

Designação do projecto: Estudo de Incidências Ambientais e Gestão Sustentável da Central de Biomassa de Terras de Santa Maria



CENTRAL DE BIOMASSA

TERRAS DE ST.ª MARIA

Período: 2006

Objectivos:

Caracterizar a situação de referência e identificar os impactes ambientais que poderão ser gerados com a instalação da Central, bem como propor medidas de minimização dos impactes negativos, potenciação dos impactes positivos e gestão sustentável da Central de Biomassa.

Metodologia:

- Recolha de dados de projecto, bibliografia, legislação aplicável;
- Descrição da Central de Biomassa e das principais características mais susceptíveis de provocar consequências ambientais;
- Levantamentos de campo, do local de implantação da Central e área de influência com identificação dos receptores sensíveis;
- Realização de medições de ambiente sonoro e de poluição do ar;
- Identificação e caracterização do actual estado do ambiente existente na área afectada à Central de Biomassa;
- Previsão da evolução ambiental do local com a presença da Central, identificando, antecipando e avaliando os impactes ambientais expectáveis nas diversas fases de actividade;
- Definição de medidas cautelares, minimizadoras e/ou compensatórias dos impactes avaliados;
- Proposta de acções de acompanhamento e de monitorização da qualidade ambiental do local de implantação da Central e envolvente;
- Elaboração de um Manual de Gestão Sustentável para a Central de Biomassa de Terras de Santa Maria.

