



Pedido de Renovação de Licenciamento Ambiental (PCIP).

RESUMO NÃO TÉCNICO

O presente documento corresponde a um resumo, em linguagem não técnica, de um pedido de renovação de Licenciamento Ambiental, onde se expõem os principais elementos constantes do Formulário de Licenciamento para as Instalações abrangidas pelo Diploma relativo ao regime jurídico da Prevenção e Controlo Integrados da Poluição (PCIP). A instalação em causa é uma instalação industrial de fabrico de transformados de carne e de outros produtos alimentares.

São contemplados neste documento os seguintes aspetos:

- a) Localização**
- b) Enquadramento LA e descrição das instalações e atividades.**
- c) Identificação das matérias-primas e subsidiárias e produções e consumos da instalação**
- d) Identificação das fontes de emissões da instalação**
- e) Descrição do estado do local da implantação da instalação**
- f) Descrição das medidas de prevenção de consumos e emissões.**

a) Localização.

A Nobre Alimentação, Lda, localiza-se em Rio Maior, freguesia de Rio Maior, concelho de Santarém, conforme indicado na figura seguinte.

Figura 1 – Localização da Nobre Alimentação, Lda.





b) Enquadramento LA e descrição das instalações e atividades.

O enquadramento das alterações previstas está representado na Tabela 1:

Tabela 1: Enquadramento das alterações

Setor	Limiar PCIP	Capacidade e instalada	Capacidade instalada em renovação	Resumo das alterações	Ref PCIP	Enquad PCIP
Transformados de carne	75 ton/dia	134 ton/dia	145 ton/dia Salsicha: 40 Fumados: 40 Fiambre: 30 Outros: 25	Alteração sem significado: 1 - Instalação de novo gerador de vapor de 4,2 MW. 2 - Alteração de combustível das caldeiras de FUEL para Gás Natural. 3 - Fabrico de produtos vegetarianos.	6.4 a)	SIM

A Nobre Alimentação, Lda, tem uma instalação industrial onde todos os dias se produzem produtos alimentares, nomeadamente transformados de carne.

O que se pretende é o seguinte:

- 1 – Instalação de novo gerador de vapor com 4,2 Mw de potência, com Gás Natural como combustível.
- 2 – Alterações das outras 3 caldeiras para combustível Gás Natural.
- 3 – Produzir produtos transformados de origem vegetal e outros produtos alimentares vegetarianos, com um pequeno acerto da capacidade instalada.

c) Identificação das matérias-primas e subsidiárias e produções e consumos da instalação

Para a instalação industrial temos como matéria – prima carnes frescas refrigeradas ou congeladas, especiarias e embalagens para acondicionamento dos produtos finais. Para os produtos vegetarianos temos como matéria-prima produtos de origem vegetal.

Os consumos da instalação não têm alteração, exceto no combustível das caldeiras de vapor.

Consumos anuais

Descritivo	Consumo	Unit	Obs
Carne e vegetais	21.250	ton	Sem alteração
Condimentos	1.115	ton	Sem alteração
Embalagens	3.110	ton	Sem alteração
Água	332.000	m3	Sem alteração
Energia elétrica	14.200.000	kWh	Sem alteração
Energia térmica	33.200.000	kWh	Gás Natural



d) Identificação das fontes de emissões da instalação

Na instalação da Nobre Alimentação, Lda, identificam-se as seguintes emissões:

- Emissões de efluentes da chaminé das caldeiras. São provenientes da combustão de Gás Natural. Vai haver uma redução de emissão de poluentes atmosféricos, em virtude da substituição do FUEL.
- Emissões de águas residuais industriais. São provenientes da atividade industrial, onde se incluem as águas de lavagens, arrefecimento e caldeiras. As alterações da atividade industrial não vão ter impacto na emissão de águas residuais industriais. As nossas águas residuais são tratadas na ETAR e seguem para o ponto de descarga.
- Emissões de águas pluviais não contaminadas. São provenientes dos telhados, caleiras e pisos exteriores. As alterações da atividade industrial não vão ter impacto na emissão de águas residuais pluviais não contaminadas.
- Emissões de ruído. São provenientes do movimento dos veículos motorizados em redor da instalação industrial. O ruído do interior da instalação está protegido por paredes e painéis. As alterações da atividade industrial não vão ter impacto na emissão de ruído.
- Emissão de resíduos. São provenientes da atividade industrial. As alterações da atividade industrial não vão ter impacto na emissão de resíduos.

e) Descrição do estado do local onde se prevê a implantação da instalação

A instalação industrial encontra-se num lote de terreno para atividade industrial, desenvolvendo-se as atividades em áreas cobertas, fechadas e com pisos impermeáveis. As zonas de armazenamento dispõem de bacias de retenção.

f) Descrição das medidas de prevenção de consumos e emissões.

A instalação já aplica medidas de prevenção de consumos e emissões.

Energia elétrica:

Medidas: Iluminação LED e motores de alto rendimento.

Consumo de Gás Natural:

Medidas: Isolamento térmico de tubagens e tanques.

Consumo de água:

Medidas: Reparação de fugas, substituição de torneiras.

Emissões de efluentes das chaminés:

Medidas: Manutenção às caldeiras

Emissões de água residual:

Medidas: Manutenção da ETAR.



Emissões de ruído:

Medidas: Manutenção dos equipamentos ruidosos.

Emissões de resíduos:

Medidas: Segregação e armazenamento de resíduos em zonas reservadas e definidas para tal.