

VIII Ruído

Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão

A exploração encontra-se a uma distância superior a 300m de distância (linha reta) habitação mais próxima, e a mais de 1 km do aglomerado mais próximo, sendo que existem muitos obstáculos naturais: orográficos e de vegetação arbórea.

A emissão de ruído está essencialmente associada às seguintes fases/equipamentos:

Movimentação de veículos:

- cargas e descargas (de aves, ração, biomassa ou outros), emissão esporádica;
- Pela movimentação do trator (colocação de camas, lavagens, etc.), emissão muito esporádica e maioritariamente durante o dia.
- Ventiladores das áreas de produção, emissão esporádica

O elevado nível de automação/autorregulação automática das condições do pavilhão permite um funcionamento mais gradual e suave da ventilação ou do permutador de calor, evitando regimes intensivos em alto débito causadores de mais ruído.

O ruído é um fator ao qual as próprias aves são muito sensíveis, pelo que a manutenção de um ambiente sonoro com baixa incomodidade influi positivamente no processo de produção.

Assume-se a não existência de incomodidade sob a forma de ruído para o exterior justificando-se com os seguintes argumentos:

- Considerável distância a pontos sensíveis;
- Existência de barreiras naturais (vegetação, orografia);
- A natureza da atividade produtiva não é em si ruidosa;
- A não existência de reclamações;