

CALIMERO projesi önemli bir kilometre taşına ulaştı: Biyo-temelli endüstriler için sürdürülebilirliği geliştiren metodolojiler ve dönüştürücü içgörüler

- CALIMERO, dögüsel ekonomi ilkelerini entegre ederek, hammadde kritikliği değerlendirmesi yaparak ve karbon ayak izi ile yaşam döngüsü etki değerlendirme yaklaşımlarını geliştirerek değerlendirme metodolojilerini iletirmektedir.
- İř yaratma, çalışan sağlığı ve güvenliği, toksisite ve ekonomik kârlılık gibi göstergelerin iyileştirilmesi, biyo-temelli sektörlerde sürdürülebilirlik etkilerinin daha kapsamlı bir şekilde değerlendirilmesini sağlamaktadır.

Madrid, İspanya. 28 Ocak 2025 - Üç yıllık araştırma girişiminin son aşamasına yaklaşan CALIMERO projesi, Avrupa'daki biyo-temelli endüstrilerin sürdürülebilirlik değerlendirmesini geliştirme konusunda önemli ilerlemeler kaydetmiştir. Çevresel performans ölçütlerini iyileştirmeye odaklanan CALIMERO, çeşitli sanayi sektörlerinde sürdürülebilirliği değerlendirmek için daha doğru ve güvenilir araçlar sağlamayı amaçlamaktadır.

CALIMERO projesinin en önemli yeniliklerinden biri, Avrupa Ürün Çevresel Ayak İzi (PEF) metodunun geliştirilmesidir. Yaygın olarak ürünlerin çevresel etkisini değerlendirmek için kullanılan bu yöntem, biyo-temelli endüstrilerin özel zorlukları ve fırsatlarını daha iyi hesaba katacak şekilde geliştirilmiştir. Dögüsel ekonomi ilkelerinin entegrasyonu ve Yaşam Dögüsü Sürdürülebilirlik Değerlendirme (LCSA) çerçevesinin iletilmesiyle, CALIMERO, biyo-temelli ürünlerin yaşam döngüsü boyunca çevresel etkilerinin daha kapsamlı bir şekilde değerlendirilmesini sağlamaktadır.

Çevresel değerlendirmelerin ötesinde, CALIMERO sosyal ve ekonomik faktörlerin sürdürülebilirlik analizine dahil edilmesinin önemini vurgulamaktadır. Proje, iř yaratma, mesleki sağlık ve güvenlik ile finansal kârlılık gibi temel unsurları ölçmek için yeni göstergeler gelişirmiştir. Bu yenilikler, sürdürülebilirlik değerlendirmelerinin çevresel, sosyal ve ekonomik boyutları kapsamasını sağlayarak, biyo-temelli endüstrilerin toplumlara ve ekonomilere katkılarını daha geniş bir perspektiften ele almaktadır.

Proje, inşaat, kağıt ve selüloz, tekstil, biyokimya ve ahşap işleme gibi sektörlerdeki kritik noktaları belirlemede önemli aşamalar kaydetmiştir. Geliştirilen yeni yöntemler ve yazılımlar sayesinde, sürdürülebilirlik analizleri daha ayrıntılı hale getirilmekte ve sektörlerle yönelik yenilikçi çözümler sunulmaktadır.

CALIMERO projesi, yaşam döngüsü verilerinin toplanmasını ve biyo-temelli endüstrilerde sistemik değişimlerin belirlenmesini sağlayan metodolojiler geliştirmeye devam etmektedir. 2025 yılı ortalarına kadar biyolojik çeşitlilik ve ekosistem hizmetlerinin değerlendirilmesine yönelik yeni gelişmelerin de paylaşılması beklenmektedir.

CALIMERO hakkında

CALIMERO, biyo-temelli endüstrilere yönelik Yaşam Dögüsü Değerlendirme metodolojileri için ortak bir çerçeve oluşturmayı amaçlayan bir Avrupa projesidir. Proje, çevresel etkileri azaltmak, kaynak kullanımını optimize etmek ve sürdürülebilir uygulamalara geçişi desteklemek için beş ana sektörde çalışmaktadır.

Proje, yedi ülkeden 12 ortak tarafından yürütölmekte olup, Contactica koordinatörlüğünde gerçekteştirilmektedir. Toplam 3.518.900 € bütçesiyle, proje 2025 yılında tamamlanacaktır.

Daha fazla bilgi için:

Koordinatör: Eduardo.entrena@contactica.es

İletişim yöneticisi: Estibaliz.garmendia@contactica.es