



Designação do Projeto | DURIT_M&T

Aviso de Concurso | 2022-C11i01-03

Data de início | 2023-04-01

Data de conclusão | 2024-12-31

Investimento | 30.957,00 €

Apoio financeiro | 20.122,05 €

Breve Descrição do Projeto

Um dos aspetos mais críticos na gestão de energia relaciona-se com a recolha de elementos relativos aos consumos e produções dos diversos sectores energéticos.

Deste modo, a empresa DURIT – que se dedica fabrico de ferramentas em metal duro criando soluções duradouras com acabamentos de alta precisão do produto final – propõe o projeto DURIT_M&T que visa a adoção de uma solução tecnológica de constante monitorização dos consumos, providenciando informação atualizada sobre os mesmos e, assim, possibilitar o controlo dos consumos energéticos dos diferentes sectores e equipamentos das suas instalações, com vista à sua redução. Especificamente, a empresa via promover a sua própria eficiência através da aposta numa solução digital que apoia a medição, monitorização, tratamento de dados para a gestão e otimização de consumos energéticos e consequente redução de emissões de GEE e poluentes, aumentando a eficiência de utilização de recursos energéticos na empresa.

Este projeto revela-se de extrema importância para o desenvolvimento e instalação de um sistema de gestão de energia denominado “Monitorização e Estabelecimento de Metas” (Monitoring & Targeting (M&T)) o qual consiste, de um modo geral, na monitorização constante dos valores de produção e dos consumos de energia, permitindo definir valores de referência em relação aos quais é possível detetar eventuais desvios e estabelecer, posteriormente, metas de redução dos consumos energéticos.