

# Gabriëls

- ▼ TANKSTATIONS
- ▼ CARWASH
- ▼ BRANDSTOFFEN
- ▼ SMEERMIDDELEN
- ▼ AdBlue®



n.v. Gabriëls & Co - Hekkestraat 41 (Industriezone) - 9308 Hofstade (Aalst) - T 053 78 98 78 - F 053 77 82 96 - info@gabriels.be - www.gabriels.be

## VERDEELINSTALLATIE

Hoe maak ik mijn dieseltank of verdeelinstallatie conform met de Vlarem?

- **Verdeelinstallatie:** een slang aangesloten aan een opslagtank al dan niet voorzien van een pomp en al dan niet voorzien van een pistool, welke dient om de brandstoftank van een motorvoertuig te vullen.
- **Klasse 1:** Méér dan één slang voor het vullen van een brandstoftank van een motorvoertuig.
- **Klasse 2:** Eén slang aangesloten op een tank van 20.000L tot 500.000L gasolie of diesel voor het vullen van wagens
- **Klasse 3:** Eén slang aangesloten op een tank van 100L tot 20.000L gasolie of diesel voor het vullen van wagens

## Melding van installatie

Elke dieseltank dient aangegeven te worden bij het Gemeentebestuur. Voor één slang en een tank kleiner dan 20.000 L volstaat een eenvoudige melding bij de gemeente. Voor klasse 1 en 2 (vanaf meer dan 1 slang of meer dan 20,000L) moet de installatie opgenomen worden in de milieuvergunning.

## De tank

De tank dient aan volgende vereisten te voldoen:

- **Conformiteitsattest:** Elke tank dient over een attest te beschikken met vermelding van het prototypekeuringsnummer
- **Kenplaat** van de constructeur. Hierop staan de belangrijkste gegevens van het conformiteitsattest gegraveerd
- **Identificatieplaatje:** met vermelding van tanknummer, tankinhoud, productnaam en gevaarsymbool. (is verschillend van de kenplaat van de constructeur).
- **Overvulbeveiliging:** elke tank dient voorzien te zijn met een elektronische sonde of mechanische kleppen eveneens met een prototypekeurnummer en attest hiervan. Een overvulbeveiliging door middel van een fluitje is niet wettelijk.
- **Peilmeter:** Vlottersysteem bovengronds, peillatten ondergronds
- **Aparte vulleiding en ontluchting**
- **Kathodische bescherming:** (Enkel voor ondergrondse tanks) Afhankelijk van het resultaat van het corrosiviteitsonderzoek dient er al dan niet een kathodische bescherming geplaatst te worden. Deze verhindert aantasting van de tank door elektrolyse.
- **Attest van plaatsing van de tank.** Dit dient zowel bij ondergrondse als bovengrondse tank door een erkend milieudeskundige afgeleverd te worden.

## Plaatsing van de tank

Wij raden aan omwille van de kostprijs om een dubbelwandige, bovengrondse tank te plaatsen in een overdekte hangaar of garage die voorzien is van een beton of gelijkwaardige vloeistofdichte bevoering. Op die manier vermijdt U de kosten van inkuiping van de tank, vloeistofdichte piste, olieafscheider, kathodische bescherming van de tank, dichtheidstesten van tanks en leidingen. Het binnenplaatsen op beton of gelijkwaardige bevoering is noodzakelijk om bodemverontreiniging te vermijden.

- **Afstandsregels:** bij een nieuwe bovengrondse installatie dienen de afstandsregels gerespecteerd te worden. Deze dient op 0,5 m van een muur geplaatst te worden zodat deze volledig visueel inspecteerbaar is.. Indien dit niet het geval is, dient er een dichtheidsproef te gebeuren.
- **Dubbelwandige bovengrondse tank of inkuiping** bij bovengrondse enkelwandige tanks. Bij ondergrondse tanks is een lekdetectiesysteem verplicht.

De inkuiping dient bestand te zijn tegen de werking van de opgeslagen vloeistoffen en dient vloeistofdicht te zijn. De inkuiping moet sterk genoeg zijn om te weerstaan aan de vloeistofmassa die bij breuk uit de grootste in de inkuiping geplaatste houder kan ontsnappen. De vloer dient zodanig aangelegd te zijn dat de verspreiding van de lekvloeistoffen minimaal blijft en dat deze gemakkelijk kunnen worden verwijderd. Het doorvoeren van leidingen doorheen de inkuiping is enkel toegelaten als de dichtheid verzekerd blijft. De afstand tussen de houders en de binnenwanden van de inkuiping moet tenminste de helft van de hoogte van de houders bedragen. In eenzelfde inkuiping mogen enkel vloeistoffen worden opgeslagen die bij vermenging geen chemische reactie kunnen doen ontstaan. De minimale capaciteit van de inkuiping moet gelijk zijn aan het waterinhoudsvermogen van de tank of van de grootste tank die in de inkuiping geplaatst wordt.

- **Vloeistofdichte laad- en losplaats en olieafscheider:** Dit is noodzakelijk om bodemverontreiniging te vermijden. Deze piste dient af te hellen naar een opvanggreppel die leidt naar een opvangput met KWS-afscheider. (lozingsvergunning). Deze piste dient geconstrueerd te worden onder toezicht van een milieudeskundige. Hierop bestaat wel een uitzondering voor tanks kleiner dan 20.000 Liter en één verdeelslang, mits alle mogelijke inspanningen worden geleverd om bodemverontreiniging te vermijden. Dus een bovengrondse houder die overdekt geplaatst wordt op een verharde ondergrond (geen klinkers of steentjes) en waarbij er gebruik wordt gemaakt van een opvangbak en absorberende korrels is toegelaten zonder een vloeistofdichte piste te moeten maken.

## Periodieke Keuringen

Deze dienen uitgevoerd te worden door een erkend milieudeskundige (in bijlage lijst van milieu deskundigen) Let op een chauffagist mag enkel tanks voor gasolie voor verwarming van gebouwen controleren en geen tanks met een verdeelinstallatie. Let op dit kost tussen 200 en 500 Euro.

Volgende twee onderzoeken dienen te gebeuren:

- **Beperkt onderzoek:** Bovengronds om de 3 jaar. Ondergronds om de 2 jaar.
- **Algemeen onderzoek:** Afhankelijk van het materiaal waaruit de tank is opgebouwd krijgt deze een periode toegekend tussen 10 en 20 jaar. Bij deze controle dient bij ondergrondse tank en leidingen een dichtheidstest en corrosiviteitsonderzoek te gebeuren. Dit zorgt voor een meerkost t.o.v. een bovengrondse tank. Voor verdere inlichtingen kan u contact opnemen met Patrick De Vuyst op het nummer **053/78.98.78**

Let op! De overheid heeft tegenwoordig de gewoonte om tanks die niet conform zijn te komen verzegelen. Daarom willen wij U bij deze helpen om Uw installatie in orde te maken, zodat wij U nog lang van diesel kunnen bevoorraden. Mogen wij U vragen om ons steeds een kopie van uw keuringsattest of herkeuring te bezorgen.

## Enkele Erkende Milieudeskundigen

1. Technisch Bureau Verbrugghen VZW
2. Esher Milieu Advies BVBA
3. OCB VZW
4. Ando Consult BVBA
5. ATK VZW
6. POGO BVBA
7. AIB Vinçotte VZW
8. Eurofins Belgium NV
9. Laboratoria Van Vooren NV
10. Tank Service BVBA
11. Corcon BVBA
12. Bureau Veritas Certification Belgium VZW
13. Ingenieur Van Der Schueren
14. S.G.S Ecocare Consultants NV

NB: deze lijst is waarschijnlijk niet volledig.

Indien er nog bedrijven erkend zijn en hun adres hier vermeld willen zien, gelieve ons te contacteren.