

Quản lý vật liệu bền vững

Tác động môi trường của một vật liệu trong suốt vòng đời của nó là gì? Quản Lý Vật Liệu Bền Vững kiểm tra các tác động môi trường của vật liệu từ khai thác tài nguyên và sử dụng vật liệu được thu hồi trong thiết kế và sản xuất đến quản lý cuối đời bao gồm tái sử dụng, tái chế và xử lý chất thải rắn.

Chúng tôi cũng đánh giá những hành động quý vị có thể thực hiện để giảm tác động của vật liệu – từ việc phân loại chất thải và thu hồi tài nguyên, đến quản lý sản phẩm và mua sắm bền vững. Tất cả những hành động này đều góp phần đạt được các mục tiêu quản lý vật liệu bền vững của DC.

Chuyển đổi chất thải & phục hồi tài nguyên

Thông qua [Kế Hoạch DC Bền Vững](#), DC đã cam kết giảm lượng chất thải đưa đến các bãi chôn lấp và lò đốt, đồng thời giảm 15% chất thải phát sinh vào năm 2032. Một trụ cột chính của kế hoạch này liên quan đến việc chuyển hướng 80% lượng rác thải trên toàn thành phố. DOEE đóng góp vào việc đạt được những mục tiêu này bằng cách phát triển các chương trình, chiến lược và khuyến khích để thúc đẩy việc giảm thiểu nguồn tài nguyên, tái sử dụng, tái chế và làm phân trộn trên toàn thành phố.

Tạo ra giá trị mới từ các nguồn tài nguyên có thể bị lãng phí giúp cải thiện sức khỏe con người và môi trường, giảm phát thải khí nhà kính và tạo việc làm.

- [Báo cáo tiến độ phân loại chất thải rắn năm dương lịch 2018](#)
- [Báo cáo tiến độ phân loại chất thải rắn năm tài chính 2017](#)

Các sự kiện không rác thải

Các sự kiện là một cách tuyệt vời để tập hợp các thành viên cộng đồng lại với nhau vì một mục đích chung hoặc kỷ niệm, nhưng chúng cũng có thể tạo ra nhiều rác thải. Để giúp giải quyết vấn đề đó, Sở Năng Lượng và Môi Trường (DOEE) và **Phòng Công Trình Công Cộng** đã cùng nhau phát triển Hướng Dẫn về Sự Kiện Không Rác Thải! Hướng dẫn này ngắn gọn và dễ sử dụng. Hướng dẫn bao gồm các mẹo trước, trong và sau sự kiện. Hãy xem qua hướng dẫn này khi lên kế hoạch cho sự kiện tiếp theo của mình và quý vị sẽ giúp DC đạt được mục tiêu chuyển hướng 80% chất thải khỏi các bãi chôn lấp hoặc đốt (bao gồm cả chuyển chất thải thành năng lượng) vào năm 2032.

- [Hướng dẫn về các sự kiện không rác thải](#)

Quản lý sản phẩm

DC đang giúp mọi người dễ dàng hơn trong việc tái sử dụng, tái chế hoặc thải bỏ sơn, thiết bị điện tử và pin đúng cách bằng cách thông qua luật yêu cầu các nhà sản xuất phát triển hệ thống để thanh toán và quản lý sản phẩm của họ khi kết thúc vòng đời. Sau đây là thông tin chi tiết về các chương trình quản lý sản phẩm tại DC:

Pin: Chương trình quản lý pin của DC đang được phát triển. Hãy theo dõi để cập nhật thông tin về chương trình này. Trong thời gian chờ đợi, quý vị có thể tái chế pin tại [Trạm trung chuyển Benning Road](#) hoặc tìm một địa điểm [chấp nhận tái chế pin có thể sạc lại](#).

- Nhà sản xuất pin hoặc các sản phẩm có chứa pin: [tìm hiểu về trách nhiệm của quý vị](#)
- Các địa điểm muốn trở thành địa điểm thu gom cho chương trình của DC: xem lại [thư này](#) thảo luận về các trách nhiệm liên quan và cách tìm hiểu thêm

Thiết bị điện tử: Cư dân, các doanh nghiệp nhỏ và tổ chức phi lợi nhuận nhỏ tại DC có thể tái chế một loạt [thiết bị điện tử nằm trong chương trình](#) bao gồm ti vi, máy tính, máy in, đầu đĩa DVD và các vật dụng liên quan tại các sự kiện thuận tiện quanh thành phố. [Những thiết bị này cũng bị cấm bỏ vào thùng rác.](#)

- [Tìm hiểu thêm về cách thức và nơi tái chế đồ điện tử của quý vị.](#)

Sơn: Cư dân và các doanh nghiệp tại DC có nhiều phương án để quản lý hợp lý số sơn còn sót lại và đảm bảo thu hồi được giá trị. [Tìm hiểu thêm về tái chế sơn.](#)

Mua sắm bền vững

Chương trình mua sắm bền vững của DC giúp các đại lý mua hàng hóa và dịch vụ có tác động ít hơn đến môi trường trong khi vẫn duy trì chi phí hợp lý. Thông qua chương trình mua sắm bền vững của mình, DC đang giảm việc mua và sử dụng các hóa chất độc hại và mua nhiều sản phẩm có chứa thành phần tái chế, tiết kiệm nước và năng lượng, đồng thời có thể được tân trang, tái chế hoặc làm phân trộn một cách an toàn khi hết thời gian sử dụng của sản phẩm. Tìm hiểu thêm về [các đặc điểm của sản phẩm bền vững](#) và cách triển khai mua sắm bền vững.

Tìm hiểu thêm về quản lý vật liệu bền vững

- [Trang web quản lý vật liệu bền vững của Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường](#)
- [Trang web quản lý vật liệu bền vững của Tổ Chức Hợp Tác Kinh Tế và Phát Triển](#)