP phải tuân theo [Tiêu Chuẩn Kế Hoạch Dự Án Đảm Bảo Chất Lượng](#) của EPA. QAPP được phê duyệt phải có sẵn trước khi bên nhận tài trợ phụ bắt đầu triển khai các hoạt động thu thập dữ liệu. Các Nhà Tài Trợ Cộng Đồng Phát Triển Mạnh Mẽ sẵn sàng hỗ trợ các nhu cầu QA khu vực, điều hướng, chuẩn bị tài liệu và hướng dẫn xuyên suốt quy trình phê duyệt QAPP trong khu vực của bạn.

Đánh dấu CÓ hoặc KHÔNG cho tất cả các câu hỏi. Phản hồi “có” cho biết có khả năng sẽ yêu cầu QAPP. Nếu bạn không chắc chắn, vui lòng liên hệ với Nhà Tài Trợ Cộng Đồng Phát Triển Mạnh Mẽ của mình:

	CÓ	KHÔNG
Dự án sẽ lấy mẫu và phân tích các tầng môi trường, chẳng hạn như không khí, nước ngầm, nước mặt, đất, trầm tích, vật liệu xây dựng hoặc vùng sinh vật		



Dự án sẽ đo lường các điều kiện, thông số hoặc quy trình môi trường, chẳng hạn như các thông số chất lượng nước (nhiệt độ, độ pH, độ mặn, độ dẫn điện) và các thông số chất lượng không khí (hạt vật chất, nồng độ khí)		
Dự án sẽ thu thập, tạo hoặc đánh giá dữ liệu/thông tin từ các phương tiện hoặc nguồn phi truyền thống, chẳng hạn như ảnh chụp, hình ảnh GIS hoặc vệ tinh, loa kiểm âm và khảo sát dân số để đưa ra hoặc cung cấp thông tin cho các quyết định về môi trường		
Dự án sẽ đánh giá, phân tích hoặc tạo mô hình cho dữ liệu hoặc thông tin hiện có từ các cơ sở dữ liệu, ứng dụng phần mềm, công cụ hỗ trợ quyết định, trang web, tài liệu hiện có hoặc các nguồn khác để đưa ra hoặc cung cấp thông tin cho các quyết định về môi trường		
Dự án sẽ sử dụng dữ liệu hoặc thông tin hiện có từ các cơ sở dữ liệu, ứng dụng phần mềm, công cụ hỗ trợ quyết định, trang web, tài liệu hiện có hoặc các nguồn khác cho các mục đích ngoài mục đích thu thập hoặc tạo dữ liệu hoặc thông tin ban đầu để đưa ra hoặc cung cấp thông tin cho các quyết định về môi trường		
Dự án sẽ phát triển một mô hình hoặc ứng dụng phần mềm để đưa ra hoặc cung cấp thông tin cho các quyết định về môi trường, hoặc sử dụng một mô hình hoặc ứng dụng phần mềm hiện có để đưa ra quyết định		
Dự án sẽ thiết kế hoặc vận hành công nghệ môi trường có chức năng đo lường, loại bỏ hoặc ngăn chặn các chất ô nhiễm hoặc chất gây nhiễm xâm nhập vào môi trường, chẳng hạn như bộ lọc nước hoặc không khí, xử lý vật lý hoặc hóa học, phục hồi sinh học hoặc hệ thống chiết xuất hơi đất.		

Các Ví Dụ “Thực Tế”

Có, có khả năng sẽ cần QAPP:

- Sử dụng thiết bị theo dõi PurpleAir để định vị các “điểm nóng” về chất lượng không khí tiềm ẩn trong thành phố
- Khảo sát các cư dân trong cộng đồng để xác định vị trí tối ưu cho các thiết bị theo dõi không khí cố định
- Tiến hành đánh giá các vật liệu xây dựng nguy hiểm (ví dụ: sơn gốc chì và amiăng) để xác định xem có cần giảm thiểu hay không
- Tiến hành giám sát tại chỗ các thông số chất lượng nước (ví dụ: nhiệt độ, độ đục, độ mặn, độ pH) để đánh giá chất lượng nước mặt
- Lấy mẫu và phân tích các mẫu chất lượng nước ở thời điểm ban đầu và hậu triển khai sau khi lắp đặt cơ sở hạ tầng xanh tuân thủ Thực Hành Quản Lý Tốt Nhất (BMP)



- So sánh hình ảnh vệ tinh trên không của cùng một vị trí theo thời gian để đánh giá tác động của việc sử dụng đất
- Đánh giá dữ liệu và thông tin về mức sử dụng năng lượng và tiện ích để xây dựng Kế Hoạch Hành Động vì Khí Hậu nhằm giảm phát thải khí nhà kính (GHG)

Không, có khả năng sẽ không cần QAPP:

- Xây dựng và phân phối tài liệu giáo dục về môi trường để cung cấp thông tin cho công chúng về nguy cơ mắc bệnh hen suyễn do chất lượng không khí kém
- Cung cấp đào tạo công việc về môi trường cho các ngành nghề thực hiện giảm thiểu khí nhà kính và theo dõi số lượng người tham dự để đo lường mức độ thành công
- Biên soạn thông tin và nguồn lực hỗ trợ về phòng ngừa thảm họa để chia sẻ với cộng đồng
- Cung cấp tài liệu tiếp cận để cung cấp thông tin cho cộng đồng về những nguy cơ từ việc đổ rác bất hợp pháp trong cộng đồng của họ
- Khảo sát dân số để đánh giá nhận thức của họ về các ưu đãi và nguồn lực hỗ trợ nhà ở lành mạnh mà họ có thể tiếp cận
- Cung cấp bản đồ các chợ nông sản địa phương cho người dân để tăng khả năng tiếp cận thực phẩm và theo dõi số lượng người tham gia chợ nông sản theo thời gian.