

MEDIDAS ADOTADAS PARA A MINIMIZAÇÃO DOS RISCOS DE POLUIÇÃO

No sentido de prevenir possíveis riscos de poluição, apresentamos as medidas preventivas implementadas na instalação.

ÁGUA

A actividade avícola apresenta impactes associados ao consumo de água e descarga de efluentes. A instalação avícola apresenta uma captação de água subterrânea, a partir da qual é feito o abastecimento de água à exploração avícola.

O controlo do consumo de água é efectuado por intermédio de um sistema de monitorização em cada zona de engorda, no qual diariamente são verificados e registados os valores consumidos, com o intuito de acompanhar a evolução dos consumos, prevenindo a ocorrência de situações anómalas. Simultaneamente, é efectuado o controlo mensal do volume de água captado, através da leitura do caudalímetro existente à saída da captação.

Para o abeberamento das aves são utilizados bebedouros do tipo pipeta, os quais permitem prevenir a ocorrência de derrames. Os bebedouros são calibrados periodicamente.

Previamente à lavagem das zonas de engorda, é feito o varrimento e aspiração do piso dos pavilhões, para que o uso da água seja o mais reduzido possível. A lavagem é feita com máquinas de pressão (melhor técnica disponível para o sector), as quais permitem desenvolver a limpeza utilizando um reduzido volume de água.

Após a lavagem das instalações, o efluente produzido é encaminhado para fossas estanques, onde permanece por um período de tempo superior a 180 dias, sendo posteriormente encaminhado para tratamento em ETAR. As fossas sépticas são inspeccionadas periodicamente de forma a assegurar a sua correcta manutenção.

RESÍDUOS

Neste âmbito, destacamos a produção de subprodutos, os quais em caso de gestão incorrecta, poderão apresentar riscos ambientais. Neste caso, temos a produção de aves mortas (que morrem durante o processo de postura) e a cama das aves (mistura de aparas de madeira e dejectos das aves).

As aves mortas são recolhidas e armazenadas em arcas congeladoras, sendo periodicamente recolhidas pela empresa responsável para efectuar o seu tratamento.

A cama das aves é constituída por casca de arroz e dejectos de aves. A sua remoção ocorre apenas aquando da limpeza das instalações, por um processo de varrimento e aspiração, onde são removidos todos os resíduos sólidos, incluindo pequenos fragmentos. Estes subprodutos são recolhidos por uma empresa autorizada para o efeito e encaminhados para produção de adubos orgânicos (de acordo com o Plano de Gestão de Efluentes Pecuários devidamente autorizado).

Os resíduos de embalagens de medicamentos e de lâmpadas usadas serão devidamente acondicionados em embalagens próprias. Os resíduos de medicamentos serão entregues no centro de retoma da INOGEN em Pombal,

sendo posteriormente recolhidos pela Valormed. Os resíduos de lâmpadas serão devolvidos ao fornecedor aquando da aquisição de novas lâmpadas.

O encaminhamento para valorização dos resíduos e subprodutos produzidos é um dos objetivos da gestão desta exploração avícola. A redução da produção de resíduos é também um objetivo, pelo que periodicamente é dada formação aos colaboradores presentes na instalação avícola.

ENERGIA

A exploração da instalação avícola encontra-se dependente do consumo de energia elétrica, de que destacamos a iluminação dos pavilhões, controlo do processo e fornecimento do alimento/água. De forma a evitar o consumo excessivo de energia, as medidas a aplicar surgem no sentido de aplicar as melhores técnicas disponíveis. Um exemplo, é a aplicação de um sistema de iluminação de baixo consumo energético na instalação.

Na eventualidade do abastecimento público de energia eléctrica falhar, a instalação apresenta um gerador de emergência, o qual funciona em média cerca de 5 a 10 horas/ano.

AR

A combustão de gasóleo para funcionamento do gerador de emergência provoca emissões gasosas. Face ao reduzido número de horas de funcionamento do gerador e à localização da instalação avícola numa zona florestal, considera-se que os gases emitidos pela queima de gasóleo, apresentam um efeito nulo ou pouco significativo sobre o ecossistema envolvente.