

# Ekosistem hizmetleri – yeterince bilmediğimiz faydalar

Автор(и): проф. д-р Вили Харизанова, от Аграрен университет в Пловдив

Дата: 29.11.2020 Брой: 11/2020



*Tarım, yeni üretim stratejileri geliştirerek yüksek üretim seviyeleri peşinde koşma ile çevre üzerindeki etkiyi dengeleme konusunda büyük bir zorlukla yüzleşmelidir.*

*Düzenli işleyen ekosistemler – agroekosistemler, orman ekosistemleri, çayır ve sucul ekosistemler, „ekosistem hizmetleri“ olarak bilinen çok sayıda ve çeşitli faydayı ücretsiz olarak sağlar. Bunlar genellikle temiz içme suyunun sağlanmasının, atıkların ayrıştırılmasının ve kültür bitkileri ile diğer bitkilerin doğal tozlaşmasının ayrılmaz bir parçasıdır.*

Şimdiye kadar nihai ürünün üretim maliyetinde hiç hesaplanmamış olan bu faydalar, „ekosistem hizmetleri“ olarak dört kategoriye ayrılır:

- **Tedarik** – gıda, lif, kereste, biyokütle, su vb. üretimi;
- **Düzenleyici** – örneğin iklim düzenlemesi ve belirli hastalıkların kontrolü;
- **Destekleyici** – besin döngüsü, toprak oluşumu ve korunması, oksijen üretimi, habitat sağlama;
- **Kültürel** – manevi, yenileyici, terapötik, rekreasyonel vb.

Bilinçli karar vermeyi desteklemek için, birçok ekosistem hizmetine ekonomik bir değer atanır.

Ekosistem hizmeti sağlayıcıları arasında tozlaştırıcılar, yırtıcılar ve parazitler, mikroorganizmalar bulunur.