

BİYOEKONOMİ

Mevcut ekonomimizin sorunu nedir?

Mevcut ekonomik modelimiz, yiyecek, yakıt, giysi, ilaç ve daha fazlasını üretmek için fosil kaynaklara dayanmaktadır. Fosil kaynakların **yenilenebilir** olmadığını ve doğaya zarar verdiğini biliyoruz.



Biyoekonomi nedir?

Avrupa Komisyonu'na göre, **biyoekonomi** "tarım, balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliği alanlarında yenilenebilir kaynakların sürdürülebilir üretimini ve bunların gıda, yem, lif gibi biyo-bazlı ve biyo-enerjik ürünlere dönüştürülmesini" kapsar.

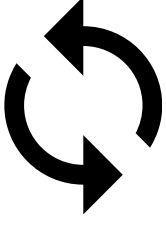
Biyoekonomik model nedir?

Biyoekonomi, gıda, enerji ve endüstriyel ürünler üretmek için **yenilenebilir biyolojik kaynakları** kullanmayı amaçlar. Üstelik bu yeni ekonomik model ile tonlarca atık geride bırakılmaz, üretim döngüsüne geri kazandırılır. Biyoekonomik modelde, biyokütle, biyoenerji ve biyoürünler üretilir.

Biokütle

Biyoenerji

Biyoürün



Biyoekonomi sürdürülebilir midir?

Biyoekonomi, ekonomimizin ve endüstrimizin daha sürdürülebilir olması için yeni bir modeldir ve biyoekonomik modelin amacı döngüsel ekonomiyi işler hale getirmektir.



Biyoekonomi ile ilgili zorluklar nelerdir?

Biyoekonomi, mevcut ekonomik modelimize sürdürülebilir bir alternatif olarak düşünülse de bazı zorlukları vardır:

- Fosil yakıtlardan üretilen enerjiyi üretmek için daha fazla ham madde gerekir, biyolojik kaynakların taşınması büyük bir zorluktur.
- Üretim için daha geniş bir arazi gerekebilir, bu da arazi bozulmasına neden olur.
- Biyobazlı ürünlerin fiyatı da yüksek olabilir, insanlar bu ürünleri kullanmayı reddedebilir.



Biyoekonomi gelişmekte olan bir modeldir, dolayısıyla sorunları çözmek için yenilikçi yaklaşımlar gerekmektedir.