

2023-02 Sanayide Temiz ve Döngüsel Ekonomi Proje Teklif Çağrısı

2023-02 Proje Teklif Çağrısının amacı, sanayi sektöründe faaliyet gösteren KOBİ'lerin çevresel sürdürülebilirlik, rekabet edebilirlik, yatırım fırsatları, dijitalleşme ve kaynak temininde kapasitelerinin geliştirilmesine ve öncelikli ihtiyaçlarının çevresel duyarlılık ve kaynak verimliliği olarak karşılanmasına katkıda bulunmaktır.

Bu çağrı ile; yeşil teknolojileri benimseme, karbonsuzlaştırma, kaynak verimliliğini artırma, atık üretimini azaltma, suyun korunması ve sürdürülebilir üretim yöntemlerini uygulamaya yönelik projeler desteklenecektir.

2023-02 Proje Teklif Çağrısı kapsamında uygun proje konuları aşağıda örneklendirilmektedir:

- Temiz ve döngüsel bir ekonomi için endüstriyi harekete geçirmek
- Hammaddelerin ikincil hammaddeler ve yan ürünlerle değiştirilmesi
- Atık ısının geri kazanılmasına yönelik sistemler
- **Kullanım ömrü dolmuş veya atıl durumdaki ürün ve bunların atık haline gelecek bileşenlerinin yeniden kullanımı, yenilenmesi, yeniden inşası ve yeniden imalatı**
- Döngüsel değer koruma ve geri kazanım stratejilerinin uygulanmasına olanak tanıyan atıkların, atıl parçaların ve malzemelerin ayrı toplanması ve tersine lojistiği
- **Döngüsel değer koruma ve geri kazanım stratejilerine hazırlık amacıyla atıklardan malzemelerin geri kazanımı**
- Biyokütle atıklarının ve kalıntılarının gıda, yem, besin maddeleri, gübre, biyo bazlı malzeme veya kimyasal hammadde olarak geri kazanılması ve kullanılması
- Atık su arıtımı, yeniden kullanımı ve/veya geri dönüşümü
- **Döngüsel ekonomi stratejilerinin hayata geçirilmesini sağlayan araç, uygulama ve hizmetlerin geliştirilmesi/uygulanması**
- **Tasarlanan ömrünü tamamlamış veya atıl durumda olan makine ve ekipmanların yenilenmesi**
- Bazı sektörlerde tam olarak "döngüsel" olmayan teknolojilerin satın alınması ve kurulumu, malzeme verimliliği için IoT sistemleri
- Malzeme verimliliği için Nesnelerin İnterneti (IoT) sistemlerinin satın alınması ve kurulumu
- **Enerji verimliliği iyileştirmeleri**
- **Su verimliliği iyileştirmeleri**
- **Hammadde verimliliği önlemleri**
- Yakıt değiştirme girişimleri
- Atık geri dönüşümü ve yönetimi
- Endüstriyel simbiyoz ve döngüsel ekonomi uygulamaları