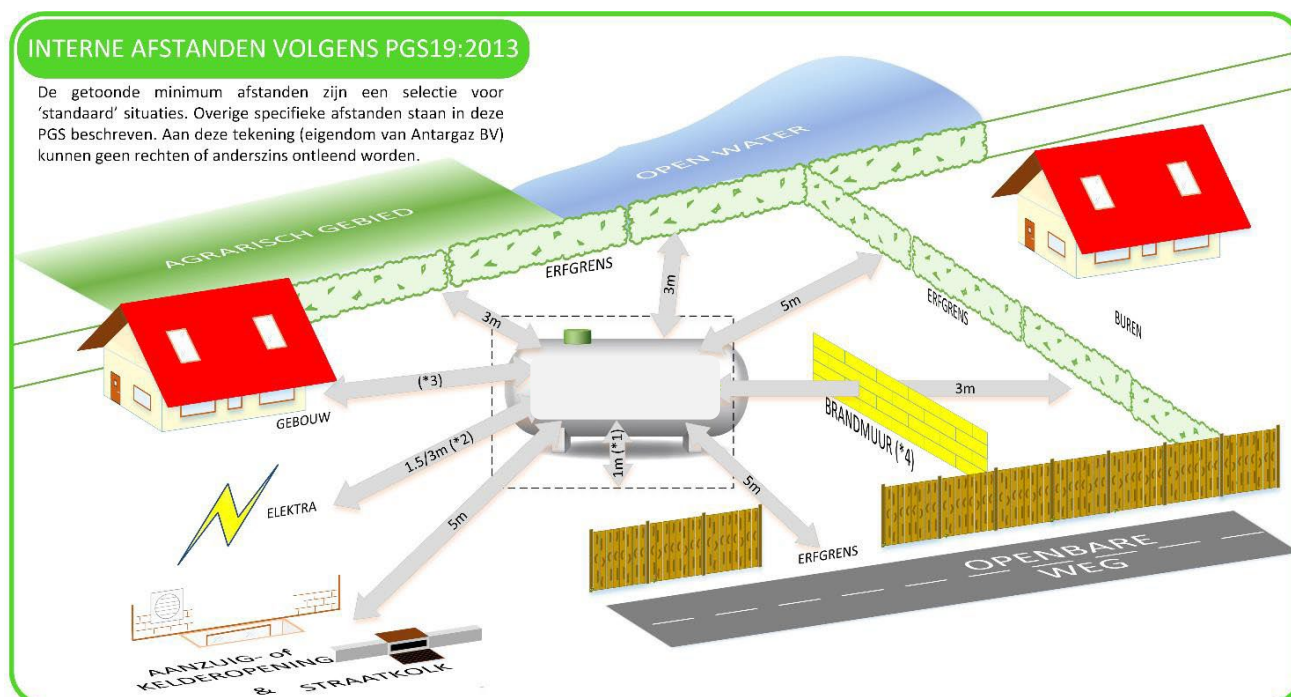


## Afstandenblad Propaantanks

Bij de plaatsing van de propaantank dienen de wettelijke richtlijnen in acht te worden genomen. Deze zijn onder andere in de twee volgende wettelijke publicaties opgenomen:

- ✓ Activiteitenbesluit milieubeheer. Zie: <http://wetten.overheid.nl/BWBR0022762>
- ✓ PGS 19 Propaan en butaan: opslag. Zie: [www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl)

De genoemde afstanden in dit informatieblad gelden voor een propaantank zonder vloeistofafname met een waterinhoud van maximaal 13.000 liter, welke maximaal 5 keer per jaar bevoorradt wordt en onder het activiteitenbesluit valt.



- \*1: De propaantank dient rondom goed toegankelijk te zijn voor bevoorrading, inspecties, herstel- en reparatiewerkzaamheden en voor hulpdiensten (bijvoorbeeld de brandweer); Houd daarom altijd minimaal 1 meter rondom de propaantank vrij van rommel en begroeiing.
- \*2: Binnen een afstand van minimaal 1,5 meter rondom de propaantank (continu) en binnen een straal van minimaal 3 meter rondom het vulpunt van de propaantank (tijdens vulactiviteiten) gelden de voorschriften van een gezondeerd gebied (ATEX). Roken, mobiele telefoons, elektrische en hete installaties (boven de 300 graden) zijn verboden.
- \*3: De afstand van de tank tot gebouwen mag nooit kleiner zijn dan 3 meter (tot een blinde muur), in de meeste gevallen dient deze afstand zelfs (aanzienlijk) groter te zijn! Zie hiervoor PGS 19, paragraaf 4.2.4 Gevelbrand (brand in gebouwen of brandbare opslagen).  
Om de afstand te berekenen welke bij jou van toepassing is, kun je gebruik maken van de tool van Rijkswaterstaat: <http://www.infomil.nl/onderwerpen/hinder-gezondheid/veiligheid/nieuws/2016/tool-bepalen-interne/>
- \*4: Een brandwerende muur dient een brandwerendheid te hebben van ten minste 30 minuten. Alleen toe te passen in overleg met bevoegd gezag.

Buiten de gegevens die op de tekening zijn genoemd, dient er ook aan de volgende punten voldaan te worden:

- ✓ Er dient altijd een goede natuurlijke ventilatie van de propaantank te zijn. Het plaatsen van een schutting of te dichte begroeiing is daarom niet altijd toegestaan.
- ✓ De ondergrond of fundering van de propaantank dient deugdelijk, horizontaal, schoon en droog te zijn.
- ✓ Op een recreatie-/publiektoegankelijk terrein dient de propaantank binnen een hekwerk te staan conform de regels uit de PGS 19 Propaan en butaan: opslag artikel 4.8.7. Overige veiligheidsmaatregelen.
- ✓ Afhankelijk van de omstandigheden in de nabijheid van de propaantank, is het mogelijk dat de tank extra beschermd moet zijn middels een aanrijdbeveiliging. Dit kan, afhankelijk van de locatie en het soort verkeer, variëren van een robuuste betonnen bloembak tot een professionele vangrail of kooi.
- ✓ De chauffeur dient tijdens de bevoorrading tegelijkertijd de propaantank én de vrachtwagen in het zicht te kunnen houden.
- ✓ De losslang (maximaal 40 meter) tussen de tankwagen en de propaantank mag nooit door een gebouw of gesloten ruimte lopen.
- ✓ De afstand van de propaantank naar open vuur dient minimaal 15 meter te zijn.
- ✓ De afstand van de propaantank tot de opslag van brandbare stoffen: in aanvulling op de gegevens als genoemd op de voorzijde: vuistregel minimaal 7,5 meter. Afhankelijk van o.a. de soort en hoeveelheid brandbare stof (van invloed op de warmtestralingsintensiteit) kan de verplichte afstand kleiner of groter worden.
- ✓ De afstand van de propaantank tot een niet gasdichte put/kelder/ventilatie aanzuigopening lagergelegen dan 1,5 meter boven het maaiveld: minimaal 5 meter.
- ✓ Uitgezonderd voorgenoemd punt (afstand tot put/kelder/...) gelden voor de opstelplaats van de propaantankwagen geen verdere veiligheidsafstanden indien de propaantank minder dan 5 keer per jaar wordt bevoorraad. Indien er meer bevoorradingen plaatsvinden wordt de propaantankwagen gezien als een propaantank en gelden dezelfde veiligheidsafstanden als voor een propaantank.
- ✓ Voor propaantanks op bouwterreinen gelden afwijkende voorschriften. Deze zijn opgenomen in de PGS 19 Propaan en butaan: opslag. (PGS 19 Hoofdstuk 7 Propaanreservoirs al dan niet op mobiel onderstel in de bouw)
- ✓ Voor propaantanks in combinatie met een verdampers voor industriële toepassingen gelden speciale voorschriften en veiligheidsafstanden.
- ✓ Voor ondergrondse propaantanks gelden andere veiligheidsafstanden. Vraag ons naar de voorschriften.
- ✓ Op elke tanklocatie dient een "Noodplan Propaantanks" aanwezig te zijn. Deze is opgenomen in het Antargaz "Logboek Propaaninstallatie". Tevens kun je dit noodplan direct downloaden op [www.antargaz.nl](http://www.antargaz.nl).

**Tip: Bewaar dit document in je "Logboek Propaaninstallatie"**

#### TENSLOTTE

Wij hebben getracht dit informatieblad met de grootst mogelijke zorgvuldigheid op te stellen. Desondanks wijzen wij je op de navolgende punten:

- Alle informatie is gebaseerd op wettelijke voorschriften. Antargaz heeft deze punten naar beste inzicht globaal voor je samengevat. Mocht voor jou daarom een van de genoemde punten een probleem zijn of worden (bijvoorbeeld bij eventuele verbouwing/uitbreiding van je opstallen of die van je burens, andere gevaarlijke activiteiten of bijzondere objecten binnen of rondom jouw locatie), neem dan eerst contact op met het lokaal bevoegd gezag (meestal de gemeente) en met Antargaz. Ook voor advies over andere vragen en of opmerkingen helpen wij je graag verder.
- Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend.
- Zie voor meer informatie [www.antargaz.nl](http://www.antargaz.nl) en [www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl)