

NUPI S.p.A
Via dell'Artigianato 13
ITALIE
À l'attention de Mme Roberta Brusi

24.04.2003

TRADUCTION LIBRE ! - VRIJE VERTALING !

Vos réf. :	
Nos réf. :	
Rapport n° :	2003.2404.1306.P.002

Madame,
Monsieur,

Concerne : Système alternatif aux termes de l'art. 5.17.1.4 §2 Vlare II

Faisant suite à votre demande, par la présente nous avons l'avantage de vous remettre le rapport concernant le système cité sous rubrique.

1. Généralités

- 1.1 Commettant : NUPI S.p.A. Via dell'Artigianato 13 40023 Castel Guelfo di Bologna - Italie
- 1.2 Période de l'examen : avril 2003
- 1.3 Lieu de l'examen : **NUPI S.p.A. en Italie**
Bureaux de la société ANDO Consult b.v.b.a à 9800 Deinze - Belgique

2. Législation de base : texte de l'art. 5.17.1.4 § 2 Vlare II

Art. 5.17.1.4

§ 2. La tuyauterie non accessible doit être posée dans une tranchée remplie de matériau inerte fin. Cette tranchée doit être étanche aux liquides et être inclinée en direction d'un puisard étanche aux liquides.

Ce système peut être remplacé par un système alternatif qui, en cas de contamination du sol et/ou des eaux phréatiques offre les mêmes garanties que le système précité. Le système alternatif doit être réceptionné par un expert environnemental spécialisé dans le secteur des récipients à gaz et des substances dangereuses. Un compte-rendu de réception doit être rédigé et signé par ledit expert environnemental. Cette attestation doit être mise à disposition de l'officier superviseur qui en prendra connaissance. Une copie de l'attestation doit être remise par le gérant à la Division des Permis environnementaux.

3. Description de la tuyauterie, des accessoires et de la détection des fuites

La tuyauterie à double paroi, qui est aussi appelée "Smartcontainment", se compose d'un tuyau primaire à barrière "Y", en polyéthylène haute densité noir, d'une couche intermédiaire interne en polyamide verte et d'un tuyau secondaire se composant d'une seule couche haute densité noire.

Les accessoires tels que les courbes, les manchons et les coudes sont en polyéthylène noir sur l'extérieur. Ces accessoires sont réalisés de manière à pouvoir contenir tant le tuyau intérieur que l'extérieur.

L'espace entre le tuyau intérieur et l'extérieur sert à relever les fuites.
Le volume de cet espace correspond à env. 0,68 litres/mètre.

4. Application et codage des couleurs des tuyauteries

La couleur du joint interne du tuyau sert à faciliter et rendre plus rapide l'identification du matériau.

Tuyau primaire pour le passage de carburant (code producteur TSMA). Ces tuyaux sont noirs sur l'extérieur, tandis que la surface interne (joint) est munie d'un code vert.

Deux lignes vertes sont appliquées sur l'extérieur à la distance de 180°. En outre, ces lignes sont pointillées pour permettre le marquage.

Tuyau secondaire pour la détection des fuites (code producteur TSNAS). Ces tuyaux sont noirs tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Le code producteur de tout le système est TSMAD.

5. Producteur

Les producteurs de ces tuyauteries et des accessoires sont :

NUPI S.p.A
Via Colombarotto 58
40026 Imola
Italie

GECO SYSTEM S.p.A.
Via Magenta 43
21015 Lonate Pozzolo
Italie

6. Importateur pour la Belgique

L'importateur pour la Belgique est la société suivante :

PETROLTECH N.V.

Font Saint Laundry - Sint Lendriksborre 9
1120 BRUSSEL - BRUXELLES
Tél. : 02 / 263 20 90

Fax : 02 / 267 84 89