

Entidade beneficiária | NITAL-GRANITO NATURAL LDA

Medida | Apoio à Descarbonização da Indústria

Investimento | 227.305,00 EUR

Incentivo | 193.209,25 EUR

Descrição do projeto, objetivos, investimento e resultados esperados:

O projeto assenta num quadro de medidas em 2 áreas de alto impacto nos consumos energéticos e na performance da empresa em termos de emissões e pegada ecológica. Este projeto foca-se na descarbonização destes 2 processos, apostando em medidas de eficiência energética e de substituição e eliminação de uso de equipamentos que utilizam energia fóssil por outros elétricos e energeticamente muito mais eficientes. A empresa vai substituir 2 linhas de ar comprimido da sua unidade, que alimentam 2 linhas e processos produtivos distintos, bem como substituir as tecnologias utilizadas no processo de tratamento de águas, aumentando a eficiência energética dos mesmos, substituindo 4 bombas de águas e eliminando a necessidade de uso de dumper e diminuindo de uso de 1 pá carregadora no transporte e deposição de lamas.

Diminuição de emissões tCO₂ na ordem dos 30,11% e dos consumos na ordem dos 32,62%

Rubrica	Local	Aprovado €
		Elegível
b.2) Sistemas de ar comprimido	1-1 - Unidade Industrial	28.490,00
b.2) Sistemas de ar comprimido	1-1 - Unidade Industrial	53.845,00
a.1) Substituição de equipamentos	1-1 - Unidade Industrial	144.970,00
		227.305,00

Indicadores

Designação	Unidade	Referencial de partida	Meta atingir
Diminuição anual estimada das emissões de gases com efeito de estufa	Toneladas de CO2 equivalente	387,36	270,80
Diminuição anual do consumo de energia final	Toneladas equivalentes de petróleo (tep)	75,16	34,19
Eletrificação dos consumos finais de energia	KW	874,05	1.034,37
Potência instalada em Unidades de Produção para Autoconsumo (UPAC)	KWp	0,00	0,00