

Vlaamse overheid



Jean

BD Lumb

ad. MILIEUVERGUNNINGEN LIMBURG
dd. in : 18-07-2008
inschr. nr. A. 06/08.0645

Departement Leefmilieu, Natuur
en Energie

De heer Jean-Claude Van Impe
SDT International nv
Humaniteitslaan 415
1190 Brussel

Milieuvergunningen
Koning Albert II-laan 20 bus 8
1000 Brussel
Tel. 02 553 79 97 - Fax 02 553 79 95
milieuvergunningen@lne.vlaanderen.be

uw bericht van
24/06/2008

uw kenmerk
P 080624

ons kenmerk
16BC-I-080626-01

vragen naar / e-mail
Jean Ferong
Jean.ferong@lne.vlaanderen.be

telefoonnummer
011/74 25 81

datum
16 JULI 2008

Betreft: gelijkwaardigheid ultrasone dichtheidsproef (Ultrasonic Tank Test System SDT 170 MTT)

Geachte heer,

In antwoord op uw in kenmerk vermeld schrijven, waarbij u vraagt om het "gelijkwaardigheidsattest dichtheidsbeproeving" van de SDT 150 ultrasoon tanktest systeem uit te breiden tot de SDT 170 MTT kan ik u het volgende meedelen:

In 1995 werd destijds door de afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL het ultrasone dichtheidscontrolesysteem SDT 150 als een gelijkwaardig systeem geattesteerd (gelijkwaardigheidsattest dichtheidsbeproeving AMV/30.06.95/1 dd. 24/11/1995). Deze aanvaarding vond zijn oorsprong in de volgende destijds geldende Vlaamse-bepalingen (uitgave 1995, artikels: 5.17.2.3.8., 5.17.2.4.8., 5.17.2.5.9.) aangaande de dichtheidscontrole op ingegraven enkelwandige metalen houders:

Periodieke onderzoeken
§2. Algemeen onderzoek

....
De enkelwandige metalen houders ondergaan een dichtheidsbeproeving gedurende minimum 1 uur bij een overdruk van 100 kPa of bij een onderdruk van 30 kPa.

De beproeving onder druk van de houders mag geschieden:

1° of volledig gevuld met water;

2° of met het opgeslagen product onder een kussen van inert gas.

De leidingen worden beproefd onder een druk van ten minste 30 kPa gedurende 1 uur.

Een gelijkwaardige dichtheidsbeproeving, uitgevoerd overeenkomstig een door de Afdeling Milieuvergunningen aanvaarde code van goede praktijk, is eveneens toegelaten.

...

Vermits het SDT 150 ultrasone dichtheidscontrolesysteem wordt toegepast op de houder en leidingen, niet steeds gedurende minimum 1 uur en bij een onderdruk van ten hoogste 25 kPa (250 mbar), was, om dit controlesysteem te mogen toepassen, een aanvaarding als gelijkwaardige dichtheidsbeproeving door de afdeling Milieuvergunningen vereist.

Uit de documenten gevoegd bij de huidige ingediende aanvraag, blijkt dat de SDT 170 MTT in weze hetzelfde doet als de SDT 150 doch als een meer gesofistikeerd toestel (o.a. bewaring van de gegevens en resultaten en verwerking ervan via de PC). Tevens blijkt, volgens uw documenten, uit het door AIB-Vinçotte uitgevoerde onderzoek dat de SDT 170 MTT minstens evenwaardig is als de SDT 150.

De toepasselijke Vlarem-bepalingen zijn in tussentijd gewijzigd. De momenteel geldende bepalingen zijn vervat in de artikels 5.17.2.8., en 6.5.7.2 van titel II van het Vlarem. Voor wat de dichtheidsbeproevingen betreft, gelden volgende bepalingen:

een dichtheidsbeproeving op rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige houders bij een overdruk van minstens 30 kPa gedurende minimum 1 uur of bij een onderdruk van hoogstens 30 kPa; beproeving bij een overdruk van meer dan 30 kPa mag enkel geschieden indien de houders daartoe volledig worden gevuld met water; niet toegankelijke enkelwandige leidingen moeten worden beproefd bij een overdruk van tenminste 30 kPa gedurende 1 uur of bij een onderdruk van ten hoogste 30 kPa; een gelijkwaardige beproeving, waarbij maximaal gezocht wordt naar het detecteren van niet-dichte tanks en/of het classificeren van tanks naargelang de kwaliteitstoestand, uitgevoerd overeenkomstig een door de afdeling Milieuvergunningen aanvaarde code van goede praktijk, is eveneens toegelaten.

Aangezien het SDT 170 MTT ultrasone dichtheidscontrolesysteem wordt toegepast op houders en leidingen bij een onderdruk van hoogstens 25 kPa (250 mbar) is op basis van de geldende Vlarem-bepalingen een aanvaarding als gelijkwaardige dichtheidsbeproeving door de afdeling Milieuvergunningen voor dergelijk dichtheidscontrolesysteem niet vereist; de beproeving van de houder en van de leidingen gebeurt immers bij een onderdruk van hoogstens 30 kPa.

Hoogachtend,



Paul Bernaert
Afdelingshoofd
Afdeling Milieuvergunningen