



Chương 6: Môi Trường

6.8 Sử dụng năng lượng hiệu quả

Tại sao bạn nên nghĩ đến sử dụng năng lượng hiệu quả?

Sử dụng **ít năng lượng hơn** cho cùng một sản phẩm đầu ra và hướng đến chuyển sang **các nguồn năng lượng tái tạo** là chìa khóa để tạo ra một nền nông nghiệp **bền vững hơn**.

Sử dụng hiệu quả năng lượng có thể giúp bạn **giảm chi phí vận hành** trang trại của mình và giảm thiểu các tác động tiêu cực đến môi trường bằng cách giảm **phát thải khí nhà kính**.



Các loại nguồn năng lượng khác nhau

1) Các nguồn năng lượng không tái tạo:

- Bị giới hạn và sẽ cạn kiệt
- Bao gồm than, khí đốt tự nhiên, dầu mỏ và năng lượng hạt nhân

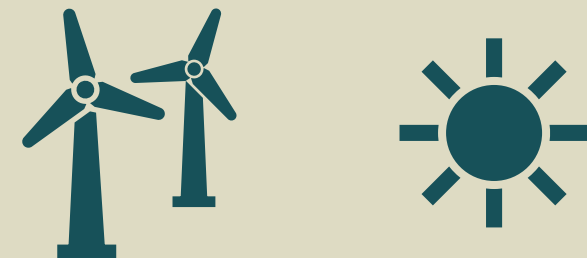
Điện thường được tạo ra bằng cách đốt nhiên liệu hóa thạch. Điều này là không tốt vì nó giải phóng khí nhà kính vào khí quyển, góp phần gây ra biến đổi khí hậu.



2) Các nguồn năng lượng tái tạo:

- Bổ sung tự nhiên theo thời gian của con người
- Bao gồm năng lượng mặt trời, gió, thủy điện và sinh khối

Năng lượng sinh khối được sản xuất từ các vật liệu thực vật hoặc động vật như ngô, mía, dăm gỗ và phân bò



6.8 Hiệu Suất Sử Dụng Năng Lượng

Số thứ tự	Yêu cầu đặc thù	Chứng nhận nhóm			Chứng nhận trạng trại đơn lẻ
		Trang trại quy mô nhỏ	Trang trại quy mô lớn	Quản lý nhóm	Nhỏ/Lớn
6.8.1	Ban quản lý lập hồ sơ về các loại nguồn năng lượng và năng lượng được sử dụng để sản xuất và chế biến sản phẩm được chứng nhận. Điều này chỉ áp dụng cho Quản lý Nhóm nếu các nhóm sử dụng năng lượng để xử lý. <i>Vui lòng xem Tài Liệu Hướng Dẫn SA-G-SD-15 Hướng Dẫn N: Hiệu suất sử dụng năng lượng</i>				



Đọc yêu cầu và khả năng áp dụng của nó trước khi bạn chuyển sang trang tiếp theo

6.8.1

Ban quản lý có tài liệu văn bản về các loại nguồn năng lượng, và loại năng lượng được sử dụng cho sản xuất và chế biến

- Xác định và ghi chép lại bằng văn bản các loại nguồn năng lượng được sử dụng để sản xuất và chế biến sản phẩm chứng nhận.
- Tính tổng mức tiêu thụ năng lượng trên mỗi kg sản phẩm bằng cách chia tổng lượng năng lượng sử dụng cho tổng lượng sản phẩm được sản xuất.

Bằng cách ghi chép lại bằng văn bản các loại nguồn năng lượng và loại năng lượng được sử dụng để sản xuất và chế biến các sản phẩm chứng nhận, **Bạn có thể có được thông tin chi tiết có giá trị về các hình thái tiêu thụ năng lượng của mình và xác định các giải pháp để cải thiện.**

Vui lòng xem Hướng dẫn: Sử dụng năng lượng hiệu quả



Nguồn ảnh: Joost Bastmeijer



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org