

Direção de Serviços de Desenvolvimento Agroalimentar, Rural e Licenciamento (DSDARL)
Divisão de Infraestruturas e Ambiente

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários (PGEP)

Titular: SUINIJANARDO - PRODUÇÃO, EXPLORAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SUINOS, LDA.

NIF: 502304065

Marrazes e Barosa - LEIRIA

N.º de Processo: 2402022 N.º Proc. Migrado 006961/02/C

Parecer n.º 6/2024/DIAm/DRAPC

Decisão:	FAVORÁVEL
Data:	3.1.2024
Assinatura:	Alcindo Cardoso

Alcindo José de Oliveira Monteiro Cardoso
Chefe de Divisão de Infraestruturas e Ambiente

A regulamentação das atividades pecuárias previstas no novo regime do exercício da atividade pecuária (NREAP) aprovado pelo Decreto-Lei n.º 81/2013 de 14 de junho cria um regime aplicável à gestão de efluentes pecuários (GEP) num quadro de sustentabilidade e responsabilização dos produtores e valorizadores de efluentes pecuários (EP). É a Portaria n.º 79/2022 de 3 de fevereiro que estabelece as normas regulamentares aplicáveis à GEP e as normas técnicas a observar no âmbito do processo de autorização de atividades de valorização agrícola de EP (por explorações agrícolas ou agropecuárias), de atividades complementares de GEP anexas (a explorações pecuárias ou agropecuárias) ou de atividades de GEP autónomas (unidades de compostagem, unidades intermédias, unidades de produção de biogás e estações de tratamento de EP).

A atividade pecuária em causa deve adotar medidas de gestão de forma a valorizar os componentes minerais e orgânicos de EP e minimizar os impactes negativos no ambiente. Analisado o plano de gestão de efluentes pecuários (PGEP) apresentado, nos termos do disposto no artigo 10.º (Licenciamento de gestores de efluentes pecuários) e outros normativos aplicáveis da referida portaria, verifica-se que os quesitos se encontram na seguinte situação:

QUESITOS em sede de licenciamento	Cumpre	Não conforme	Não se aplica
1 O Plano de Gestão de Efluentes Pecuários (PGEP) deve ser apresentado através do modelo disponibilizado pelo SIREAP, preenchendo todos os separadores que o compõem, devendo ser permanentemente atualizado (n.º 5, Artigo 10º)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Caracterização da atividade pecuária por NP e tipos de EP (estrupe e ou chorume) produzidos ou a gerir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Estimativa das quantidades de EP produzidas ou a gerir (ton/m3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Descrição das instalações pecuárias e dos equipamentos e infraestruturas de recolha e encaminhamento de EP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Descrição das estruturas de armazenamento (dimensões, materiais, localização relativa na planta de implantação e desenhos)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Estimativa da capacidade de armazenamento das estruturas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Apresenta contrato escrito, relativo ao armazenamento externo à exploração/atividade pecuária, se aplicável	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8 Descrição dos sistemas de redução de EP, se aplicável	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Descrição das estruturas e tipo de tratamento de EP, se aplicável	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10 Destinos e estimativa das quantidades de EP por destino, diferenciando os valorizados na UP dos transferidos para terceiros	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Apresenta declaração de compromisso de receção de EP, emitida por Unidades Técnicas (Produção de fertilizantes, Compostagem, ETAR, outras)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12 Apresenta o limite geográfico das superfícies ou parcelas onde se prevê efetuar valorização agrícola e ou pastoreio, associando se aplicável, um "projeto ISIP" ao processo SIREAP (n.º 2, 5 e 6, Artigo 11º)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Identifica o código LER e designação (Decisão 2000/532/CE) quando configura um resíduo, caso do envio de EP para unidades nos termos do Regulamento n.º 1069/2009, 21 outubro (alínea c), n.º 5, Artigo 10º)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

OBRIGAÇÕES em sede de exercício da atividade pecuária	Não se aplica	Obrigatório
13 Emite ou assina os registos nas Guias de Transporte de EP ou de Acompanhamento de Resíduos (e-GTEP e ou e-GAR) quando encaminhados para, ou recebidos do exterior da exploração/atividade pecuária (Artigo 9º)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Como gestor de EP elabora e mantém atualizado na exploração o caderno de campo de acordo com o ANEXO II (n.º 11, Artigo 11º)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15 Como gestor de EP (produtor e ou valorizador) comunica anualmente (via SIREAP) à entidade coordenadora do NREAP, até 1 de março subsequente ao ano civil a que diz respeito, a DPVA - Declaração de Produção e Valorização Agrícola (n.º 11 e 12, Artigo 10º) ou a DVA - Declaração de Valorização Agrícola (n.º 9 e 10, Artigo 11º)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(PAR/6/2024/DIAm/DRAPC)

Síntese do processo:

Está em causa uma UP de suínos, em regime intensivo, cuja capacidade prevista no PGEP será de 1626 porcas reprodutoras e 5890 porcos de engorda (1522,55 CN).

- Estima-se a produção anual de efluentes pecuários em 664 ton. de estrume e 24115 m³ de chorume;
- A exploração contará com uma nitreira coberta com capacidade para armazenar 351,5 ton. de EP na forma de estrume. Para armazenamento de chorume, irá dispor de três lagoas com capacidade para armazenar 5479,83 m³, fossas e valas sob o pavimento da instalação pecuária com capacidade para reter 10197.20 m³, bem como tanques descobertos com capacidade para armazenamento de 81,97 m³. O titular deve assegurar o cumprimento das normas relativas a localização, estabilidade e estanquicidade das estruturas;
- Anualmente serão encaminhados para valorização agrícola na UP da exploração agropecuária 36 m³ de chorume e 7,5 ton. de estrume. Serão ainda encaminhados 24079 m³ de chorume e 657 ton. de estrume para valorização agrícola por terceiros.

Nos termos da referida portaria, a exploração fica obrigada a adotar as medidas aplicáveis para o cumprimento das normas técnicas ao nível da produção e recolha, do armazenamento de efluentes pecuários (EP), destino final dos EP e do transporte para fora da Unidade de Produção, designadamente as disposições constantes dos Artigos 3º, 4º, 6º, 8º e 9º.

Sem prejuízo do disposto na demais legislação aplicável, a valorização agrícola dos efluentes pecuários é interdita nas seguintes situações:

- a) Sempre que a probabilidade de ocorrência de precipitação, prevista pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), seja superior a 15 %, no prazo de 8 dias consecutivos após a data prevista para valorização, inclusive, exceto quando a aplicação seja realizada sobre uma cultura já instalada e, de forma fundamentada, seja agronomicamente justificável;



- b) Em solos inundados e inundáveis, e sempre que durante o ciclo vegetativo das culturas ocorram situações de excesso de água no solo, devendo, neste caso, aguardar -se que o solo retome o seu estado de humidade característico do período de sação;
- c) Na zona terrestre de proteção das albufeiras de águas públicas de serviço público, numa faixa, medida na horizontal, com a largura de 100 m, contados a partir da linha do nível de pleno armazenamento, sem prejuízo de, nos casos em que exista plano de ordenamento de albufeira de águas públicas, ou Programa especial de albufeira de águas públicas ao abrigo do Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial, estabelecidos no Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de maio, o respetivo regulamento estabelecer uma faixa de interdição com uma largura superior a 100 m;
- d) Na zona terrestre de proteção das lagoas ou lagos de águas públicas constantes do anexo I do regime de proteção das albufeiras de águas públicas de serviço público e das lagoas ou lagos de águas públicas, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 107/2009, de 15 de Maio, numa faixa, medida na horizontal, com a largura de 100 m, contados a partir da linha limite do leito da lagoa ou lago de águas públicas em causa, sem prejuízo de, nos casos em que exista Programa ao abrigo do Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial, estabelecidos no Decreto-Lei n.º 80/2015, de 14 de maio, o respetivo regulamento estabelecer uma faixa de interdição com uma largura superior a 100 m;
- e) Nas parcelas classificadas com IQFP igual ou superior a 4, exceto em parcelas armadas em socacos ou terraços e nas áreas integradas em várzeas destas parcelas, bem como nas situações em que a entidade coordenadora do NREAP as considere tecnicamente adequadas;
- f) Em solos agrícolas em que não exista uma cultura instalada ou que não esteja prevista a sua instalação e a consequente utilização próxima dos nutrientes dos efluentes;
- g) Em dias ventosos ou durante os períodos de elevada temperatura diária, com exceção da aplicação por injeção direta no solo.

Face ao exposto somos de parecer **FAVORÁVEL** ao Plano de Gestão dos Efluentes Pecuários (PGEP) apresentado.

Coimbra, 3 de janeiro de 2024

(Parecer n.º 6/2024/DIAm/DRAPC)

O Técnico Superior,

Pedro Ricardo Ferreira
(Eng.º Agrícola)

