



Projeto Ecoplanta foi a única candidatura espanhola pré-selecionada para os Fundos Europeus de Inovação

- O projeto de valorização material, Ecoplanta Molecular Recycling Solutions, em El Morell, resultante da *joint-venture* constituída pela SUEZ Recycling & Recovery Spain, Repsol e a canadiana Enerkem, foi selecionado pelo Fundo Europeu de Inovação entre os mais de 300 projetos concorrentes, pela contribuição na luta contra as alterações climáticas.
- Com esta pré-seleção, a União Europeia apoia as empresas com projetos altamente inovadores, a implementar a sua tecnologia.
- O aproveitamento de resíduos como matéria-prima secundária, contribuirá de forma favorável para a melhoria das taxas de recuperação de materiais em Espanha, e para a concretização dos objetivos até 2035 da UE, de redução de resíduos cujo destino seria o aterro sanitário, consolidando-se como uma alternativa à incineração, com menor impacto ambiental.

1 dos 7 projetos

Pré-selecionados para os Fundos Europeus de Inovação

Reconhecido pela sua fórmula inovadora, redução de emissões de carbono e escalabilidade.

O projeto de transformação de resíduos Ecoplanta Molecular Solutions, em El Morell, resultante da *joint-venture* formada pela SUEZ Recycling & Recovery Spain, a Repsol e a empresa canadiana Enerkem, foi um dos sete projetos pré-selecionados pelo Fundo Europeu de Inovação, pela sua contribuição para a luta contra as alterações climáticas. É o único projeto em Espanha a ser pré-selecionado para este Fundo de Inovação da União Europeia, que apoia tecnologias altamente inovadoras e projetos europeus emblemáticos que pretendam reduzir significativamente as emissões. Com este compromisso, a UE apoia os promotores destes projetos altamente inovadores a implementar a sua tecnologia, e no caso deste projeto em particular, a tecnologia de gaseificação destacou-se pela sua inovação, a redução de emissões de carbono e a escalabilidade.





Trata-se de um projeto pioneiro de economia circular, que visa maximizar a reutilização dos resíduos sólidos urbanos, promover a reciclagem e a recuperação de materiais. A nova fábrica processará cerca de 400.000 toneladas de resíduos sólidos urbanos não recicláveis, provenientes de municípios circundantes, e produzirá cerca de 220.000 toneladas de metanol por ano. Este metanol será utilizado como matéria-prima para a produção de materiais circulares ou biocombustíveis avançados, ajudando a evitar a emissão de cerca de 200.000 toneladas de CO₂ por ano e a reduzir os resíduos cujo destino seria o aterro sanitário. A fábrica que deverá entrar em funcionamento em 2025, proporcionará uma solução industrial à prova de futuro para a crescente procura de metanol renovável, que se prevê que registe um crescimento significativo nos próximos anos.

Conseguindo transformar os resíduos, tendo por base uma verdadeira economia circular, a Ecoplanta contribuirá de forma muito positiva para a melhoria das taxas de reconversão de materiais em Espanha e para a concretização dos objetivos da EU até 2035, de reduzir o volume de resíduos sólidos urbanos que atualmente são depositados em aterro, consolidando-se assim como uma alternativa à incineração, com menor impacto ambiental.

O projeto Ecoplanta permitirá acelerar a transição de um modelo económico linear baseado em recursos para um modelo de economia circular, que é hoje uma das principais urgências económicas, políticas e sociais.





Sobre a Repsol

A Repsol é uma empresa multinenergética internacional comprometida com a transição energética e o desenvolvimento de soluções eficientes e sustentáveis, capazes de satisfazer as necessidades dos seus clientes. Em 2019, estabeleceu como meta ser uma empresa com zero emissões líquidas de CO₂ em 2050, sendo a primeira empresa do setor a anunciar o desígnio. Presente em toda a cadeia de valor energético, a Repsol emprega 24.000 pessoas, distribui os seus produtos em cerca de 100 países para satisfazer as necessidades energéticas dos seus 24 milhões de clientes.

Com presença expressiva em Portugal desde 1990, é uma das 10 maiores empresas nacionais. A Repsol desenvolve a sua atividade nas áreas Industriais, mais concretamente na Química, onde é uma das 10 maiores exportadoras do país, nas áreas Comerciais, através das mais de 500 Estações de Serviço, do GPL, dos Lubrificantes, Asfaltos e outros produtos energéticos, Aviação e Marinha. Está ainda presente no setor das Renováveis, através do WindFloat Atlantic (primeiro parque eólico flutuante da Europa Continental).

