

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

AGREGADOS CALCÁRIOS DAS SESMARIAS LDA.

BREVE DESCRIÇÃO DA OPERAÇÃO

Tendo em conta o consumo elevado da empresa Agregados em combustíveis fósseis e energia elétrica, a proposta de investimento revela a sua resiliência no processo de descarbonização na materialização de um contributo para as metas de neutralidade carbónica, através de uma exploração eficiente e numa aposta na criação de valor para a região e para o setor, com a adaptação da sua atividade económica aos novos desafios ambientais, assente numa exploração sustentável, competitiva e justa, alavancando o seu posicionamento nacional e internacional.

Neste sentido, os investimentos a realizar inserem-se em três tipologias:

- i. Processos e tecnologias de baixo carbono;
- ii. Adoção de medidas de eficiência energética;
- iii. Incorporação de energia de fonte renovável e armazenamento de energia.

OBJETIVOS E RESULTADOS

- Atingir uma diminuição anual das emissões de gases com efeitos de estufa de 116 ton. de CO2 equivalente;
- Obter uma diminuição anual de consumo de energia final em toneladas equivalentes de petróleo (tep) de 1611 tep;
- Alcançar a eletrificação dos consumos finais de energia de 505 KW
- Atingir uma potência instalada em unidades de produção para autoconsumo (UPAC) de 350kWp.

INVESTIMENTO

2.071.092,82€

