

# Checklist LPG-tankstations 2016

Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl.

NAW bedrijf		Naam inspecteur	
Doorzet LPG 2015	m <sup>3</sup>		

nio = niet in orde; io = in orde; nvt = niet van toepassing

B/R/ PGS	Installatieboek	nio	io	nvt
R: 5.65	Binnen de inrichting is een installatieboek aanwezig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.65, PGS: 3.4.2 t/m 3.4.4	In het installatieboek bevinden zich alle bewijzen van verplichte keuringen, beproevingen, controles en meldingen en het installatiecertificaat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.64, PGS: 3.3.1	De LPG-installatie is 1x per 6 jaar herkeurd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.62, PGS: 4.5.9	Kb-keuring jaarlijks door KIWA op goede werking gecontroleerd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.64, PGS: 3.3.7	Slang en bijbehorende koppelingen van de afleverzuil worden ten minste 1 x per 6 maanden vernieuwd of getest?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.64, PGS: 3.3.5	De installatie wordt 1x per 6 maanden gecontroleerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.65, PGS: 3.4.4	Reparaties aan de LPG-installatie worden vermeld in installatieboek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Opmerkingen (voor info over keuringsdatum, installatiedatum, herstel)</b>				

	Noodprocedure / veiligheid	nio	io	nvt
R: 5.67	Tijdens openingstijden LPG tankstation is een toezichhoudend persoon aanwezig. Deze is minimaal 18 jr oud, heeft toegang tot vast telefoontoestel en weet hoe te handelen bij calamiteiten.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.68	Kan het personeel aantonen dat zij een veiligheidsinstructie hebben gekregen (ondertekende verklaring)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.68	Binnen de inrichting is op een goed bereikbare plaats een noodplan aanwezig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.64, PGS: 5.2.2	Vindt registratie plaats van maandelijkse controleronde LPG-punten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.64, PGS: 5.2.1	Geconstateerde en verholpen lekkages worden in het installatieboek geregistreerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.64, PGS: 5.2.2	Worden de watersloten maandelijks gecontroleerd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.69	Is er een mogelijkheid tot het geven van mondelinge instructies (omroepinstallatie) en werkt deze? (testen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.69	Is onbelemmerd zicht op de afleverzuilen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Opmerkingen (Hoe aangetoond instructie?, datum halfjaarlijkse controle)</b>				

# Checklist LPG-tankstations 2016

Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl.

	Fysieke controle	nio	io	nvt
R: 5.62, PGS: 2.3.5	Stempelplaats zichtbaar en voorzien van alle informatie (registernummer, naam product, inhoud in m3, toelaatbare vulinhoud in m3, toelaatbaar vulpercentage, effectieve pers- en beoordelingsdruk in bar, min en max toelaatbare temp en laatste keuringsdatum)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.62, PGS: 4.8.1	Bij vulpunt is een voorziening (vulpuntstuurkast) aanwezig waardoor chauffeur zicht heeft op vullingsniveau.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.56	Reservoir is ondergronds of ingeterpt geïnstalleerd?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.61, PGS: 4.6.1	Reservoir en bijbehorende leidingen voldoende beschermd tegen aanrijden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.61, PGS: 4.6.2	Vulpunt en afleverzuilen in aanrijdrichting tegen aanrijden beschermd? (d.m.v. vangrail, beton gevulde stalen buizen of ander doelmatige voorziening)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.59, PGS: 4.7.1 t/m 4.7.10	Aanwezigheid handbedienbare afsluiters (noodstoppen <b>testen!</b> )? (4.7.8 PGS 16, aflevert toestel & verkoopbalie) (4.7.1 PGS 16, reservoir)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.60, PGS: 4.9.6	Reservoir is omgeven door een hekwerk (metaal draadvlechtwerk) van minimaal 1.8 m hoog?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.60, PGS: 4.9.8	Hekwerk met twee deuren; deuren openen naar buiten; van buitenaf alleen met sleutel te openen; van binnenuit zonder sleutel te openen; gemakkelijk toegankelijk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.60, PGS: 4.9.9	Binnen het hekwerk mag geen andere opslag en brandgevaarlijk materiaal of begroeiing aanwezig zijn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.61, PGS: 4.6.5	In directe nabijheid reservoir geen beplanting aanwezig waarvan de wortels in de bekleding kunnen groeien (alleen bij bitumen bekleding)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.62, PGS: 2.4.8	Slang is voorzien van een breekkoppeling ( NEN-EN 14678-1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.62, PGS: 4.5.5	Vulpunt is geaard. Aarding is voorzien van mogelijkheid voor aansluiten van verbindingkabel (t.b.v. tankwagens)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.62, PGS: 4.5.4	Reservoir en vulpunt zijn voorzien van een doelmatige bliksembeveiliging	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.62, PGS: 4.5.10	Meetpunt KB goed bereikbaar en herkenbaar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.70, PGS: 4.9.10 en 4.9.11	Aanwezigheid blusmiddelen, bereikbaarheid, jaarlijkse keuring?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.86, PGS: 4.2.1	Binnen 5 meter van reservoir, vulpunt, aflevert toestel geen putten met open verbinding naar riolering	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.71	Voldoende verlichting ter plaatse van afleverzuil en opstelplaats tankwagens om handelingen veilig te kunnen verrichten. Tankstation voldoende verlicht om overzicht te waarborgen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.73	Aflevering vindt alleen plaats aan ingebouwde LPG reservoirs (vullen van wisselreservoirs en gasflessen is niet toegestaan). Maximale vulsnelheid is 80 l/m.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.81	Afleveren via afleverautomaat alleen aan toegelaten afnemers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
R: 5.68, PGS; tabel 4	Interne afstanden voldoen aan tabel 4 uit de PGS 16 (zie bijlage)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lekdichtheid reservoir (zelf ruiken/afsoppen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lekdichtheid vulpunt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lekdichtheid afleverzuil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Opmerkingen</b>				

## Checklist LPG-tankstations 2016

Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl.

Tabel 4 — Vereiste minimaal aan te houden afstanden tussen onderdelen van een LPG-afleverinstallatie en objecten binnen de inrichting

Onderdeel LPG-afleverinstallatie					
Object binnen de inrichting	LPG-reservoir (ondergronds of ingeterpt)	LPG-reservoir (bovengronds)	Aflevertoestel	Vulpunt	Opstelplaats tankwagen
1) LPG-reservoir (ondergronds of ingeterpt)	grootste $\varnothing$ / 2	15 m	5 m	15 m <sup>a</sup>	15 m <sup>a</sup>
2) LPG-reservoir (bovengronds)	15 m	15 m	10 m	15 m <sup>a</sup>	15 m <sup>a</sup>
3) Aflevertoestel	5 m	10 m	-- <sup>e</sup>	5 m	5 m <sup>a</sup>
4) Vulpunt	15 m <sup>a</sup>	15 m <sup>a</sup>	5 m	--	< 5 m
5) Opstelplaats tankwagen	15 m <sup>a</sup>	15 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	< 5 m	--
6) Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m <sup>f</sup>
7) Opslag gevaarlijke stoffen <sup>b</sup>	15 / 7,5 m <sup>c</sup>	15 / 7,5 m <sup>c</sup>	--	15 / 7,5 m <sup>c</sup>	15 / 7,5 m <sup>c</sup>
8) Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting	15 m <sup>a,d</sup>	15 m <sup>a,d</sup>	lengte slang + 2 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	hoogte gebouw, max 20 m <sup>a</sup>
9) Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069	7,5 m <sup>a,d</sup>	7,5 m <sup>a,d</sup>	lengte slang + 2 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	heft hoogte gebouw, max 10 m <sup>a</sup>
10) Efscheiding of inrichtingsgrens	5 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	--
11) Verkoopruimte	5 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	lengte slang + 2 m <sup>a</sup>	5 m <sup>a</sup>	zie onder h. en i.
12) Opstelplaats tankende motorvoertuigen	5 m	10 m	--	--	--

Toelichting bij tabel 4:

- van deze afstand mag worden afgeweken indien hiervoor vóór 1 juli 1984 een milieuvergunning is verleend; de bestaande afstanden niet verder mogen worden verkleind bij verplaatsing van vulpunt, aflevertoestel of reservoir
- tenzij het uitsluitend verpakte gevaarlijke stoffen betreft in een hoeveelheid van minder dan 100 kg of l (verkoopruimte) of minder dan 50 kg of l (andere situaties)
- de afstand is 7,5 m indien de opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt in een gebouw met een brandwerendheid van 60 min
- uitgezonderd de verkoopruimte
- geen minimale afstand nodig tussen aflevertoestellen onderling
- deze afstand geldt vanaf de slang van de tankwagen