

İzmir Bölgesinde Endüstriyel Simbiyoz

Proje Bülteni

SAYI 03 TEMMUZ 2022





İzmir'de Sinerji Buluşturuyor, Fırsatlar Sinerjiden Doğuyor!

İzmir Bölgesinde Endüstriyel Simbiyoz Projesi kapsamında düzenlenen Sinerji Çalıştayları, bölgedeki firmaları bir araya getiriyor ve potansiyel işbirliği fırsatlarının keşfedilmesini sağlıyor.

5-6 Temmuz 2022 tarihlerinde düzenlenen Sinerji Çalıştayı'nda **48 farklı kurumdan 113 kişi** bir araya gelerek kaynak ihtiyaçlarını ve alternatif ham madde kullanımlarını karşılaştırdı. Etkinlikte ham madde ve atık bertaraf maliyetlerinde tasarruf sağlanması, Yeşil Mutabakat ve sınırda karbon uygulamalarına adım atılması gibi gelişmeler sağlandı. Aynı zamanda hem çevrenin korunması hem de ekonomik avantaj sağlayacak yenilikçi ve sürdürülebilir kaynak kullanımı konusu üzerinde duruldu.

İzmir'e özgü endüstriyel simbiyoz programının oluşturulmasında ve geliştirilmesinde en önemli adımlardan biri olan Sinerji Çalıştayları ile İzmir bölgesinde ham madde olarak kullanılacak **309 farklı kaynak türü ve 345 potansiyel iş birliği** keşfedildi.



Sahadaki Kolaylaştırıcı Güç: Eğitici Eğitimleri Devam Ediyor



Endüstriyel simbiyoz alanında kilit paydaşlara yönelik eğitici eğitimlerinin devamı niteliğindeki Moderasyon Eğitimi'ne OSB'ler, EBSO, İZTO, İTB, EİB, ÇMO ve İZSU yetkilileri katıldı. İzmir Bölgesinde Endüstriyel Simbiyoz Projesi kapsamında gerçekleştirilen eğitimde, bir sinerji çalıştayında kolaylaştırıcının rolü ve faaliyetleri üzerinde duruldu. **Eğitimin bir parçası olan çalıştay simülasyonu ile projenin sahadaki gücünü oluşturan kolaylaştırıcıların interaktif bir deneyim yaşaması sağlandı.** İzmir'e özgü modelin geliştirilmesinde önemli bir konuma sahip kolaylaştırıcılar, eğitimlerin sonunda bölgedeki endüstriyel simbiyoz iş birliklerinin kurulması ve sürdürülebilirliğin sağlanmasında kilit bir rol oynayacaklar.



Dünyada Neler Oluyor?

Birleşik Krallık Endüstriyel Simbiyoz Programı (NISP)

Endüstriyel simbiyoz birçok farklı ülkede ve farklı sektörlerde atık-kaynak ilişkisini verimli bir iş birliğine çeviriyor ve maliyetlerden tasarruf ederek kurumlara ekonomik fayda sağlıyor. Ayrıca kaynak kullanımı ve atık döngüsünde çevreye duyarlı çözümler sunan örneklerle kendini gösteriyor. Bu örneklerden biri de NISP olarak bilinen Birleşik Krallık Endüstriyel Simbiyoz Programı (National Industrial Symbiosis Program).

NISP'in en önemli özelliklerinden biri, simbiyoz etkinliğinin mesafe dinlemediğini göstermesi denebilir. Birbirine fiziksel olarak uzak mesafelerde bulunan işletmelerin de simbiyoz ağına dahil edildiği program, işletmelerin üretimlerini genişletmelerini ve maliyetlerini düşürmelerini sağladı. Bir diğer faydası ise endüstriyel ve ticari atık oluşumunun azalması ve doğal kaynakların kullanılması ile çevreye sunduğu katkı oldu. Bu verimlilik ağına dahil olmak isteyen işletmelerin birbirini bulmasını sağlayan kolaylaştırıcı bir yönetim yaklaşımı izlemesi de NISP örneğinin dünyadaki iyi örnekler arasına girmesini ve 20'den fazla ülkeye ilham olmasını sağladı. Devlet destekli bir proje olarak başlayan NISP bugün, özel bir girişim olarak sürdürülüyor.



2005-2010 yılları arasındaki faaliyetleri ile NISP neler sağladı?

- > 7 milyon tondan fazla endüstriyel atığı depolama alanlarından uzaklaştırdı.
- > 6 milyon tondan fazla karbon ayak izini/CO2 eşdeğerini önledi.
- > 9,6 milyon ton su tasarrufu sağladı.
- > 363 bin tondan fazla tehlikeli atık oluşumunun önüne geçti.
- > 9,7 milyon ton işlenmemiş malzeme kullanımının önüne geçti.
- > Ek satışlar ile 176 milyon sterlin kazandırdı.
- > Bertaraf etme, depolama, nakliye ve satın alma maliyetlerini düşürerek ekonomiye 156 milyon sterlin tasarruf kazandırdı.

**Ortak yaşamda;
yüksek verim var,
sürdürülebilirlik var,
herkes için kazanç var!**



@undpturkiye @izmirkalkinma
<https://endustriyelsimbioz.ikvp.izka.org.tr/>

