

Mô-đun 3: Quản lý rác cho các dự án điện rác

- Tổ chức thu thập và giám sát rác thải
- Đảm bảo cung cấp/xử lý rác thải
- Lồng ghép với chương trình 3R
- Tiếp cận công chúng và truyền thông

Các biện pháp chính sách

- Cam kết của chính phủ đối với điện rác
- Ưu đãi của chính phủ cho điện rác
 - Điểm cộng khi đảm bảo đủ năng lượng (Thái Lan: giá cơ bản: 10 US-cent/kWh, cộng thêm: 10 US-cent/kWh)
 - Tăng phí xử lý rác thải
 - Miễn thuế nhập khẩu thiết bị
 - Miễn thuế thu nhập doanh nghiệp (VD: 8 năm)
- Xây dựng các chương trình giáo dục

Tái cơ cấu thu gom rác

- Loại bỏ các vật liệu độc hại
- Thu gom rác sinh học riêng từ các nguồn:
 - Chợ thực phẩm
 - Quán ăn lớn
 - Khách sạn
 - Nông nghiệp
- Hỗ trợ tái chế và tách riêng nguồn
 - Kính
 - Kim loại

Cải tiến công tác thu gom rác

- Thay thế thùng rác mở bằng thùng rác có nắp đóng



Tổ hợp xử lý rác Würzburg, Đức



Tái chế chất
thải điện tử
loại nhỏ

Lò đốt rác

Đóng gói/phân loại rác thương mại

Nhà máy ủ

Tái chế chất thải
từ xây dựng/phá dỡ
công trình

Sự hợp tác đảm bảo và vững chắc

- Đảm bảo hợp đồng nhận rác với
 - Bãi chôn lấp rác
 - Các lò đốt khác
- Trong trường hợp đóng cửa nhà máy.

Ví dụ:

Công suất lò đốt rác: 600 t/ngày

2 dây chuyền, 300 t/ngày cho mỗi dây chuyền

Công suất chứa rác: 5000 – 8000 t

Câu hỏi:

Nếu một dây chuyền phải bảo dưỡng: Bộ phận chứa rác có thể hoạt động trong

Tiếp cận công chúng và truyền thông

Quan hệ công chúng

- Giảm bớt sự phản đối của công chúng:
 - Thuyết phục công chúng về sự vận hành an toàn
 - Đạt được sự tin tưởng
 - Thông báo chính xác về vận hành nhà máy
 - Thông báo chính xác về các vấn đề
- Có được sự ủng hộ cho các chiến dịch
 - Phân loại rác

Đặt lại tên cho những thuật ngữ “không thân thiện”

- Lò đốt rác thải đô thị
với
- Nhà máy điện đốt rác

Quan hệ công chúng



Ví dụ về nhà máy rác



Nhà máy điện đốt rác Würzburg

Nhà máy điện đốt rác Vienna



Các trung tâm thông tin



Tài liệu quảng cáo và áp phích



assiert mit den Abfällen?

Die Vermeidung von Abfällen und die Wiederverwertung von Wertstoffen sind wichtige Ziele der heutigen Abfallwirtschaft. Durch eine konsequente Trennung von Abfällen und Wertstoffen sollen sämtliche Materialien richtig verwertet und nach Möglichkeit in den Stoffkreislauf zurückgeführt werden. Schadstoffe wiederum werden umweltgerecht entsorgt. Wie das jeweils funktioniert, zeigen wir hier.

ENTSORGUNGSVERBAND SAAR **EV5**

Altglascontainer

Altpapiercontainer

Kompost

Elektronikgeräte

Gelber Sack

Ökomobil

Im Internet gibt es unter www.abfalltipp.de auch ein prüfungsfähiges Abfall-Trennungstool, mit dem jede und jeder sein Abfall-Profil erstellen kann. Dank an die Umwelt - auch mit beim Abfallwettbewerb!

EV5 Entsorgungsverband Saar - Postfach 10 07 71 - 66001 Saarbrücken - Tel. (06 91) 50 00 - 620 - Fax (06 91) 50 00 - 680 www.evs.de