

# Controle van particuliere stookolietanks



(bron : [www.tanklabo.be](http://www.tanklabo.be))

**IL** INTERLEUVEN

## 1. Wetgeving

Deel 6 'Milieuvorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen', Hoofdstuk 6.5. van VLAREM II (Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne) bevat een aantal bepalingen inzake particuliere stookolietanks met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter. Naast verschillende technische voorschriften inzake de bouw én de plaatsing van dergelijke opslaginstallaties, stelt deze wetgeving ook bepalingen inzake periodieke controles, onderhoud en buitengebruikstelling van deze opslaginstallaties. Grotere particuliere stookolietanks, d.w.z. stookolietanks met een waterinhoud vanaf 5 000 liter (tot 20 000 liter), worden volgens VLAREM II ingedeeld als een hinderlijke inrichting klasse 3. De wettelijke bepalingen hiervoor zijn opgenomen in hoofdstuk 5.17. 'Opslag van gevaarlijke producten' van VLAREM II.

### 1.1. Onderscheid in bestaande en nieuwe stookolietanks (Vlaams Gewest)

#### Bestaande stookolietanks :

- minder dan 5 000 liter : geplaatst vóór 1 augustus 1995
- vanaf 5 000 liter : gemeld vóór 1 juli 1993 overeenkomstig de bepalingen van VLAREM I (art. 5.17.3.19. van VLAREM II)

#### Nieuwe stookolietanks :

- minder dan 5 000 liter : geplaatst ná 1 augustus 1995.
- vanaf 5 000 liter : gemeld ná 1 juli 1993 overeenkomstig de bepalingen van VLAREM I (art. 5.17.3.19. van VLAREM II)

### 1.2. Controles

#### Particuliere stookolietanks met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter

GEEN onderscheid tussen binnen – buiten een waterwingebied en beschermingszone !

<u>Bestaande stookolietank</u>	
Alle stookolietanks moesten reeds sinds 01-08-2000 zijn uitgerust met een overvulbeveiliging (bijlage 5.17.7. van VLAREM II)	
<u>Ondergrondse tank</u>	<u>Bovengrondse tank</u>
<u>Welke controle moe(s)t gebeuren ?</u>	
<b>Periodieke controle</b> Vóór 01-08-2002 (art. 6.5.7.2.§1 van VLAREM II) Vervolgens om de 3 jaar (art. 6.5.5.2.a) van VLAREM II) OF Vervolgens om de 4 jaar (art. 6.5.5.2.b) van VLAREM II) ⇒ gewapende thermohardende kunststoffen	<b>Periodieke controle</b> Vóór 01-08-2003 (art. 6.5.7.2.§1 van VLAREM II) Vervolgens om de 5 jaar (art. 6.5.5.2.c) van VLAREM II)
<u>Wie mag controleren ?</u>	
Controle uitgevoerd door een erkend technicus <sup>1</sup> (art. 6.5.5.3. – afdeling 6.5.6. van VLAREM II)	
<u>Wat krijgt u ?</u>	
Al naargelang van het resultaat van de controle wordt de stookolietank gemerkt met een groene of rode merkplaat. Een <b>groene merkplaat</b> betekent dat de installatie verder gebruikt mag worden. Een <b>rode merkplaat</b> betekent dat de stookolietank niet meer mag bijgevuld worden en dat de exploitant alle nodige maatregelen moet treffen om de installatie terug in goede staat te brengen waarna ze opnieuw aan een controle onderworpen wordt.	

<sup>1</sup> Een lijst der erkende milieudeskundigen in de discipline houders voor gassen en gevaarlijke stoffen vindt u op [http://www.mina.be/uploads/bvo\\_houders\\_01092004.pdf](http://www.mina.be/uploads/bvo_houders_01092004.pdf) Bovendien vindt u tevens enkele adressen onder rubriek 7550 (controleorganismen) van de Gouden Gids

Eerste periodieke controle voor particuliere stookolietanks (bestaande) met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter (art. 6.5.7.2. van VLAREM II) :

- een visuele controle van de opslaginstallatie m.i.v. een controle van de wanden van de tank indien mogelijk zonder dat dit het uitgraven van de tank of het verwijderen van het aanvullingsmateriaal vereist;
- een controle van de doeltreffendheid van het waarschuwings- of overvulbeveiligingssysteem (= ofwel een waarschuwingssysteem met een akoestisch signaal dat een verwittiging geeft als de te vullen stookolietank voor 95% gevuld is, ofwel een beveiligingssysteem dat automatisch de stookolietoevoer afsluit zodra de te vullen stookolietank voor maximum 98% gevuld is) (bijlage 5.17.7. van VLAREM II);
- een controle naar de aanwezigheid van water en slib in de tank (bijlage 5.17.4. van VLAREM II);
- een controle van de doeltreffendheid van het eventueel aanwezig lekdetectiesysteem. Het vaststellen van lekken is mogelijk door een regelmatige visuele controle van de naaste omgeving van de tank, door een reukcontrole of door verschillende detectiesystemen (bijlage 5.17.3. van VLAREM II);
- indien mogelijk een meting van het potentiaalverschil tussen de tank en de omhullende bodem of aanvulling (enkel voor ondergrondse metalen tanks) (bijlage 5.17.5. van VLAREM II);
- voor de rechtstreeks in de grond ingegraven enkelwandige tanks, de uitvoering van een dichtheidsbeproeving bij een overdruk van minstens 30 kPa gedurende minimum 1 uur of bij een onderdruk van hoogstens 30 kPa.

<i>Nieuwe stookolietank</i>	
<i>Ondergrondse tank</i>	<i>Bovengrondse tank</i>
<u>Aan welke voorwaarden moet de nieuwe installatie voldoen ?</u>	
Alle stookolietanks moeten zijn uitgerust met een overvulbeveiligingssysteem (bijlage 5.17.7. van VLAREM II) en een kenplaatje. Een dubbelwandige stookolietank voorziet u best van een permanent lekdetectiesysteem (bijlage 5.17.3. van VLAREM II)	
<b>Rechtstreeks in de grond</b> Dubbelwandig : metaal Enkelwandig : prefab beton én gewapende thermohardende kunststoffen <b>Alle andere gevallen</b> Enkelwandig	Enkelwandige inkuipen Dubbelwandige niet inkuipen
<u>Wie mag plaatsen ?</u>	
Plaatsing uitgevoerd onder toezicht van een officieel erkend technicus of door een gemachtigd installateur (art. 6.5.4.1. van VLAREM II)	
<u>Aan wie melden ?</u>	
In de maand na de plaatsing moet u een kopie van het conformiteitsattest en het certificaat van de fabrikant van het reservoir naar AMINAL (Afdeling Water) sturen (art. 6.5.4.3. van VLAREM II)	

<u>Welke controle moet gebeuren ?</u>	
<p><b>Plaatsingscontrole</b></p> <p><b>Eerste periodieke controle na installatie</b></p> <p>Binnen termijn 6 jaar (<i>art. 6.5.5.1.a) van VLAREM II</i>) ⇒ <del>gewapende thermohardende kunststoffen</del>, maar metaal</p> <p>Binnen termijn 8 jaar (<i>art. 6.5.5.1.b) van VLAREM II</i>) ⇒ gewapende thermohardende kunststoffen</p> <p><b>Eerstvolgende periodieke controles</b></p> <p>Binnen termijn 3 jaar (<i>art. 6.5.5.2.a) van VLAREM II</i>) ⇒ <del>gewapende thermohardende kunststoffen</del>, maar metaal</p> <p>Binnen termijn 4 jaar (<i>art. 6.5.5.2.b) van VLAREM II</i>) ⇒ gewapende thermohardende kunststoffen</p>	<p><b>Plaatsingscontrole</b></p> <p><b>Eerste periodieke controle na installatie</b></p> <p>Binnen termijn 10 jaar (<i>art. 6.5.5.1.c) van VLAREM II</i>)</p> <p><b>Eerstvolgende periodieke controles</b></p> <p>Binnen termijn 5 jaar (<i>art. 6.5.5.2.c) van VLAREM II</i>)</p>
<u>Wie mag controleren ?</u>	
Controle uitgevoerd door een erkend technicus ( <i>art. 6.5.5.3. – afdeling 6.5.6. van VLAREM II</i> )	
<u>Wat krijgt u ?</u>	
Een <b>groene dop</b> of <b>plaatje</b> waarop het erkenningsnummer van de erkend technicus, de datum van de plaatsing en de uiterlijke datum van de volgende controle vermeld staan. U ontvangt ook een conformiteitsattest van de installateur en een certificaat van de fabrikant van het reservoir.	

Periodieke controle voor particuliere stookolietanks (bestaande én nieuwe) met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter (art.6.5.5.3. van VLAREM II) :

- idem opsommingpunt 1 t/m 5 van 'Eerste periodieke controle voor particuliere stookolietanks (bestaande) met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter (art. 6.5.7.2. van VLAREM II)';
- een nazicht van het certificaat en het proces-verbaal van de vorige controle.

**Particuliere stookolietanks met een waterinhoud vanaf 5 000 liter (tot 20 000 liter)**

Onderscheid tussen :

- een ondergrondse – bovengrondse stookolietank;
- ligging binnen – buiten een waterwingebied en beschermingszone ⇒ om te weten of u binnen of buiten een waterwingebied en beschermingszone ligt, kan u steeds contact opnemen met de milieudienst van uw gemeente/stad;
- een beperkt – algemeen onderzoek.

<u>Bestaande stookolietank</u>	
<i>Ondergrondse tank</i> (Afdeling 5.17.2. van VLAREM II)	<i>Bovengrondse tank</i> (Afdeling 5.17.3. van VLAREM II)
<p>Alle stookolietanks moeten zijn uitgerust met :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ een waarschuwing- of beveiligingsstelsel tegen overvulling;</li> <li>▪ een permanent lekdetectiesysteem (art. 5.17.2.4.§2 – art. 5.17.2.5.§2 – bijlage 5.17.3. van VLAREM II) ⇒ uitz. : stookolietanks die gelegen zijn buiten waterwingebied en beschermingszone én met een (individuele) waterinhoud van 10 000 liter en meer;</li> <li>▪ een kathodische bescherming vanaf 10 000 liter én naargelang het resultaat van het corrosiviteitsonderzoek.</li> </ul> <p><b>Waterwingebied en beschermingszone</b> ⇒ vóór 01-08-1999 (art. 5.17.2.11 van VLAREM II)</p> <p><b>Ander gebied</b> ⇒ vóór 01-08-2001 (art. 5.17.2.11 van VLAREM II)</p>	<p>Alle stookolietanks moeten zijn uitgerust met :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ een waarschuwing- of beveiligingsstelsel tegen overvulling</li> </ul> <p><b>Waterwingebied en beschermingszone</b> ⇒ vóór 01-08-1999 (art. 5.17.3.19.§5 van VLAREM II)</p> <p><b>Ander gebied</b> ⇒ vóór 01-08-2001 (art. 5.17.3.19.§5 van VLAREM II)</p> <p>Alle stookolietanks dienen in een inkuiping geplaatst te worden, behalve voor dubbelwandige stookolietanks uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem ⇒ vóór 01-01-2003</p>
<u>Welke controle moe(s)t gebeuren ?</u>	
<p><b>Waterwingebied en beschermingszone</b></p> <p><u>Beperkt onderzoek</u> (art. 5.17.2.8.§1 van VLAREM II) Ten minste jaarlijks</p> <p><u>Algemeen onderzoek</u> (art. 5.17.2.8.§2 van VLAREM II) Vóór 01-08-2002</p> <p>Vervolgens om de 10 jaar ⇒ <del>gewapende thermohardende kunststoffen</del></p> <p><b>Ander gebied</b></p> <p><u>Beperkt onderzoek</u> (art. 5.17.2.8.§1 van VLAREM II) Ten minste om de 2 jaar</p> <p><u>Algemeen onderzoek</u> (art. 5.17.2.8.§2 van VLAREM II) Vóór 01-08-2002</p> <p>Vervolgens om de 15 jaar ⇒ <del>gewapende thermohardende kunststoffen</del></p> <p>Opmerking : van bovenstaande termijnen kan worden afgeweken bij gebruik van een erkende controlemethode die toelaat de kwaliteit en levensduur van de tank in te schatten (art. 5.17.2.8.§2bis van VLAREM II)</p>	<p><u>Beperkt onderzoek</u> (art. 5.17.3.16§1 van VLAREM II) Ten minste om de 3 jaar</p> <p><u>Algemeen onderzoek</u> (art. 5.17.3.16§2 – art. 5.17.3.19§4 van VLAREM II) Vóór 01-08-2003 Ten minste om de 20 jaar</p> <p>Opmerking : van bovenstaande termijnen kan worden afgeweken bij gebruik van een erkende controlemethode die toelaat de kwaliteit en levensduur van de tank in te schatten (art. 5.17.2.16.§4 van VLAREM II)</p>
<u>Wie mag controleren ?</u>	
Controle uitgevoerd door een erkend technicus of milieudeskundige (art. 5.17.2.8.§3 – art. 5.17.3.16§3 van VLAREM II)	

<u>Wat krijgt u ?</u>	
<p>Al naargelang van het resultaat van de controle wordt de vulleiding gemerkt met een groene, oranje of rode klever of plaat. Een <b>groene klever of plaat</b> betekent dat de stookolietank voldoet aan de bepalingen van VLAREM II. Een <b>oranje klever of plaat</b> betekent dat de stookolietank niet voldoet aan de bepalingen van VLAREM II, doch de vastgestelde gebreken geen aanleiding kunnen geven tot verontreiniging buiten deze stookolietank. Een <b>rode klever of plaat</b> betekent dan dat de stookolietank en de installatie niet voldoen aan de bepalingen van VLAREM II én de vastgestelde gebreken aanleiding kunnen geven of hebben gegeven tot verontreiniging buiten deze stookolietank. Alleen stookolietanks met een groene klever of plaat mogen worden gevuld, bijgevoerd of geëxploiteerd. Stookolietanks waarvan de vulleiding voorzien is van een oranje klever of plaat mogen nog worden (bij)gevoerd tijdens een overgangsperiode van 6 maanden die ingaat de eerste maand volgend op de maand vermeld op de oranje klever of plaat. In dit geval dient een nieuwe controle uitgevoerd vóór het verstrijken van voormelde termijn. Stookolietanks waarvan de vulleiding voorzien is van een rode klever of plaat mogen in geen enkel geval nog (bij)gevoerd worden ! (art. 5.17.2.9. – art. 5.17.2.10. – art. 5.17.3.17. – art. 5.17.3.18. van VLAREM II)</p>	
<u>Nieuwe stookolietank</u>	
<b>Ondergrondse tank</b> <i>(Afdeling 5.17.2. van VLAREM II)</i>	<b>Bovengrondse tank</b> <i>(Afdeling 5.17.3. van VLAREM II)</i>
<u>Aan wie melden ?</u>	
Aan de gemeente/stad (rubriek 17.3.6.1ª) van de ind elingslijst van VLAREM I)	
<u>Welke controle moe(s)t gebeuren ?</u>	
<u>Plaatsingscontrole</u> <i>(art. 5.17.2.6. – art. 5.17.2.7. van VLAREM II)</i> <b>Waterwingebied en beschermingszone</b> <u>Beperkt onderzoek</u> <i>(art. 5.17.2.8.§1 van VLAREM II)</i> Ten minste jaarlijks <u>Algemeen onderzoek</u> <i>(art. 5.17.2.8.§2 van VLAREM II)</i> Ten minste om de 10 jaar ⇒ <del>gewapende thermohardende kunststoffen</del> <b>Ander gebied</b> <u>Beperkt onderzoek</u> <i>(art. 5.17.2.8.§1 van VLAREM II)</i> Ten minste om de 2 jaar <u>Algemeen onderzoek</u> <i>(art. 5.17.2.8.§2 van VLAREM II)</i> Ten minste om de 15 jaar ⇒ <del>gewapende thermohardende kunststoffen</del>  Opmerking : van bovenstaande termijnen kan worden afgeweken bij gebruik van een erkende controlemethode die toelaat de kwaliteit en levensduur van de tank in te schatten (art. 5.17.2.8.§2bis van VLAREM II)	<u>Plaatsingscontrole</u> <i>(art. 5.17.3.3. – art. 5.17.3.4. van VLAREM II)</i> <u>Beperkt onderzoek</u> <i>(art. 5.17.3.16§1 van VLAREM II)</i> Ten minste om de 3 jaar <u>Algemeen onderzoek</u> <i>(art. 5.17.3.16§2 van VLAREM II)</i> Voor in klasse 3 ingedeelde opslag van P <sub>3</sub> -producten moet enkel het beperkt onderzoek !  Opmerking : van bovenstaande termijnen kan worden afgeweken bij gebruik van een erkende controlemethode die toelaat de kwaliteit en levensduur van de tank in te schatten (art. 5.17.2.8.§2bis van VLAREM II)
<u>Wie mag controleren ?</u>	
Idem bestaande stookolietank	
<u>Wat krijgt u ?</u>	
Idem bestaande stookolietank	

Beperkt onderzoek – algemeen onderzoek

<u>Beperkt onderzoek</u>	
<i>Ondergrondse tank</i> (art. 5.17.2.8.§1 van VLAREM II)	<i>Bovengrondse tank</i> (art. 5.17.3.16.§1 van VLAREM II)
<b>Wanneer ?</b> <b>Waterwingebied en beschermingszone</b> ⇒ ten minste jaarlijks <b>Ander gebied</b> ⇒ om de 2 jaar	<b>Wanneer ?</b> ⇒ ten minste om de 3 jaar (zonder dat de periode tussen twee opeenvolgende onderzoeken 40 maanden mag overschrijden)
1° Inzage van het vorig rapport of attest	
2° Controle op de goede staat van de overvulbeveiliging	
3° Een onderzoek naar zichtbare of organoleptisch wa arneembare verontreiniging aan de oppervlakte buiten de stookolietank (bijlage 5.17.4. van VLAREM II)	
4° Een onderzoek van de staat van de uitwendige zichtbare delen van de tank, de afsluiters, leidingen, pompen, e.a.	4° Het onderzoek van de algemene staat van de installatie
5° De controle op de aanwezigheid van water en slib in de stookolietank (bijlage 5.17.4. van VLAREM II), voor zover mogelijk en zonder dat de houder daarvoor dient blootgelegd. Bij materiële onmogelijkheid dient een dichtheidsbeproeving (art. 5.17.2.8. van VLAREM II) te worden uitgevoerd.	
6° De controle op de doeltreffendheid van de eventuele aanwezige kathodische bescherming of corrosiemonitoring (bijlage 5.17.5. van VLAREM II)	
7° De controle op de doeltreffendheid van het lekdetectiesysteem (bijlage 5.17.3. van VLAREM II)	
8° De controle op de doeltreffendheid van de voorzieningen ten behoeve van damprecuperatie	
9° Dichtheidsbeproeving ⇒ stookolietanks die géén lekdetectiesysteem hebben	
<u>Algemeen onderzoek</u>	
<i>Ondergrondse tank</i> (art. 5.17.2.8.§2 van VLAREM II)	<i>Bovengrondse tank</i> (art. 5.17.3.16.§2 van VLAREM II)
<b>Wanneer ?</b> <b>Waterwingebied en beschermingszone</b> ⇒ ten minste om de 10 jaar ⇒ <b>gewapende thermohardende kunststoffen</b> <b>Ander gebied</b> ⇒ ten minste om de 15 jaar	Voor in klasse 3 ingedeelde opslag van P <sub>3</sub> -producten moet enkel het beperkt onderzoek !
1° Het beperkt onderzoek	
2° Het onderzoek op de staat van de binnenwand	

3° Het onderzoek op de staat van de buitenbekleding, voorzover technisch mogelijk en zonder dat de tank daarvoor dient blootgelegd
4° de detectie van eventueel optredende corrosie a.d.h.v. een potentiaalmeting en een meting van de corrosiviteit van de aanpalende bodem ⇒ vanaf 10 000 liter ( <i>bijlage 5.17.5. van VLAREM II</i> )
5° Een dichtheidsbeproeving

## 2. Wat indien er lekken worden vastgesteld ?

Ervaringen leren dat lekken bij particuliere stookolietanks zelden voorkomen. Defecten aan stookolietanks doen zich doorgaans voor ter hoogte van het “mangat”, de plaats waar de leidingen de tank binnenkomen, vlakbij het deksel van de stookolietank. Herstelling is dan ook gemakkelijk en niet duur. De grootste corrosiemogelijkheid doet zich voor boven het vloeistofniveau, maar dan lekt er meestal geen olie uit, doch sijpelt er grondwater in de stookolietank.

### **2.1. Particuliere stookolietanks met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter**

*(art. 6.5.5.4. van VLAREM II)*

Indien zich een verontreiniging voordoet of lekkage vastgesteld of vermoed wordt neemt de exploitant onverwijld alle maatregelen om de schade en verstoring van het milieu te beperken. Indien verdere verontreiniging van bodem en grondwater niet onmiddellijk kan tegengehouden worden terwijl de installatie verder gebruikt wordt, wordt ze buiten gebruik gesteld en wordt de houder geledigd. In dit laatste geval wordt de controlerende ambtenaar onmiddellijk verwittigd. Behalve in het geval van een ernstige verontreiniging en wanneer de voortschrijding ervan de saneringskosten sterk opdrijft mag het buiten gebruik nemen van de installatie enkele dagen uitgesteld worden in de periode tussen 1 november en 31 maart om de exploitant en de gebruikers de mogelijkheid te geven om te voorzien in een alternatieve verwarmingsbron.

Bij vaststelling van een bodemverontreiniging, dient de procedure volgens het Bodemsaneringsdecreet gevolgd te worden (oriënterend onderzoek, beschrijvend onderzoek, bodemsaneringsproject, bodemsaneringswerken).

### **2.2. Particuliere stookolietanks met een waterinhoud vanaf 5 000 liter (tot 20 000 liter)**

*(art. 5.17.2.12. – art. 5.17.3.20. van VLAREM II)*

Indien lekken worden vastgesteld treft de exploitant alle nodige maatregelen om explosiegevaar te voorkomen en verder bodem- en grondwaterverontreiniging zoveel mogelijk te beperken.

Na vakkundige herstelling mag de ondergrondse stookolietank slechts terug in gebruik worden genomen mits deze een geslaagde dichtheidsbeproeving heeft ondergaan. De bovengrondse stookolietank mag slechts opnieuw in gebruik genomen worden indien een attest werd afgeleverd door een milieudeskundige erkend in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen of door een bevoegd deskundige of voor de opslag van P3- en/of P4-producten bestemd voor de verwarming van gebouwen door een erkend technicus.

Vloeistoflekken die aanleiding hebben gegeven tot bodemverontreiniging of tot verspreiding in de riolering, de oppervlaktewateren, de grondwaters of op naburige eigendommen dienen onmiddellijk door de exploitant aangegeven te worden aan de afdeling Milieu-inspectie, aan de gouverneur van de provincie en aan de burgemeester.



Ook hier dient de procedure volgens het Bodemsaneringsdecreet gevolgd te worden (oriënterend onderzoek, beschrijvend onderzoek, bodemsaneringsproject, bodemsaneringswerken) bij vaststelling van bodemverontreiniging.

Er kunnen zich echter ook 'kleine ongelukjes' voordoen, zijnde : defecte toevoerleidingen, het morsen van stookolie bij het vullen van de stookolietank, ... Doch kunnen dergelijke 'kleine ongelukjes', indien ze niet dadelijk verholpen worden, enerzijds ernstige bodemverontreiniging veroorzaken én anderzijds een invloed hebben op uw spaarpot : denk maar aan de kosten van een ernstige bodemverontreiniging gevolgd door een sanering. Dus, indien deze 'kleine ongelukjes' zich voordoen, neemt de exploitant dezelfde maatregelen als wanneer zich lekken voordoen (zie hierboven).

### 3. Wat met een niet meer gebruikte tank ?

(art. 6.5.5.5. – art. 5.17.2.12. – art. 5.17.3.20. van VLAREM II)

VLAREM II laat hierover geen twijfel bestaan. Er zijn twee mogelijkheden : ofwel moet je de stookolietank verwijderen, ofwel moet je hem opvullen, weliswaar telkens na lediging en reiniging en dit binnen een termijn van 36 maanden voor een stookolietank met een waterinhoud vanaf 5 000 liter (tot 20 000 liter). Een stookolietank met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter die de exploitant definitief buiten gebruik stelt wordt, onverminderd de toepasselijke wettelijke bepalingen m.b.t. het beheer van afval, geleidigd en verwijderd of (bij technische onmogelijkheid om de stookolietank te verwijderen) opgevuld met zand, schuim of enig ander inert materiaal. Over één ding bestaat alvast geen twijfel : het is geen klus voor doe-het-zelvers. De tank reinigen met de hogedrukreiniger, het wegpompen van het verontreinigde water in de riolering en het later zelf vullen van de tank zijn uiteraard uit den boze.

#### 3.1. Wat kost een correcte behandeling?

##### Reiniging :

Laat uw stookolietank ledigen en reinigen door een gespecialiseerde firma<sup>2</sup>. Deze gespecialiseerde firma dient op papier te bevestigen dat de werken uitgevoerd zijn conform de vigerende VLAREM-wetgeving.

##### Uitgraven of opvullen :

Indien technisch mogelijk moet u uw stookolietank laten verwijderen. Indien het echter technisch onmogelijk is om uw stookolietank te verwijderen (o.a. wegens gevaar voor de stabiliteit van het gebouw, ...) dan mag u uw tank door een gespecialiseerde firma laten opvullen met een inert materiaal (o.a. zand, schuim, ...). In dit laatste geval dient de erkend technicus op papier te bevestigen dat uw tank onmogelijk kan worden verwijderd. Het verwijderen van een particuliere stookolietank (all-in) wordt geraamd op € 620,00 tot € 1250,00. Voor het opvullen met zand of schuim daarentegen wordt de prijs geraamd op € 495,00 tot € 870,00.



Leegpompen



Reinigen



Verwijderen

<sup>2</sup> U vindt enkele adressen onder rubriek 7357 (Tankreiniging) van de Gouden Gids.

Verwijdering verontreinigde grond :

Als je pech hebt en er grond moet worden afgevoerd, loopt de prijs verder op. Deze afvoer van verontreinigde grond is afhankelijk van diverse factoren o.a. : het volume, de afstand, ... Verder kost het reinigen van verontreinigde grond minimaal € 30,00/ton, uiteraard afhankelijk van de verontreinigende parameter én de concentratie van verontreiniging.

## 4. Premies en tegemoetkomingen

### 4.1. Sociaal Stookoliefonds

Omwille van de stijging van de prijzen van de olieproducten heeft de federale Regering beslist om vanaf de winter van 2004 een sociaal stookoliefonds op te richten dat gezinnen met een laag inkomen helpt bij de verwarming. Alle leveringen die plaatshebben tussen 1 april en 30 september van ieder jaar komen in aanmerking (*concreet voorbeeld : tussen 30 september 2005 en 1 april 2006*) !

Wie komt in aanmerking ?

- personen die een verhoogde verzekeringstegemoetkoming genieten (WIGW, leefloners, ...)
- personen wiens jaarlijks bruto-inkomen van het gezin het bedrag van € 12732,29, verhoogd met € 2357,09/persoon, niet overschrijdt
- personen met een overmatige schuldenlast

Hoeveel wordt terugbetaald ?

Het terugbetaalde bedrag hangt af van de stookolieprijs : hoe hoger de prijs, hoe groter de tussenkomst. Het Sociaal Stookoliefonds komt tussen voor een maximum van 1 500 liter én het totaal bedrag van maximum € 150,00/jaar/gezin (*zal in de toekomst waarschijnlijk opgetrokken worden naar € 195,00/jaar/gezin*).

Opgelet : Zolang de prijs lager is dan € 0,40/liter komt het Sociaal Stookoliefonds niet tussen !

Waar kan men terecht voor een aanvraag tot tussenkomst ?

Personen die in aanmerking komen moeten zich wenden tot het OCMW. Dit zal in max. 30 dagen nagaan of de aanvrager aan alle voorwaarden voldoet. Ten laatste 15 dagen na de beslissing zal de toelage uitbetaald worden.

Meer informatie :

Kabinet van de Minister van Economie, Energie, Buitenlandse Handel en Wetenschapsbeleid  
Jacques Hermans/Ann Cosyn

Brederodestraat 9

1000 Brussel

Tel. : 02 213 09 54/02 213 09 53

E-mail : jacques.hermans@kab.verwilghen.fgov.be/ann.cosyn@kab.verwilghen.fgov.be

Secretariaat van de Minister van Ambtenarenzaken, Maatschappelijke Integratie en Grootstedenbeleid

Tina Verraes (NI)/Ermeline Gosselin (Fr)

Wetstraat 51

1040 Brussel

Tel. : 02 790 57 21/02 790 57 15

E-mail : tina.verraes@p-o.be/ermeline.gosselin@p-o.be

### 4.2. Fonds Stookolietanks

Tegen de zomer 2005 zou er een akkoord moeten geweest zijn over in welke gevallen het bodemsaneringsfonds voor particuliere stookolietanks zal tussenkomen. Dit akkoord liet echter nog steeds op zich wachten bij het ter perse gaan van deze brochure ! Stookolietanks

wachten echter niet met lekken totdat dergelijk Fonds Stookolietanks er is én de particulieren zijn zeer gevoelig voor de grote kosten van de sanering. Ondertussen kan de particulier met zijn/haar facturen voorlopig terecht bij Informazout vzw, weliswaar zonder garantie dat die onder de regeling van het Fonds Stookolietanks zullen vallen !

#### **4.3. Belastingvermindering**

Particulieren kunnen ook aanspraak maken op één van de REG-maatregelen die de federale overheid vanaf 2003 toekent in de vorm van belastingvermindering. Alle maatregelen kunnen vanaf 2005 voor 40% worden afgetrokken én per belastingaangifte mag maximaal € 620,00/woning (nieuwbouw) - € 750,00/woning (gehele of gedeeltelijke vernieuwing) worden gec recupereerd. gedeeltelijke vernieuwing) worden gec recupereerd. Volgende investeringen inzake stookolie komen vanaf 2005 (aanslagjaar 2006 – inkomsten 2005) in aanmerking :

- installatie van een zonneboiler in combinatie met stookolie;
- vervanging oude stookketel (door bijvoorbeeld lagetemperatuurketel, condensatieketel, ...);
- plaatsing van thermostatische kranen of kamerthermostaat.

De exacte voorwaarden hiervoor vind men op <http://www.energie.mineco.fgov.be>

#### **4.4. Premies**

De **elektriciteitsdistributienetbeheerders** kennen vanaf 2003 voor een aantal energiebesparende maatregelen een premie toe. De maatregelen waarvoor een premie wordt toegekend, de hoogte van tegemoetkomingen en de toekenningsvoorwaarden verschillen per netbeheerder. Voor Vlaanderen gelden de volgende premies inzake stookolie :

- installatie van een zonneboiler in combinatie met stookolie.

## **5. Bronnen (niet-limitatieve lijst)**

- VLAREM I
- VLAREM II – Hoofdstuk 5.17. 'Opslag van gevaarlijke producten'
- VLAREM II – Hoofdstuk 6.5. 'Particuliere stookolietanks met een waterinhoud van minder dan 5 000 liter'
- VLAREM II - Bijlagen
- <http://www.informazout.be>
- <http://www.tanklabo.be>
- <http://www.merelbeke.be>
- <http://www.mortsel.be>
- <http://www.vvsg.be>
- <http://presscenter.org>
- <http://www.energie.mineco.fgov.be>
- <http://www.ode.be>

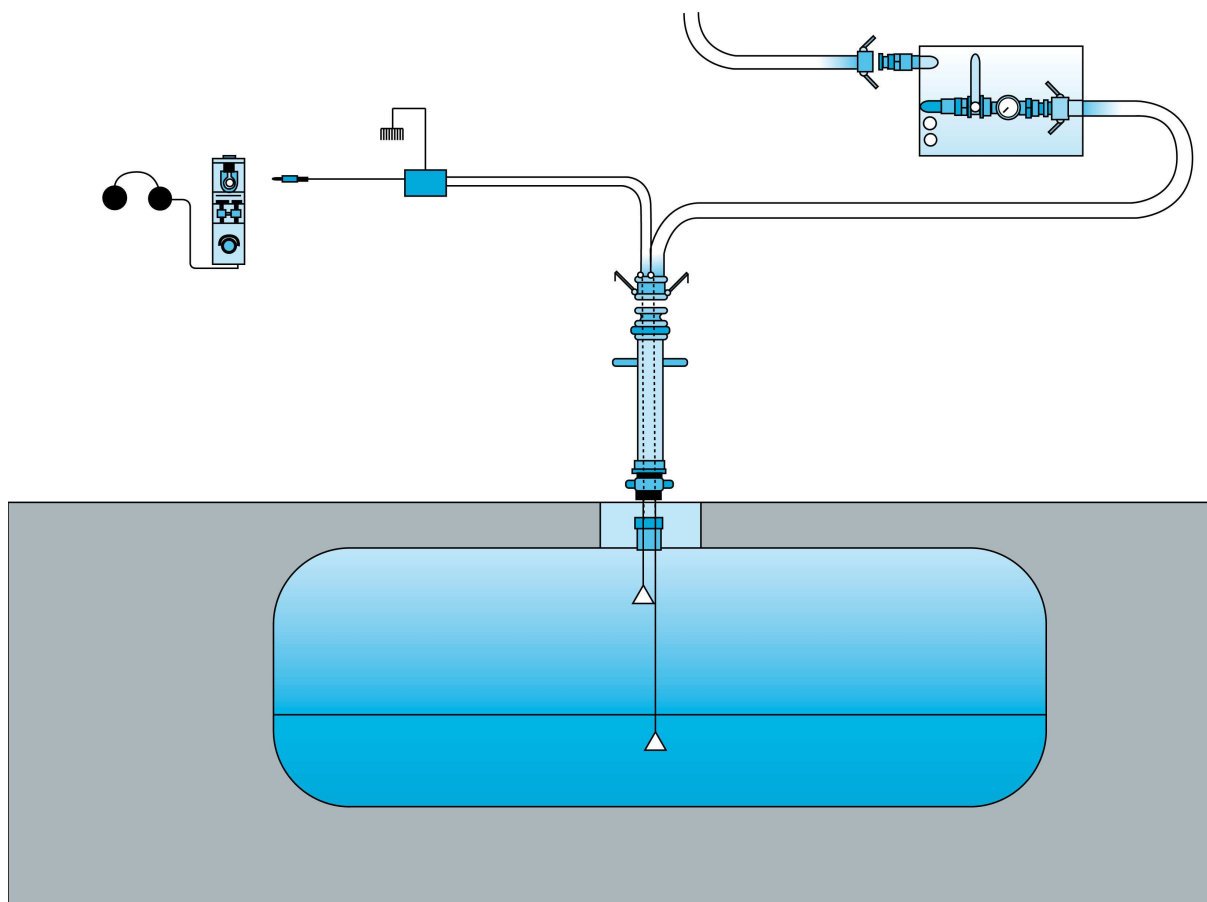
## 6. Begrippen voor iedereen (bron : [www.informazout.be](http://www.informazout.be))

**Beschermingszone** : is een zone waar specifieke voorschriften gelden om het grondwater te beschermen. Een beschermingszone bestaat uit vier onderdelen (waterwingebied – beschermingszone type I – beschermingszone type II – beschermingszone type III)

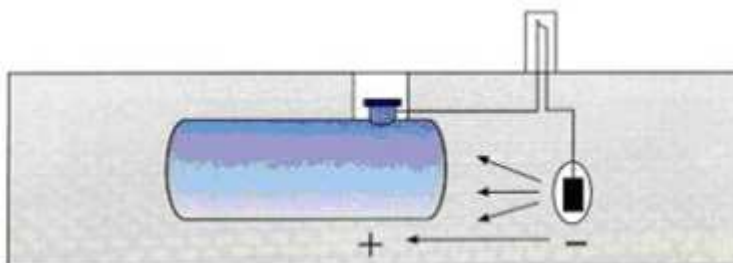


**Bovengrondse stookolietank** : een stookolietank in open lucht (in de buurt van uw woning) of in een gesloten binnenruimte (kelder, garage, ...) wordt aanzien als een bovengrondse stookolietank.

**Dichtheidstest** : er bestaan verschillende methodes om een dichtheidstest uit te voeren. De meest voorkomende is de ultrasoon lekdichtheidstest. De stookolietank wordt geleidelijk in een lichte onderdruk geplaatst. Via twee microfoontjes, die op voorhand in de tank zijn geplaatst, kan men, indien de tank niet dicht is, een ultrasoon geluid waarnemen.

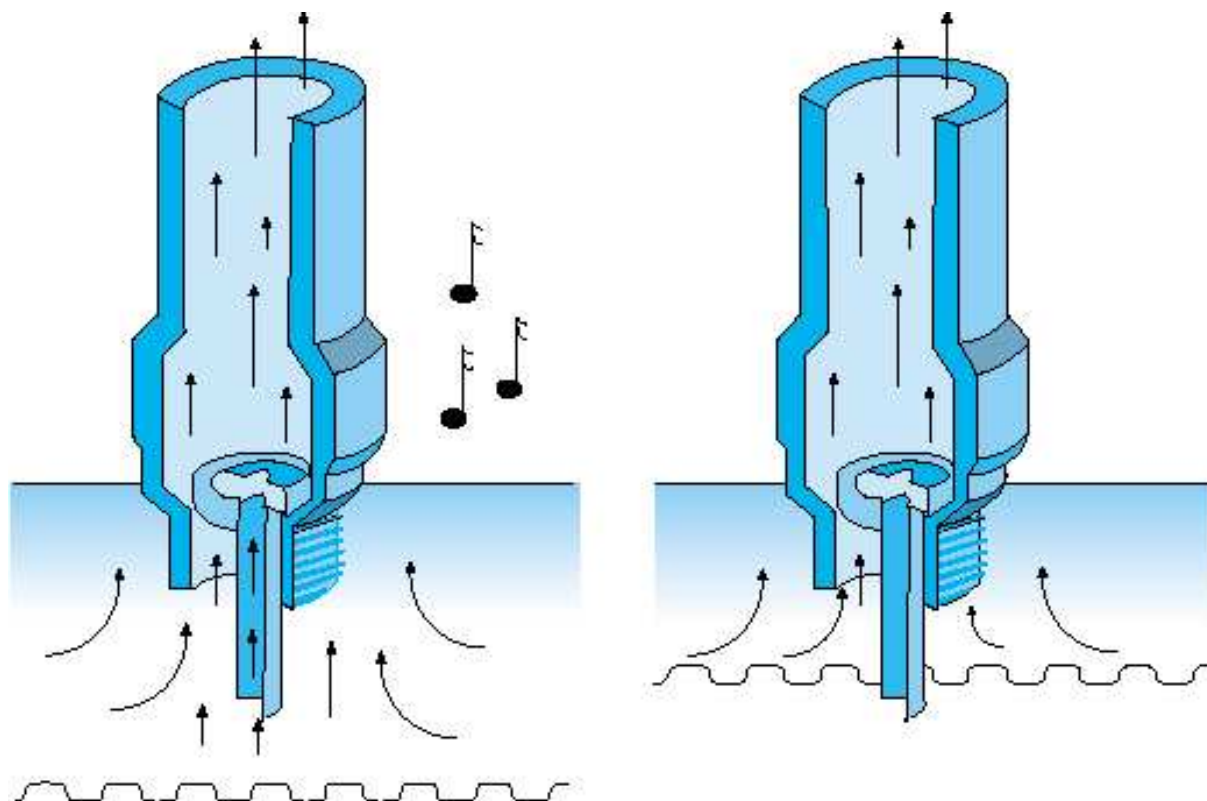


**Kathodische bescherming** : een beschermingssysteem dat eventuele corrosie van de stookolietank tegengaat.

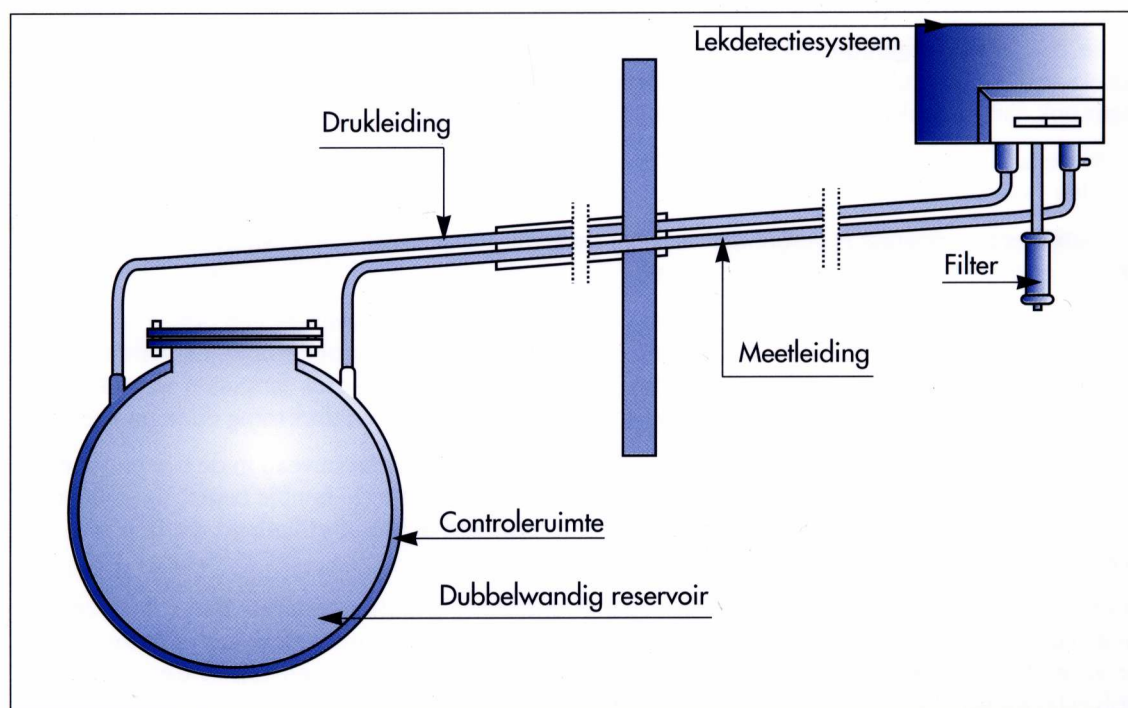


**Ondergrondse stookolietank** : een stookolietank die in volle grond of in een niet-toegankelijke groeve is geplaatst, wordt aanzien als een ondergronds reservoir.

**Overvulbeveiliging** : het goedkoopste is een fluïtsignaal (zie figuur) dat men op uw stookolietank plaatst. Hoort uw stookolieleverancier bij het vullen van uw tank het fluïtsignaal niet meer, dan weet hij dat de tank ongeveer vol is. Er bestaat ook een elektronisch apparaatje, een sonde, dat de stookolietoevoer automatisch afsluit (op voorwaarde dat de vrachtwagen uitgerust is om met dit systeem te werken) wanneer de tank bijna vol is.



**Permanent lekdetectiesysteem** : een beveiligingssysteem dat het kleinste lek in de tank onmiddellijk signaleert. Het detecteren van een lek kan gebeuren door een vloeistof aan te brengen in de dubbele wand van de tank. Door het niveau van deze vloeistof te controleren komt men tot een lekdetectiesysteem. Bij niveauverandering treedt een alarm in werking. Andere lekdetectiesystemen zijn ook beschikbaar, vooral voor enkelwandige tanks.



**WIGW** : Weduwen, Invaliden, Gepensioneerden en Wezen