

Eco-tasarım



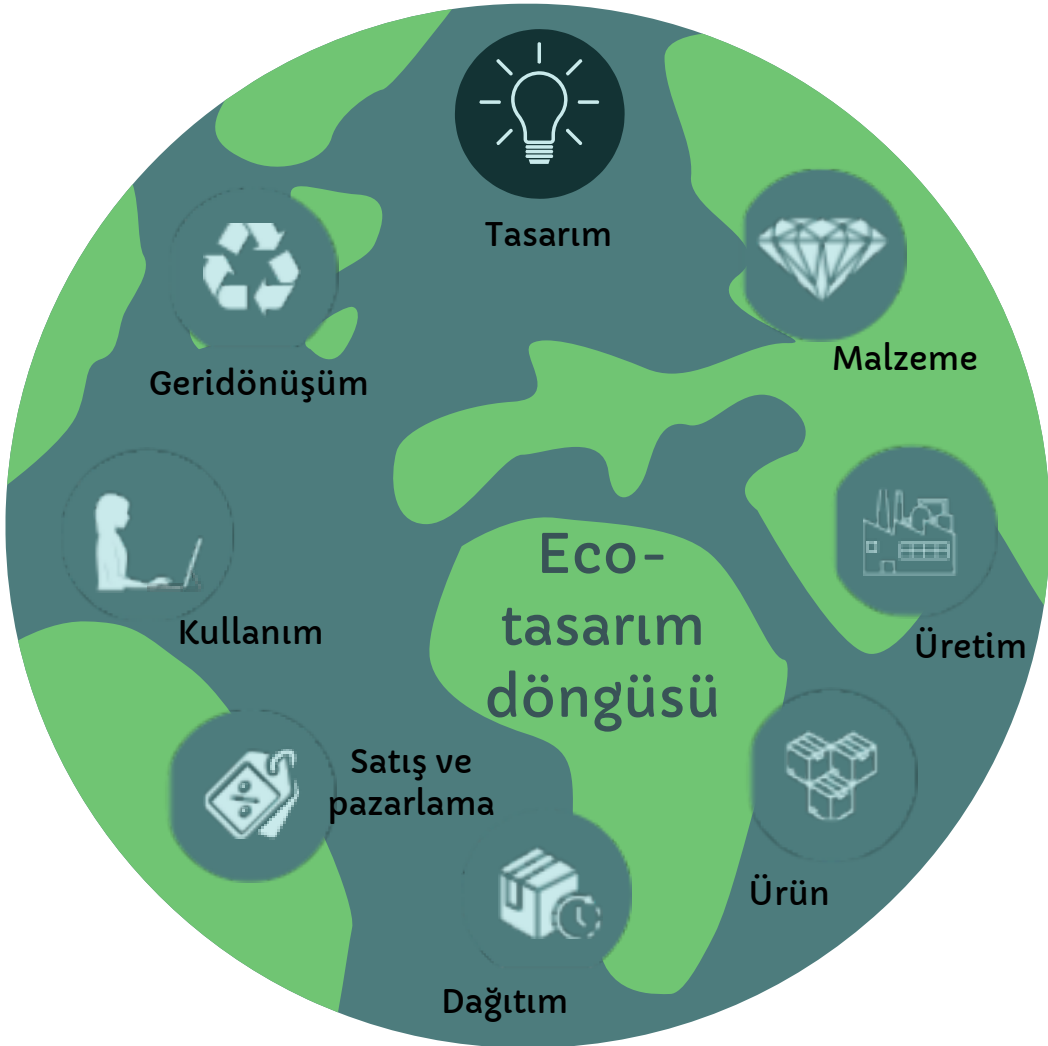
Eco-tasarım nedir?

Ekolojik boyutların ürün geliştirme sürecine entegrasyonudur.
Ekolojik ve ekonomik gereksinimleri dengeler.



Bir hizmetin veya ürünün doğaya etkisini en aza indirir.

Eko-tasarımın 8 aşaması



Eko-tasarım



Tasarım

Amaca yönelik tasarım
Yenilikçi konsept geliřtirmek
Çevresel etkilere duyarlılık
Çevresel yüklerin bir aşamadan
diğere aktarılmasını engellemek



Malzeme



Kullanılan malzemeleri azaltmak
Geri dönüřtürülmüş malzemelere öncelik
vermek
Enerji tüketimini azaltmak
Toksik maddeleri kontrol etmek ve
sınırlandırmak

Üretim

Verimli ve geliştirilmiş montaj onarılabilirliğı
ve yenilenmesi
Minimum atık ve kirlilik
Enerji verimliliğı
Üretim süreçlerinin optimizasyonu



Ürün



Uzun ömür ve dayanıklılığı sağlamak
Standardizasyon ve uyumluluk sağlamak
Bakım ve onarım kolaylığı sağlamak
Modüler tasarıma yönelmek

Eco-tasarım



Dağıtım

Dağıtım altyapısını optimize etmek
Sürdürülebilir taşımacılık
Ambalajı ve atığı azaltmak



Satış ve pazarlama



Ürünlerin nasıl tasarlandığı konusunda şeffaflık
Düşük çevresel etkinin reklamını yapmak
Hedef kitleyi satın alma sorumluluğunu teşvik etmek

Kullanım

Kolay bakım ve onarım
Yükseltilebilirlik ve uyarlanabilirlik
Verimliliğe ve yeniden kullanılabilirliğe odaklanmak



Geridönüşüm



Geri alma programları oluşturmak
Atık yönetimi
Geri kazanım ve geri dönüşüm