



**ÇİMENTO, CAM,
SERAMİK VE TOPRAK ÜRÜNLERİ
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ**



Sayı: 27274239-TİM.OAİB.13.YESİL.2024/30-1232

Ankara, 30/01/2024

Konu: Deniz Yosunu Çiftliği Geliştirme Projesi/İngiltere-Çimento Sektörü Hk.

Sayın Üyemiz,

Avrupa Birliği Ufuk Avrupa Programı kapsamında kurulan Avrupa Yenilik Konseyi (European Innovation Council-EIC) tarafından yürütülen EIC Kılavuz (Pathfinder) Programı ile çığır açıcı teknolojilerin desteklenebilmesini sağlayacak bilimsel temelin geliştirilmesi hedeflenmekte olup, teknolojik bir atılımı hedefleyen derin teknoloji odaklı Ar-Ge çalışmalarının erken aşamalarına destek sağlanmakta ve program kapsamında 3 ila 4 milyon avroya varan hibe ile erken aşama geliştirme süreçleri desteklenmektedir.

EIC Pathfinder Programı, Açık Fonlama ve belirlenen Stratejik Önceliklerdeki projelerin fonlanmasını destekleyen iki farklı hibe programını içermektedir. Bu hibe programlarından EIC Kılavuz Stratejik Öncelikleri kapsamında, tipik olarak bir EIC Program Yöneticisi tarafından yönlendirilen belirlenmiş stratejik öncelik alanlarından sunulan projeler için fon sağlanmakta olup, KOBİ'ler, araştırma kuruluşları ve üniversiteler tekil başvuru yapabileceği gibi en az 2 ortaklı konsorsiyumlar tarafından da proje başvurusu sunulabilmektedir. EIC Kılavuz Stratejik Öncelikleri kapsamında açılan çağrılardan biri amacı karbon emisyonu olmayan veya azaltılmış çimento ve beton için çığır açan yenilikleri desteklemek olan “Pathfinder Challenge: Towards cement and concrete as a carbon sink” çağrısıdır.

Bu kapsamda, İngiltere’de yerleşik bir sanayi kuruluşu koordinatör olarak söz konusu çağrıya yönelik çevre dostu inşaat malzemesi geliştirmek üzere bir proje hazırlamaktadır. Projede deniz kenarındaki araştırma tesisi ve gelgitli deniz kıyısına erişim avantajı kullanılarak deniz yosunu çiftliklerinin kurulma olasılığı inceleneceği belirtilmektedir. Deniz yosunu çiftliklerinin, büyüdükçe karbon emisyonlarını absorbe ederken bir yandan da deniz habitatını zenginleştirmekte olduğundan bahisle bu çiftliklerin sürdürülebilir bir şekilde işletilebileceği ve her hasat edilen çiftliğin, hasat edilen malzemenin yerine bir veya daha fazla yeni çiftlikle değiştirilebileceği ifade edilmektedir. Projenin inovatif yönleri arasında büyük kahverengi deniz yosunları olan laminarialesin (kelp) bileşenlerinin çimento yerine betona katkı sağlamak üzere kullanılabilirliği yer almaktadır.

Bu itibarla, “Pathfinder Challenge: Towards cement and concrete as a carbon sink” proje çağrısına ve söz konusu projeye ilişkin daha ayrıntılı bilgi almak için TÜBİTAK Avrupa Yenilik Konseyi Ulusal İrtibat Noktası Merve Diyar Kaya (merve.diyar@tubitak.gov.tr) ile iletişime geçilmesi gerekmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

Musa DEMİR
Genel Sekreter

Ayrıntılı bilgi için: Dilek Sacide Özpolat - Uzman Yardımcısı

Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği

Ceyhan Atuf Kansu Cad. No: 120

06520 BALGAT ANKARA

Tel : (312) 447 27 40 Faks : (312) 446 96 05 - 447 01 80

e-posta : info@oaiib.org.tr / www.oaiib.org.tr

