**05.08.2022**

**BMC’NİN ÇEVRE DOSTU PROJESİNE**

**AVRUPA KOMİSYONU’NDAN BÜYÜK DESTEK**

Avrupa Birliği tarafından desteklenen ve dünyanın en büyük sivil bütçeli AR-GE ve yenilik programı olan ‘’Ufuk Avrupa Programı’’ kapsamında BMC’nin çevre dostu projesi desteklenmeye layık görüldü.

İklim, enerji ve mobilite başlığı altında yer alan tüm ulaşım modları için temiz ve rekabetçi çözümler hedefleyen **ESCALATE** **(Powering EU Net Zero Future by Escalating Zero Emission HDVs and Logistic Intelligence**) **Projesi** ile BMC, Avrupa Komisyonu’ndan en yüksek puanı aldı.

**800 Km Menzilli Çevre Dostu Çekici Tasarlanarak Prototipi Üretilecek**

Proje ile ağır ticari araçlarda temiz enerji kaynakları kullanılarak geleneksel olarak kullanılan benzin ve dizel gibi fosil yakıtlara bağımlılığının azaltılması ve sıfır emisyon değerine ulaşılması planlanıyor. Projede yer alan tüm paydaşlar ile birlikte geliştirilecek olan çevre dostu BMC çekicinin 800 km’lik menzile ulaşması hedefleniyor.

**Hedef Ağır Yük Taşıtlarında Sıfır Emisyona Ulaşmak**

Projede ağır vasıta yük taşıtlarında sıfır emisyona ulaşmak için üç ana alanda yenilikçi konseptler geliştirilecek. Bu konseptler başta aracın çok daha verimli ve uygun maliyetli altyapı sistemlerine sahip olmasını sağlayacak. Ayrıca şebeke dostu ve hızlı şarj altyapı sistemlerinin tasarımını ve filoların kapasitesini, kullanılabilirliğini, hızını dikkate alan dijital ve yapay zekâ tabanlı yönetim sistemlerinden oluşacak. Böylelikle ağır yük taşıma sektöründe sıfır emisyon değerlerine ulaşılarak sürdürülebilir bir ekosistem yaratılacak.

**Çok Ortaklı Global Proje**

TÜBİTAK koordinasyonunda FEV Almanya ve Surrey Üniversitesi’nin destekleriyle dünya çapında 37 paydaşın yer aldığı proje Ocak 2023’te başlayacak.