



Entidade beneficiária | CRS – Indústria de Vestuário, SA

Projeto nº 3047

Designação do projeto:

Implementação de Painéis Solares para Redução de Emissões e Aumento de Eficiência Energética em dois Edifícios.

Investimento | 43.500,00 EUR

Apoio PRR e UE | 32.625,00 EUR

Objetivos:

Os principais objetivos deste investimento, são reduzir significativamente a pegada carbónica ao adquirir capacidade de produção de energia elétrica através de painéis solares para autoconsumo, e aumentar/reforçar a Eficiência Energética em dois Edifícios.

Serão montados todos os equipamentos conexos para permitir a utilização e ligação à rede e utilização da instalação para autoconsumo, nas duas instalações, que se localizam em edifícios separados.

Resultados:

Eficiência energética:

Permitirá uma produção de 43371 kWh para a primeira instalação e 29251 kWh para a segunda instalação ou 72622 kWh se tidas em conjunto.

A instalação de painéis solares permitirá a redução de consumo 72622 kWh, logo uma redução de 35% de consumos cumprindo os objetivos de melhoria de eficiência energética.

Emissões:

A instalação de painéis solares levará à redução de consumo de 72622 kWh, logo uma redução de 13,36 tCO₂eq apresentando também uma redução de 35% nas emissões.

Individualmente, no primeiro edifício prevê-se uma redução de 31%. O segundo edifício resultará numa redução de 44%.

Em conjunto as intervenções resultaram na redução de consumos e emissões, acima dos 30%.