

FUNDO AMBIENTAL

Componente | C21 - REPowerEU

Código do projeto | 316

Entidade beneficiária | Paradigma Milenar - Unipessoal, Lda

Custo total elegível | 9.125.106,50€

Apoio financeiro da União Europeia | 5.437.409,25€

Descrição do projeto e resultados esperados

A presente operação visa criar uma unidade de produção de Biometano Sustentável para injeção na rede pública de gás natural na freguesia de Fradelos, no concelho de Vila Nova de Famalicão.

Mais concretamente, a Paradigma Milenar pretende criar uma unidade de produção de Biometano Sustentável com capacidade de tratamento de 100000 ton resíduos/ano, uma potência instalada de 8,40 MW, que corresponde a uma produção máxima esperada de biometano sustentável de 800 Nm³/h e, simultaneamente, produção da mesma quantidade (~ 100 000 ton) de digerido utilizado posteriormente como fertilizante orgânico.

Em termos de indicadores, prevê-se uma diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa de 9 381,96 tonCO₂eq.

