

Simoldes Plásticos, S.A

Be.Neutral – Agenda de Mobilidade para a Neutralidade Carbónica nas Cidades

A Be.Neutral tem a ambição de posicionar Portugal como exportador de produtos ciber-físicos de mobilidade carbono zero para cidades de todo o mundo. Foi desenhada a partir da oportunidade de desenvolver, industrializar e operar novos produtos e serviços de mobilidade (dispositivos físicos, conectividade e plataformas de ciência de dados), com capacidade de quantificação em tempo real das emissões evitadas para acelerar a neutralidade carbónica até 2030.

A participação da Simoldes Plásticos visa o desenvolvimento de duas plataformas, uma física e outra digital, com foco em melhorias de sustentabilidade e mobilidade urbana. A plataforma física envolve a criação de um veículo ligeiro de quatro rodas, categoria L7e (<450kg) designado BEN, projetado para o serviço de mobilidade urbana partilhada. Este veículo inovador será fabricado com tecnologias e materiais que minimizam a sua pegada de carbono, visando estabelecer-se como referência de mercado na categoria de baixo impacto ambiental (LCA).

Além disso, a ambição deste projeto inclui uma série de iniciativas inovadoras em tecnologias e materiais, com o objetivo de aprimorar continuamente o BEN. Isso promoverá uma experiência de utilizador excepcional, mantendo sempre o compromisso com os princípios ambientais essenciais que norteiam o desenvolvimento deste projeto, incluindo os 5Rs: Reciclabilidade, Redução, Reutilização, Recusa e Reparação.

No que diz respeito à plataforma digital, ela possibilitará a conectividade do veículo BEN e sua integração com as demais plataformas da agenda BeNeutral (BEN4us, Bus-as-a-Service e Bike4all), permitindo uma interação perfeita entre esses serviços de mobilidade.

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA: 221.376.867,92€

INVESTIMENTO DA SIMOLDES PLÁSTICOS: 44.306.894,21€