



Bölüm 6: Çevre

6.8 Enerji Verimliliği

Neden enerji verimliliği düşünmelisiniz?

Aynı çıktı için **daha az enerji** kullanılması ve **yenilenebilir enerji** kaynaklarına geçiş, tarımın **daha sürdürülebilir** hale getirilmesinin anahtarıdır.

Enerji verimliliği, arazinizin **işlem maliyetlerini azaltmanıza** ve **sera gazı emisyonlarının** azaltılmasına yardımcı olabilir.



Farklı türde enerji kaynakları

1) Yenilenemez enerji kaynakları:

- Sınırlı ve bitecek
- Kömürü, doğal gazı, petrolü ve nükleer enerjiyi içerir.

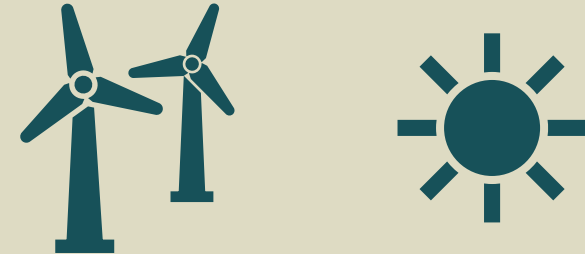
Elektrik genellikle fosil yakıtların yakılmasıyla üretilir. Bu, iklim değişikliğine katkıda bulunan sera gazlarını atmosfere saldığından dolayı çok kötüdür.



2) Yenilenebilir enerji kaynakları:

- İnsan zaman ölçeğinde doğal olarak yenilen
- Güneş enerjisini, rüzgar enerjisini, su enerjisini ve biyokütle enerjisini içerir.

Biyokütle enerjisi, mısır, şeker kamışı, odun parçaları ve inek gübresi gibi bitkisel veya hayvansal materyallerden üretilir



6.8 Enerji Verimliliği

No.	Özel gereklilik	Grup sertifikasyonu			Bireys. sert.
		K. araziler	B. araziler	Grup yönet.	K/B
6.8.1	Yönetim, enerji kaynağı türlerini ve sertifikalı ürünün üretiminde ve işleme faaliyetlerinde kullanılan enerjiyi dokümante eder. Bu sadece, grubun işleme için enerji kullanması durumunda Grup Yönetimi için geçerlidir. <i>Bkz. SA-G-SD-15 Kılavuz Doküman N: Enerji Verimliliği</i>		✓	✓	✓



Bir sonraki sayfaya geçmeden önce
gerekliliği ve geçerliliğini okuyun

6.8.1

Yönetim, enerji kaynağı türlerini ve üretimde ve işleme faaliyetlerinde kullanılan enerjiyi dokümante eder

- Sertifikalı ürünün üretimi ve işlenmesi için kullanılan enerji kaynağı türlerini belirleyin ve dokümante edin.
- Üretilen toplam ürün miktarına bölünerek, ürünün kilogram başına toplam enerji tüketimini hesaplayın.

Sertifikalı ürünlerin üretimi ve işlenmesi için kullanılan enerji kaynağı türlerini ve enerjiyi dokümante ederek, **enerji tüketim düzenleriniz hakkında değerli fikir edinebilir ve geliştirme fırsatlarını belirleyebilirsiniz.**

Bkz. Kılavuz: Enerji Verimliliği



Resim hakkı: Joost Bastmeijer



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org