

LISTAGEM DE MÁQUINAS/EQUIPAMENTO

Relativamente à produção de energia térmica, também não existe qualquer projeto de especialidade, sendo que os elementos instalados já se encontram descritos no dossier entregue, bem como nos anexos do formulário LUA.

Nos termos da legislação, não há lugar à apresentação/aprovação de projeto específico.

Considerando que este pedido diz respeito a uma instalação nova, apresentamos neste ponto informação com base no equipamento previsto/projetado que é 1 gerador a biomassa (estilha, casca de pinheiro, serrim, pellets) com capacidade calorífica de 870kW_{th} , no anexo de apoio localizado no topo nascente do bloco construído. Este equipamento utiliza como fluido de aquecimento água.

Para além da infraestrutura construída, a instalação possuirá os seguintes equipamentos:

- 4 silos sobreelevados para ração com 16 ton cada;
- autómato de gestão dedicado do pavilhão;
- nas AUP existem 5 linhas de abeberamento (pipetas) e 4 de comedouros;
- 1 sistema de aquecimento a biomassa com potência até 870kW_{th} ;
- sistemas de ventilação forçada – por pavilhão, 6 ventiladores axiais de parede (grande caudal) com persiana e grelha (nos topos), 3 ventiladores de baixo caudal e janelas de abertura e fecho automático;
- 2 sistemas de painéis de humedificação, a todo o comprimento dos pavilhões;
- A iluminação artificial é assegurada por lâmpadas LED;
- 1 gerador de emergência (80 kVA);
- Equipamentos móveis tipo trator com pá frontal e atomizador;
- Equipamento de pressão para soprar e lavar áreas produtivas.

Adicionalmente, na instalação:

- 1 sistema de desinfeção de veículos tipo arco de desinfeção
- 1 captação subterrânea equipada com a respetiva bomba submersível;