



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

Relatório INSP-2020-0045

BI-2019-0206

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 12/11/2019

Hora: 8:45

Tipo: Plano Operacional (PO-2019-0001)

Inspetor responsável: António MR. Moutinho

Outros inspetores da IRA: Paulo M. Pires

Outros técnicos de entidades oficiais:

Descrição da inspeção:

A inspeção foi realizada sem aviso prévio, ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 80.º do anexo I do Decreto Regulamentar Regional n.º 11/2013/A, de 2 de agosto.

A inspeção teve como objetivo verificar o cumprimento das normas relativas à utilização de gases fluorados com efeitos de estufa – GFEE – (Regulamento (UE) n.º 517/2014, de 16 de abril, e Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro) e das normas relativas à utilização de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 1005/2009, de 16 de setembro e Decreto-Lei n.º 85/2014, de 27 de maio).

No Local foi contactado o Sr. Alziro Soares, proprietário, que forneceu os esclarecimentos solicitados informando que a empresa não possui equipamento para fazer intervenções em ar condicionado de veículos.

A inspeção consiste numa verificação aleatória, num determinado momento, do cumprimento dos requisitos de uma instalação em determinados aspetos da legislação ambiental. A falta de identificação de situações irregulares não significa que o operador esteja em plena conformidade com a toda legislação ambiental aplicável.

1.2 – Empresa/entidade inspecionada

Firma/nome: Alziro Soares

NIPC/NIF: 157716716

Sede/morada: Rua do Degredo, nº 21

Código Postal: 9880-370

Freguesia: Santa Cruz da Graciosa

Concelho: Santa Cruz da Graciosa

Ilha: Ilha da Graciosa

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Oficina de Alziro Soares

Endereço: Rua do Degredo, nº 21

Código Postal: 9880-370

Freguesia: Santa Cruz da Graciosa

Concelho: Santa Cruz da Graciosa

Ilha: Ilha da Graciosa

Atividade Principal: Comércio de veículos automóveis ligeiros

CAE: 45110

Outras atividades: Manutenção e reparação de veículos automóveis



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

Período de funcionamento: Das 8 horas às 12:30 horas e das 14 horas às 17:30 horas

Licenciamento da atividade: Licença de Utilização 2/2010 emitida 2010/11/02



Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Operadores de equipamentos com GFEE ^{a)}

^{a)} Equipamentos de refrigeração fixos; Equipamentos de ar condicionado fixos; Bombas de calor fixas; Equipamento fixo de proteção contra incêndios; Unidades de refrigeração de camiões e reboques refrigerados; Computadores elétricos; Ciclos orgânicos de Rankine.

2.1 – Equipamentos com gases fluorados

Foram identificados no estabelecimento os seguintes equipamentos contendo gases fluorados com efeito de estufa:

| TECO ₂ * | Número de equipamentos | Tipos de gases fluorados |
|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| TECO ₂ < 5 | ---- | |
| 5 ≤ TECO ₂ < 50 | ---- | |
| 50 ≤ TECO ₂ < 500 | ---- | |
| TECO ₂ ≥ 500 | ---- | |

* TECO₂ – toneladas equivalente de CO₂

2.2 - Verificação dos requisitos legais relativamente a equipamentos com gases fluorados

Relativamente a equipamentos com gases fluorados verificou-se o seguinte:

| Requisito | Enq. legal | Verificado | Evidências / Justificação |
|---|----------------------------|---------------|---------------------------|
| a) Verificação para deteção de fugas com a periodicidade aplicável, de acordo com a quantidade de gases fluorados. | Art. 4.º, Reg. CE 517/2014 | Não aplicável | |
| b) Instalação de um sistema de deteção de fugas em equipamentos com gases fluorados com efeito de estufa em quantidade superior a 500 toneladas equivalentes de CO ₂ . | Art. 5.º, Reg. CE 517/2014 | Não aplicável | |



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

| Requisito | Enq. legal | Verificado | Evidências / Justificação |
|---|--|---------------|---------------------------|
| c) Elaboração e manutenção de um registo dos equipamentos que devam ser verificados para deteção de fugas. | Art. 6.º, Reg. CE 517/2014 | Não aplicável | |
| d) Recuperação de gases fluorados dos equipamentos (independentemente da quantidade instalada) para efeitos de reciclagem, valorização ou destruição. | Art. 8.º, Reg. CE 517/2014; Art. 19.º e 20.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |
| e) Cumprimento das restrições de utilização previstas no artigo 13.º do Regulamento CE 517/2014. | Art. 13.º, Reg. CE 517/2014 | Não aplicável | |
| f) Efetuar as diligências necessárias para determinar se a empresa prestadora de serviços detém os certificados necessários para as intervenções contratadas em equipamentos que contenham gases fluorados com efeitos de estufa. | Art. 10.º, n.º 11, Reg. CE 517/2014 | Não aplicável | |
| g) Comunicação de dados sobre a utilização de gases fluorados à autoridade ambiental, até 31 de março de cada ano, por parte do operador dos equipamentos. | Art. 5.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |

3 – Intervenções em equipamentos, compra e venda de GFEE, venda de equipamentos não hermeticamente fechados

Relativamente às intervenções em equipamentos, à compra e venda de gases fluorados com efeitos de estufa e venda de equipamentos não hermeticamente fechados ao utilizador final verificou-se o seguinte:

| Requisito | Enq. legal | Verificado | Evidências / Justificação |
|---|----------------------------------|---------------|---|
| a) Exercício de atividades em equipamentos com gases fluorados com efeito de estufa, executadas por técnicos certificados. | Art. 13.º e 14.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |
| b) Exercício de atividades em equipamentos com gases fluorados com efeito de estufa, executadas por empresas certificadas. | Art. 16.º e 17.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |
| c) Intervenção em sistemas de ar condicionado, instalados em veículos a motor, que contenham gases fluorados com efeitos de estufa, executada por pessoa singular titular de um atestado de formação. | Art. 18.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |
| d) Por cada intervenção em equipamento fixo de refrigeração, ar condicionado, bomba de calor, extintor ou sistema de proteção fixo contra incêndios, o técnico deve observar os procedimentos estabelecidos pelo organismo de certificação, devendo manter uma cópia da ficha de intervenção durante, pelo menos, 5 anos. | Art. 21.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |
| e) Elaboração e manutenção de um registo com informações relativas aos compradores e vendedores de gases, nos termos do anexo I do DL 145/2017, os quais devem ser mantidos durante um período de pelo menos 5 anos. | Art. 6.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |
| f) Comunicação de dados sobre compra e venda de gases fluorados à autoridade ambiental, até 30 de junho de cada ano, por parte de entidades que efetuam intervenções em equipamentos (incluindo oficinas auto). | Art. 5.º, DL 145/2017 | Não aplicável | A oficina não tem máquina de verificação de ar condicionado em veículos. Não faz intervenção em equipamentos com gases fluorados. |



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

| Requisito | Enq. legal | Verificado | Evidências / Justificação |
|--|---|---------------|---------------------------|
| g) Manutenção de um registo com as provas fornecidas de que a instalação de um equipamentos não hermeticamente fechado vendido diretamente ao utilizador final é efetuada por uma empresa certificada. | Art. 11.º, n.º 5, Reg. CE 517/2014; Art. 7.º, DL 145/2017 | Não aplicável | |

4 – Utilização de substâncias que empobrecem a camada de ozono

4.1 – Equipamentos com gases prejudiciais para a camada de ozono (ODS)

Foram identificados no estabelecimento os seguintes equipamentos com gases prejudiciais para a camada de ozono:

| Carga de gás (kg) | Número de equipamentos | Tipos de gases |
|-------------------|------------------------|----------------|
| Carga < 3 | ---- | |
| 3 ≤ Carga < 30 | ---- | |
| 30 ≤ Carga < 300 | ---- | |
| Carga ≥ 300 | ---- | |

4.2 - Verificação dos requisitos legais relativamente a equipamentos com ODS

Relativamente a equipamentos com ODS verificou-se o seguinte:

| Requisito | Enq. legal | Verificado | Evidências / Justificação |
|---|-------------------------------------|---------------|---------------------------|
| a) Controlo para deteção de fugas com a periodicidade aplicável, de acordo com a quantidade de ODS. | n.º 2, art. 23.º, Reg. CE 1005/2009 | Não aplicável | |
| b) Operações de manutenção, reparação e assistência, incluindo a verificação para deteção de fugas, realizadas por técnicos qualificados. | n.º 2, art. 3.º, DL 152/2005 | Não aplicável | |
| c) Elaboração e manutenção de um registo dos equipamentos que devam ser verificados para deteção de fugas. | n.º 3, art. 23.º, Reg. CE 1005/2009 | Não aplicável | |
| d) Preenchimento das fichas de registo das intervenções em equipamentos por parte dos técnicos qualificados. | Art. 4.º, DL 85/2014 | Não aplicável | |

5 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

6 – Indicações e medidas adotadas

Indicações transmitidas:



SECRETARIA REGIONAL DA ENERGIA, AMBIENTE E TURISMO
INSPEÇÃO REGIONAL DO AMBIENTE

Medidas adotadas:

- ☒ Envio do relatório à entidade inspecionada, para conhecimento.
- ☒ Arquivamento do processo inspetivo.
- ☐ Notificação para regularização.
- ☐ Levantamento de auto de notícia.
- ☐ Outra: