

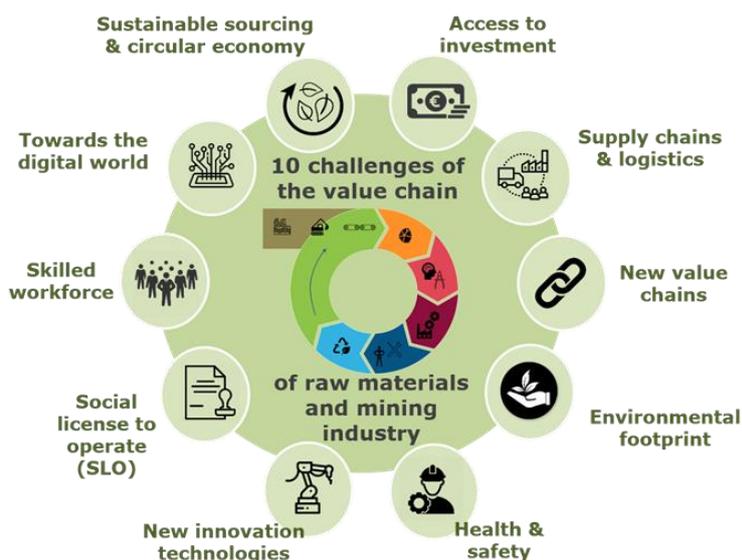
FORTALECIMENTO DAS CADEIAS DE VALOR DE MATÉRIAS-PRIMAS E ATIVIDADE MINEIRA ATRAVÉS DE SERVIÇOS DE INOVAÇÃO E SUPORTE ÀS PME

O projeto europeu MINE.THE.GAP oferece financiamento de até 60.000 euros para sua transformação sustentável

O desenvolvimento da Era da Digitalização na indústria e na economia, impôs uma mentalidade de otimização de processos e gestão eficiente de recursos, proporcionada pelo desenvolvimento e implantação de novas tecnologias servindo de alavanca para objetivos de sustentabilidade ambiental e favorecendo a redução de custos e resíduos; tempos de produção e customização mais curtos; crescente

demanda por produtos e serviços de qualidade. O setor da Indústria Mineira e Matérias-Primas vive num contexto de negócios complexo e cada vez mais exigente, competitivo e desafiador. É imprescindível fazer uma correta gestão das matérias-primas e investir em métodos avançados de recuperação, reduzindo os resíduos gerados e recuperando matérias-primas de água de mineração, resíduos mineiros, rejeitos e sucatas. As tecnologias inovadoras podem fornecer um processamento avançado e uma separação, classificação ou recuperação de minerais de forma mais eficiente. As soluções i4.0, promovem processos mineiros, transformação e manufatura mais eficientes, são fundamentais para fomentar a capacidade de criação de valor agregado, aumentando as exportações e, conseqüentemente, ampliam o reconhecimento internacional do setor de recursos minerais.

O MINE.THE.GAP está alinhado com as prioridades delineadas no plano europeu de resiliência em matérias-primas COM (2020) 474 – Resiliência de Matérias-Primas Críticas: Traçando um Caminho para uma Maior Segurança e Sustentabilidade, resultante da Parceria Europeia de Inovação em matérias-primas e a implementação do seu roadmap (SIP – Strategic Implementation Plan). O MINE.THE.GAP visa melhorar a competitividade das PME e aumentar a resiliência das cadeias de valor industriais da UE, proporcionando um abastecimento sustentável de matérias-primas e contribuindo para a implementação da economia circular no setor da mineração e das matérias-primas. Para mais informações, consulte a web de MINE.THE.GAP.



Contacto:

Marta Peres, ACPMR, marta.peres@clustermineralresources.pt (Portugal)
MINE.THE.GAP web address: <https://h2020-minethegap.eu>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement No. 873149

Topic: H2020-INNOSUP-01-2018-2020