

Designação do projeto | Clean4G

Código do Projeto | POCI-01-0247-FEDER-038323

Objetivo Principal | Conversão de CO₂ do processo de produção de cimento num combustível gasoso limpo para utilização no mesmo processo – circularidade no processo de emissões de cimento.

Região de Intervenção | Centro

Entidade beneficiária | CMP – Cimentos Maceira e Pataias, SA.

Data de aprovação | 27-07-2018

Data de início | 01-09-2018

Data de Conclusão | 31-08-2020

Custo total elegível | 1.064.831,01

Apoio financeiro da União Europeia | 546.720,16

Descrição do Projeto | O Clean4G vem introduz dois novos processos de conversão de CO₂ da indústria cimenteira: a metanação e o processo de electro oxidação de bio-óleo de liquefação de biomassa. Ambos vão produzir metano e/ou metanol que será injetado nos fornos de cimento, conduzindo a diminuição global das emissões.

