

ECO-INNOVERA NEDİR?

ECO-INNOVERA, Avrupa Birliği (AB) Komisyonu tarafından 7. Çerçeve Programı (ÇP) kapsamında desteklenen bir ERA-NET projesidir.

Proje önerileri, çağrı dönemlerinde, çağrıya katılan ülkelerdeki kuruluşlar ile konsorsiyumlar oluşturularak ortak olarak yapılmaktadır.

ECO-INNOVERA, uluslararası ortaklık hedefleyen bir organizasyon olmakla birlikte, projelere verilen maddi destek ulusal destek fonları tarafından sağlanmaktadır. Bu nedenle, Türkiye’de yerleşik sermaye şirketlerine ait proje başvuruları hem çağrının (uygunluk) kriterleri hem de **1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge Destek Programı** Uygulama Esasları kapsamında değerlendirilmektedir

ÇAĞRININ AMACI

Eco-Innova 2. çağrısında, yaşam standardı ve refahın artırılmasını desteklerken **çevreye olan etkileri azaltan yeni ürün, süreç ve sistem geliştirilmesine yönelik yenilikçi Ar-Ge proje başvuruları** beklenmektedir.

Çağrı sosyal, çevresel, ekonomik ve teknolojik konuları içeren multidisipliner araştırma projelerini hedeflemektedir.

ÇAĞRI KONULARI

Aşağıda belirtilen 3 tematik alandan proje önerileri alınmaktadır:

1. Sistem inovasyonu (System innovation)

Daha kapsamlı ve yüksek etkiye sahip ekono-
inovasyona erişebilmek için alışagelmış yöntemlerden daha bütünsel ve sistematik yaklaşımlara ihtiyaç vardır ve bu yaklaşımlar oldukça farklı üretim ve tüketim modellerine öncülük edebilir. Sistem inovasyonunu

tetikleyebilecek faktörler kaynakların sınırlı olması, global ve çevresel değişiklikler, nanoteknoloji/biyoteknoloji/enformasyon teknolojisi gibi cross-cutting teknolojiler veya sosyal inovasyonlar olabilir. Bu faktörler ürün ve süreçlerin temininde özgün, yüksek etkiye sahip ve dönüşümsel yaklaşımlar için büyük iş fırsatları sunmaktadır. Bu tematik alanda projelerden beklenenler:

- ürün ya da sürecin temininde veya çevreye olan etkisinde radikal veya dönüşümsel değişiklikler
- yeni tedarik zinciri geliştirilmesi veya mevcut tedarik zincirinde önemli düzenlemelerin yapılması
- tedarik zincirinde çoklu (teknolojik, toplumsal veya kurumsal) inovasyonlar
- interdisipliner ve sosyo-ekonomik araştırmalara katkılar sağlaması
- yeni iş modelleri açılımının desteklenmesidir.

2. Sürdürülebilir süreçler ve ürünler (Sustainable processes and products)

Bu tematik alanın içerdiği konulardan bazıları:

- kaynak verimliliğinde önemli iyileştirmeleri olan, farklı endüstrilerde ve müşterilerde uygulanabilen teknolojiler
- kirliliğin kaynağından azaltıldığı süreç modifikasyonları
- yenilenebilir kaynakların mevcut endüstriyel ürünlerde ve süreçlerde kullanılması
- mevcut endüstriyel ürünlerde ve süreçlerde kullanılan yüksek etkiye sahip maddelerin ikame edilmesi
- endüstriyel simbiyozun da desteklendiği entegre atık yönetim teknolojileridir.

3. Geri dönüşüm, suyun ve atıkların yeniden kullanımı
(Recycling; re-use of waste and water)

Bu tematik alanın içerdiği konulardan bazıları:

- atık oluşumunu engelleyen veya minimize eden ya da süreç sonunda yüksek kalitede ikincil malzeme olarak tekrar değerlendirilebilen ürün tasarımı
- ikincil malzemeden üretilen ürünlerin kullanımında sosyal ve pazar bariyerlerinin aşılması
- plastik – metal - atık malzemelerin kompleks karışımlarının gruplandırılması ve ayrılmasına yönelik teknolojiler geliştirilmesi
- atıklardan değerli kimyasalların ve ürünlerin geliştirilmesi
- atık yönetimi ve geridönüşüm prosesleri
- suyun tekrar kullanımıdır.

Çağrı kapsamında aşağıdaki konular desteklenmemektedir:

- atık su arıtma, toprak ve akarsu ıslahı gibi boru çıkışı arıtma yöntemleri
- orman bazlı değer zincirleri
- biyogaz
- kompostlama
- ulaşım uygulamaları
- enerji üretimi
- enerji verimliliği.

Çağrı kapsamında desteklenecek konularla ilgili daha detaylı bilgiye çağrıya ait internet sayfasında yer alan **İş Tanımı (Terms of Reference)** dokümanından ulaşılabilir (http://www.ecoinnova.eu/second_calls).

TÜBİTAK her üç tematik alana yönelik proje başvurularını kapsama almaktadır.

ÇAĞRIYA KİMLER BAŞVURABİLİR (KONSORSİYUMUN OLUŞTURULMASI)

Çağrıya proje sunulabilmesi için, çağrıya katılan en az 3 farklı ülkeden kuruluşun konsorsiyum oluşturması gerekmektedir. Ancak proje konsorsiyumunda 1 KOBİ firmasının yer alması durumunda, 2 farklı ülkeden kuruluş konsorsiyum oluşturabilecektir.

Proje konsorsiyumlarının oluşturulmasına yardımcı olunması amacıyla **çevrimiçi partner ve proje arama aracı** geliştirilmiştir. Bu araç ile proje önerinizi tanımlayarak uygun partnerler arayabileceğiniz gibi kuruluşunuzun çalışma alanlarını tanımlayarak size uygun proje önerilerini de arayabilirsiniz. Çevrimiçi partner ve proje arama aracına çağrıya ait internet sayfasından erişilebilir.

ÇAĞRIYA KATILAN ÜLKELER/BÖLGELER

- o Türkiye (TÜBİTAK)
- o Almanya (BMBF)
- o Avusturya (BMLFUW)
- o Belçika – Flaman Bölgesi (IWT)
- o Belçika – Valon Bölgesi (DGO6)
- o Finlandiya (TEKES)
- o İngiltere (TSB)
- o İspanya – Bask Bölgesi (IHOBE)
- o İsrail (MATIMOP-ISERD)
- o İsveç (FORMAS)
- o İsviçre (BAFU)
- o Polonya (NCBIR)

Çağrı kapsamında desteklenen kuruluşlar (üniversite, araştırma enstitüsü, KOBİ, büyük ölçekli firma, kar amacı gütmeyen kuruluşlar), tematik alanlar ve Ar-Ge aşamaları ülkeye/bölgeye göre değişiklik göstermektedir. Bu bilgiler çağrıya ait internet sayfasında yer alan ülkelere/bölgelere ait **Ulusal Şartname (National Specification Sheet)** dokümanından ulaşılabilir.

2013 ÇAĞRI TAKVİMİ

08 Ocak 2013: Çağrının ön başvurular için açılması

08 Nisan 2013 (Merkezi Avrupa zaman dilimine göre saat 12:00'ye kadar): Ön başvurular için son gün

Mayıs 2013: Çağrının tam başvurular için açılması

15 Temmuz 2013 (Merkezi Avrupa zaman dilimine göre saat 12:00'ye kadar): Tam başvurular için son gün

Ekim 2013: Projelere ilişkin nihai destek/ret kararlarının alınması ve sonuçların duyurulması

Ocak 2014: Desteklenen projelerin başlangıç tarihi (beklenen)

Temmuz 2014: Ortaklık anlaşmalarının imzalanması (beklenen)

BAŞVURU SÜRECİ

Başvurular ön başvuru ve tam başvuru olmak üzere iki aşamalıdır.

Her iki aşamada da proje koordinatörünün, **Elektronik Başvuru Sisteminin (ESS)** kullanarak proje önerisini İngilizce olarak <http://www.ecoinnova.eu/submissioncall2> adresinden göndermesi gerekmektedir.

Ön başvuruda konsorsiyum yapısı ve partnerlerin görev paylaşımı, projenin tanımı (projenin amacı ve yenilikçi yönü, ekonomik/çevresel/sosyal etkileri, mevcut teknolojik durum, iş planı, pazar analizi) ve maliyet hesaplarına ait özet bilgiler verilmelidir.

Tam başvuruda daha önce sunulan ön başvuruya yönelik, özellikle projenin katma değeri, partnerler arası fikri mülkiyet hakkı paylaşımı, iş planı ve sonuçlarına ait detaylı bilgi verilmelidir.

Başvuru Formlarına ve **Başvuru Kılavuzuna** çağrıya ait internet sayfasından erişilebilir.

Projelerde yer alacak Türkiye'den kuruluşlardan (Türkiye'de yerleşik sermaye şirketleri) ön başvuruları uygun bulunanlar, tam başvuru için geçerli çağrı takvimine uygun şekilde **TÜBİTAK 1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programına** da proje başvurusunda bulunması gerekmektedir.

Üniversiteler ve Araştırma Enstitüleri proje önerisi sunamamakta, ancak özel sektör firmalarının projelerinde danışmanlık/ hizmet sağlayıcı olarak yer alabilmektedir.

1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı hakkında ayrıntılı bilgiye TÜBİTAK internet sitesinden erişilebilir (<http://www.tubitak.gov.tr>).

PROJE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

Projeler, ön ve tam başvuru sonrası, ilgili ülke/bölgelerin ve çağrının genel kurallarına uygunluk açısından kontrol edilecektir (Uygunluk Kontrolü).

Uygunluk kontrolünden geçen ve başarılı bulunan ön başvurular, tam başvurunun sunulması için 2. aşamaya davet edilecektir.

Uygunluk kontrolünden geçen tam başvurular ise en az iki bağımsız hakem tarafından çağrının değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilecektir. Çağrı Değerlendirme Komitesi hakemler tarafından hazırlanan raporları dikkate alarak projelere yönelik gruplandırma yapacaktır. Yapılan gruplandırma ve bütçe olanakları dahilinde ilgili ülke/bölgelerin uygun bulunduğu projeler desteklenecektir.

Çağrının uygunluk ve değerlendirme kriterlerine çağrıya ait internet sayfasında yer alan **İş Tanımı (Terms of Reference)** dokümanından ulaşılabilir.



Boosting Eco-innovation through joint cooperation in research

www.eco-innova.eu

PROJE DESTEĞİ

Başarılı bulunan projeler için, her ülke/bölge, kendi ülke/bölgesinden kuruluşları destekleyecektir.

Bu doğrultuda, projeleri başarılı bulunan Türkiye'den firmalara, 1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı çerçevesinde **hibe** şeklinde destek verilecektir. Hibe destek oranı büyük firmalar için **%60**, KOBİ'ler için **%75**'dir.

DAHA DETAYLI BİLGİ VE SORULARINIZ İÇİN

Eco-Innova projesi ve çağrısına yönelik tartışmaları ve güncel bilgileri **LinkedIn Eco-Innova** grubundan takip edebilir, sizler de gruba üye olabilirsiniz (<http://www.linkedin.com/groups/ECOINNOV ERA>).

Pınar AKER
Bilimsel Programlar Uzmanı
TÜBİTAK TEYDEB
0312 468 53 00 / 3414
pinar.aker@tubitak.gov.tr