

REQUERENTE: RUMOS VIRTUOSOS, LDA

DENOMINAÇÃO DA EXPLORAÇÃO: Rumos Virtuosos – Quinta das Mestras

LOCAL: Quinta das Mestras – Vilar de Besteiros – Freguesia de Vilar de Besteiros - Concelho de Tondela - Distrito de Viseu

PL20260430003519

Cálculo da Capacidade – V1

Rumos Virtuosos, Lda
Rumos Virtuosos – Quinta das Mestras

PROJETO

Alteração do Sistema de Exploração e Tipo de Produção de uma Exploração Avícola

Índice

1. Introdução

Quadro I

Sistema de exploração / Tipo de Produção.....

2. Sistema produtivo – Modo de produção

2.1. Explicitação do cálculo da capacidade instalada (Decreto-Lei nº 72-F/2003 de 14 de abril).....

Quadro I

3

3

3

3

4

4

1. Introdução

Trata-se de uma instalação avícola existente, onde se pretende, alterar o sistema de exploração e modo de criação e no imediato colocar em funcionamento 2 dos 6 pavilhões de produção¹, de acordo com o quadro seguinte.

Quadro I Sistema de exploração / Tipo de Produção ²						
SISTEMA DE EXPLORAÇÃO	EXISTENTE			PRETENDIDO		
	Intensivo		Marca de Exploração	Intensivo		Marca de Exploração
	Multiplicação Produção de ovos para incubação	NPA ³ 1	PTJF3I6-V	No Solo - Produção de Ovos para consumo	NPA 1	A validar/Atribuir pela DGAV
MODO DE CRIAÇÃO	Cria/Recria de aves para reprodução	NPA 2	PTJF4BR-V			
Quantidade de aves	65000			46132		

A presente alteração, com instalação de novo equipamento, nas zonas de produção dos pavilhões denominados Pavilhão 3 e Pavilhão 6, e equipamentos de recolha e paletização de ovos, nos espaços caracterizados nos documentos constituintes do processo, e consequente investimento justifica-se pela procura crescente do mercado de ovos de consumo em natureza.

Além da alteração referida, pretende-se a colocação de um contentor amovível (Contentor J) destinado a armazenamento, temporário dos cadáveres das zonas de produção, armazenamento dos biocidas e parque de resíduos.

A exploração enquadra-se num sistema intensivo, em modo de criação no solo e método de produção convencional.

2. Sistema produtivo – Modo de produção

- Regime intensivo, tipo de produção no solo e método de produção convencional
- A vedação do perímetro da exploração é feita com rede de $\pm 1,5$ metros de altura.
- Período de cada ciclo até saída para abate – 100 semanas de idade
- Vazio sanitário entre períodos de criação – 3 a 4 semanas
- A alimentação e o abeberamento são distribuídos nas instalações em sistemas automáticos
- As aves recriadas a rececionar serão da matriz *Hy-Line Brown* com sensivelmente 16-17 semanas

¹ Os pavilhões denominados 1, 2, 4 e 5, nos quais são necessárias obras de melhorias estruturais e instalação de novos equipamentos, ficarão desativados, no imediato, até que a Empresa detentora consiga os meios económicos necessários

² Portaria nº 637/2009 de 9 de junho

³ Núcleo de Produção Avícola

REQUERENTE: RUMOS VIRTUOSOS, LDA

DENOMINAÇÃO DA EXPLORAÇÃO: Rumos Virtuosos – Quinta das Mestras

LOCAL: Quinta das Mestras – Vilar de Besteiros – Freguesia de Vilar de Besteiros - Concelho de Tondela - Distrito de Viseu

PL20260430003519

2.1. Explicitação do cálculo da capacidade instalada (Decreto-Lei nº 72-F/2003 de 14 de abril)

Quadro I

Características	Pavilhão 3	Qtd Galinhas	Características	Pavilhão 6	Qtd Galinhas		
Área da zona de criação (m²)	1266	45693	Área da zona de criação (m²)	1532,73	57145		
Comprimento x Largura	105,5 12		Comprimento x Largura	134,45 11,4			
Comprimento x Largura	95,195 12		Comprimento x Largura	125,32 11,4			
Área de cama Interior (m2)	1142,34		Área de cama Interior (m2)	1428,648			
Área de "slats" (m2)	1121,326		Área de "slats" (m2)	1476,18			
Área de superfície utilizável (m2)	2263,666		Área de superfície utilizável (m2)	2904,828			
Portinholas necessárias / Existentes (metros)	NA NA	20372	Portinholas necessárias / Existentes (metros)	NA NA	26143		
Área necessária no exterior / Existente (ha)	NA NA	0	Área necessária no exterior / Existente (ha)	NA NA	0		
NINHOS COLETIVOS			NINHOS COLETIVOS				
Quantidade	288	19989	Quantidade	384	26652		
Largura individual x Comprimento individual (m)	1,205 0,48		Largura individual x Comprimento individual (m)	1,205 0,48			
Área Individual (m²)	0,5784		Área Individual (m²)	0,5784			
Área total	166,5792		Área total	222,1056			
COMEDOUROS			COMEDOUROS				
Qtd de circulares			22846	Qtd de circulares			30076
Perímetro individual		Perímetro individual					
Perímetro total	0	Perímetro total		0			
Metragem de contínuos necessária	1998,9	Metragem de contínuos necessária		2614,3			
Metragem de contínuos total instalada	2284,68	Metragem de contínuos total instalada		3007,68			
BEBEDOUROS				BEBEDOUROS			
Metragem de contínuos		23700	Metragem de contínuos		31200		
Quantidade de circulares instalada			Quantidade de circulares instalada				
Quantidade de circulares	0		Quantidade de circulares	0			
Perímetro individual (cm)			Perímetro individual (cm)				
Perímetro total (m)	0,00		Perímetro total (m)	0,00			
Qtd de pipetas Necessárias / Instaladas	1999 2370		Qtd de pipetas Necessárias / Instaladas	2614 3120			
POLEIROS			POLEIROS				
Metragem de poleiros necessária (m)	2998,4	21577	Metragem de poleiros necessária (m)	3921,5	28405		
Metragem de poleiros instalada	3236,63		Metragem de poleiros instalada	4260,88			
CAPACIDADE MÁXIMA DE AVES / CN	19989 259,857	19989	CAPACIDADE MÁXIMA DE AVES / CN	26143 339,859	26143		
CAPACIDADE TOTAL DE AVES / CN	46132 599,716						