

Bioeconomia e Economia Circular

Interpretação do que se pretende para o enquadramento de projetos em Bioeconomia e Economia Circular.

BIOECONOMIA

Entende-se por «Bioeconomia» a utilização de recursos biológicos renováveis provenientes da terra (como culturas agrícolas, produtos florestais, animais e micro-organismos) para produzir alimentos, materiais ou energia.

ECONOMIA CIRCULAR

Por sua vez, a «Economia Circular» corresponde a um modelo de produção e de consumo assente na redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia, num processo integrado, promovendo a dissociação entre o crescimento económico e o aumento do consumo de recursos. Visa prolongar o ciclo de vida dos produtos, incluindo o redesenho de processos e produtos, o desenvolvimento de novos modelos de negócio e a otimização da utilização de recursos.

Para o correto enquadramento de um investimento

entende-se necessário avaliar, sequencialmente, os seguintes três pontos:

- 1 Identificar o ativo biológico**
o recurso físico de base.
- 2 Determinar o uso**
a bioeconomia corresponde ao uso dado a esse recurso.
- 3 Avaliar o modelo de gestão**
a economia circular constitui o modelo que assegura que o uso seja sustentável e regenerativo baseado na redução, reutilização, recuperação e reciclagem de materiais e energia.

i Exemplo prático - pellets de caroço de azeitona

A produção de pellets a partir de caroço de azeitona não se integra na economia circular, uma vez que as pellets não cumprem o ciclo de redução, reutilização, recuperação e reciclagem: a partir do momento em que são convertidas em energia, a sua vida útil extingue-se.

Com efeito, o caroço de azeitona constitui biomassa residual de um ativo biológico (a oliveira). Ao transformar-se essa matéria orgânica num biocombustível sólido para geração de energia térmica, limpa e renovável, o resíduo (antes poluente ou de baixo valor) é reintroduzido na cadeia económica, prolongando o valor do recurso e evitando o desperdício.

Este processo reflete uma parte do modelo de gestão sustentável e regenerativo. Deste modo, considera-se mais adequado enquadrar a produção de pellets como uma atividade do setor da Bioeconomia.

Nota: Cada caso será um caso e terá de ser avaliado por cada um dos GAL, em sede de análise.