

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagen bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 1 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Zaaknummer PowerBrowser:	
Naam tankstation:	
Vestigingsadres:	
Postcode en plaats:	
Naam contactpersoon:	
Emailadres en telefoonnummer:	
Gesproken met (+ functie):	
Eventueel tel.nr. en e-mailadres:	
Datum en tijd controle:	
Naam toezichthouder(s):	
Opmerking:	De heer/mevrouw (naam) is op (datum) via een afspraak in de digitale agenda uitgenodigd (e-mailadres vermelden) om bij de controle aanwezig te zijn. Daarbij is deze controlelijst meegestuurd.

Inhoudsopgave bij deze controlelijst

- Interne afstanden
- Externe afstanden
- Opstelplaats LPG-tankwagen
- Noodstoppen LPG
- Maximaal toelaatbaar vullingsniveau LPG-reservoir

Interne afstanden

RG 2017-07-24: In tabel 4 van de PGS 16 (die rechtskracht heeft vanuit artikel 5.86, lid 1 van de Activiteitenregeling) zijn de vereiste minimaal aan te houden afstanden tussen onderdelen van een LPG-afleverinstallatie en objecten binnen de inrichting uitgewerkt.

Om de controle op het al dan niet voldoen aan deze minimale afstanden te vergemakkelijken, is tabel 4 van de PGS 16 omgezet. Per situatie kan aangegeven worden of al dan niet tekortkomingen zijn geconstateerd ten aanzien van de gestelde minimale afstanden, of kan aangegeven worden dat geen controle op gestelde minimale afstandseis is uitgevoerd.

De afstanden die in de navolgende tabel 4 **vet rood** zijn gekleurd, zijn in de daaropvolgende ODG controlelijst 'Interne afstanden LPG (Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling)' verwerkt. De afstanden die in de navolgende tabel 4 in **vet paars** zijn gekleurd, zijn niet overgenomen in de controletabel. Dit omdat deze situaties naar verwachting niet aangetroffen worden of geen minimale afstanden kennen.

Een aantal aspecten doubleert in tabel 4 van de PGS 16, deze zijn in navolgend tabel 4 **vet groen** gekleurd en zijn (uiteraard) niet overgenomen in de controlelijst.

In de navolgende tabel 4 is aangegeven in welke regel van de controlelijst de betreffende afstandseis is opgenomen, dat maakt een en ander transparant voor wat betreft het omgezet zijn van tabel 4 in de ODG controlelijst.

De in tabel 4 opgenomen afstanden zijn in de voorschriften van artikel 5.86, lid 2 en artikel 5.87 uitgeschreven. **En eigenlijk ontstaat daarmee een doublure in voorschriften.** Om overzicht te creëren is in de navolgende ODG uitvoering van tabel 4 een verwijzing naar de voorschriften uit artikel 5.86, lid 2 en artikel 5.87 opgenomen.

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer, **versies:**

- Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad **2019/227**
- Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. **2019/38941**

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 2 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Artikel 5.86 Activiteitenregeling

1 Tussen de LPG-afleverinstallatie of onderdelen daarvan en objecten binnen de inrichting worden ten minste de veiligheidsafstanden, genoemd in tabel 4 van PGS 16, in acht genomen.

PGS 16, Tabel 4

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

Opmerking Roy Gierman d.d. 12-02-2017: De combinatie Verkoopruimte - Opstelplaats tankwagens verwijst als volgt: '**zie onder h. en i.**' In de toelichting zijn h. en i. echter niet opgenomen. Wat wordt hier bedoeld?

Object binnen de inrichting	Onderdeel LPG-afleverinstallatie				
	LPG-reservoir (ondergronds of ingeterpt)	LPG-reservoir (bovengronds)	Aflevertoestel	Vulpunt	Opstelplaats tankwagens
1) LPG-reservoir (ondergronds of ingeterpt)	grootste ϕ / 2	15 m	5 m Verwerkt in rij 1 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.6	15 m ^a Verwerkt in rij 2 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.9. Tevens overgangsrecht vóór 1 juli 1984.	15 m ^a Verwerkt in rij 3 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.9. Tevens overgangsrecht vóór 1 juli 1984.
2) LPG-reservoir (bovengronds)	15 m	15 m	10 m Verwerkt in rij 11 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.6	15 m ^a Verwerkt in rij 12 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.9. Tevens overgangsrecht vóór 1 juli 1984.	15 m ^a Verwerkt in rij 13 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.9. Tevens overgangsrecht vóór 1 juli 1984.
3) Aflevertoestel	5 m	10 m	-- ^c	5 m Verwerkt in rij 21 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.14	5 m ^a Verwerkt in rij 34 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.22 AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.23 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)
4) Vulpunt	15 m ^a	15 m ^a	5 m	--	< 5 m Verwerkt in rij 22 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.15
5) Opstelplaats tankwagens	15 m ^a	15 m ^a	15 m ^a	< 5 m	--
6) Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld	5 m Verwerkt in rij 4 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.1	5 m Verwerkt in rij 14 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.1	5 m Verwerkt in rij 29 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.1	5 m Verwerkt in rij 23 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.1	5 m ^f Verwerkt in rij 35 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.1
7) Opslag gevaarlijke stoffen ^b	15 / 7,5 m ^c Verwerkt in rij 5 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.4	15 / 7,5 m ^c Verwerkt in rij 15 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.4	--	15 / 7,5 m ^c Verwerkt in rij 24 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.4	15 / 7,5 m ^c Verwerkt in rij 36 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.4
8) Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting	15 m ^{a, d} Verwerkt in rij 6 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.7 AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.8 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)	15 m ^{a, d} Verwerkt in rij 16 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.7 AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.8 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)	lengte slang + 2 m ^a Verwerkt in rij 30 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)	5 m ^a Verwerkt in rij 25 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.13	hoogte gebouw, max 20 m ^a Verwerkt in rij 37 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.20 AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.23 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 3 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Object binnen de inrichting	Onderdeel LPG-afleverinstallatie				
	LPG-reservoir (ondergronds of ingeterpt)	LPG-reservoir (bovengronds)	Aflevertoestel	Vulpunt	Opstelplaats tankwagens
9) Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069	7,5 m^{a, d} Verwerkt in rij 7 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.7 AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.8 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)	7,5 m^{a, d} Verwerkt in rij 17 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.7 AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.8 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)	lengte slang + 2 m^a Verwerkt in rij 31 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.11	5 m^a Verwerkt in rij 26 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.13	helft hoogte gebouw, max 10 m^a Verwerkt in rij 38 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.21 AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.23 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)
10) Efscheiding of inrichtingsgrens	5 m^a Verwerkt in rij 8 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.5	5 m^a Verwerkt in rij 18 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.5	5 m^a Verwerkt in rij 32 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.12	5 m^a Verwerkt in rij 27 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.13	--
11) Verkoopruimte	5 m^a Verwerkt in rij 9 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.5	5 m^a Verwerkt in rij 19 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.5	lengte slang + 2 m^a Verwerkt in rij 33 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.2 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984) AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.11	5 m^a Verwerkt in rij 28 van ODG-checklist 3e ronde	zie onder h. en i. Verwerkt in rij 39 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.20 AR - Artikel 5.87 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.23 (overgangsrecht vóór 1 juli 1984)
12) Opstelplaats tankende motorvoertuigen	5 m Verwerkt in rij 10 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.6	10 m Verwerkt in rij 20 van ODG-checklist 3e ronde AR - Artikel 5.86, lid 2 i.s.m. PGS 16, vs. 4.2.6	--	--	--

Toelichting bij tabel 4:

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

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagen bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 4 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd?	Opmerkingen en gemeten afstanden indien tekortkoming wordt geconstateerd	N.v.t.	Geen controle
	Let op overgangsrecht!	Rijnummers onderstaand opgenomen (rij 1 t/m 39)		
	Ja	Nee		

Interne afstanden LPG (Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling)

Ondergronds/ingeterpt reservoir					
Meetpunt	Een punt op één meter binnen de rand ¹ van de betonnen plaat die als opdrijfbeveiliging is aangebracht, aan de zijde die daarbij het dichtst gelegen is bij het betreffende installatieonderdeel waarvan de onderlinge afstand gemeten wordt. ¹ Voor het uitgangspunt 'een punt op één meter uit de rand' is gekozen omdat naar verwachting de verticaal geprojecteerde rand van het reservoir reikt tot een meter binnen de rand van de betonnen plaat.				
Minimaal 5 meter	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Aflevertoestel		Rij 1, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 15 meter a	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Vulpunt 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		Rij 2, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 15 meter a	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Opstelplaats tankwagen 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		Rij 3, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 5 meter	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld		Rij 4, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 15 / 7,5 meter (c) b c	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Opslag gevaarlijke stoffen (b) tenzij het uitsluitend verpakte gevaarlijke stoffen betreft in een hoeveelheid van minder dan 100 kg of 1 (verkoopruimte) of minder dan 50 kg of 1 (andere situaties) de afstand is 7,5 m indien de opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt in een gebouw met een brandwerendheid van 60 min		Rij 5, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 15 meter (a) (d) a d	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting 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 uitgezonderd de verkoopruimte		Rij 6, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 7,5 meter (a) (d) a d	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069 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 uitgezonderd de verkoopruimte		Rij 7, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 5 meter (a) a	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Erfscheiding of inrichtingsgrens 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		Rij 8, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 5 meter (a) a	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Verkoopruimte 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		Rij 9, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		
Minimaal 5 meter	tussen een ondergronds of ingeterpt LPG-reservoir en Opstelplaats tankende motorvoertuigen		Rij 10, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:		

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 5 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd? <i>Let op overgangsrecht!</i>	Opmerkingen en gemeten afstanden indien tekortkoming wordt geconstateerd <i>Rijnummers onderstaand opgenomen (rij 1 t/m 39)</i>	N.v.t.	Geen controle

<u>Bovengronds reservoir</u>					
Meetpunt	Vanuit de plaats op het reservoir die het dichtst gelegen is bij het betreffende installatieonderdeel waarvan de onderlinge afstand gemeten wordt.				
Minimaal 10 meter	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Aflevertoeestel			Rij 11, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 15 meter a	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Vulpunt 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, aflevertoeestel of reservoir			Rij 12, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 15 meter a	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Opstelplaats tankwagens 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, aflevertoeestel of reservoir			Rij 13, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld			Rij 14, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 15 / 7,5 meter (c) b c	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Opslag gevaarlijke stoffen (b) tenzij het uitsluitend verpakte gevaarlijke stoffen betreft in een hoeveelheid van minder dan 100 kg of 1 (verkoopruimte) of minder dan 50 kg of 1 (andere situaties) de afstand is 7,5 m indien de opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt in een gebouw met een brandwerendheid van 60 min			Rij 15, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 15 meter (a) (d) a d	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting 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, aflevertoeestel of reservoir uitgezonderd de verkoopruimte			Rij 16, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 7,5 meter (a) (d) a d	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069 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, aflevertoeestel of reservoir uitgezonderd de verkoopruimte			Rij 17, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a) a	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Erfscheiding of inrichtingsgrens 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, aflevertoeestel of reservoir			Rij 18, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a) a	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Verkoopruimte 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, aflevertoeestel of reservoir			Rij 19, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 10 meter	tussen een bovengronds LPG-reservoir en Opstelplaats tankende motorvoertuigen			Rij 20, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 6 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd? <i>Let op overgangsrecht!</i>		Opmerkingen en gemeten afstanden indien tekortkoming wordt geconstateerd <i>Rijnummers onderstaand opgenomen (rij 1 t/m 39)</i>	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

<u>Vulpunt</u>					
Meetpunt	Bovenzijde (middelpunt) van omkasting van vulpunt.				
Minimaal 5 meter	tussen het Vulpunt en Aflevertoeistel			Rij 21, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
< 5 meter	tussen het Vulpunt en Opstelplaats tankwagens			Rij 22, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter	tussen het Vulpunt en Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld			Rij 23, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 15 / 7,5 meter (c) b c	tussen het Vulpunt en Opslag gevaarlijke stoffen (b) tenzij het uitsluitend verpakte gevaarlijke stoffen betreft in een hoeveelheid van minder dan 100 kg of 1 (verkoopruimte) of minder dan 50 kg of 1 (andere situaties) de afstand is 7,5 m indien de opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt in een gebouw met een brandwerendheid van 60 min			Rij 24, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a) a	tussen het Vulpunt en Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting 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, aflevertoeistel of reservoir			Rij 25, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a) a	tussen het Vulpunt en Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069 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, aflevertoeistel of reservoir			Rij 26, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a) a	tussen het Vulpunt en Erfscheiding of inrichtingsgrens 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, aflevertoeistel of reservoir			Rij 27, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a) a	tussen het Vulpunt en Verkoopruimte 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, aflevertoeistel of reservoir			Rij 28, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagen bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 7 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd? <i>Let op overgangsrecht!</i>		Opmerkingen en gemeten afstanden indien tekortkoming wordt geconstateerd <i>Rijnummers onderstaand opgenomen (rij 1 t/m 39)</i>	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

Aflevertoestel					
Meetpunt	Hart van bovenzijde van omkasting van aflevertoestel.				
Minimaal 5 meter	tussen een Aflevertoestel en Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld			Rij 29, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal lengte slang + 2 m (a)	tussen een Aflevertoestel en Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting 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			Rij 30, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal lengte slang + 2 m (a)	tussen een Aflevertoestel en Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069 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			Rij 31, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter (a)	tussen een Aflevertoestel en Erfscheiding of inrichtingsgrens 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			Rij 32, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal lengte slang + 2 m (a)	tussen een Aflevertoestel en Verkoopruimte 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			Rij 33, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagen bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 8 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd? <i>Let op overgangsrecht!</i>		Opmerkingen en gemeten afstanden indien tekortkoming wordt geconstateerd <i>Rijnummers onderstaand opgenomen (rij 1 t/m 39)</i>	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

Opstelplaats LPG-tankwagen					
Meetpunt	De geprojecteerde slangaansluiting op de vrachtauto, naar verwachting negen meter achter de voorzijde van de LPG-tankwagen.				
Minimaal 5 meter a	tussen de Opstelplaats tankwagen en Aflevertoeestel 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, aflevertoeestel of reservoir			Rij 34, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 5 meter f	tussen de Opstelplaats tankwagen en Kelderopeningen, straatkolken en aanzuigopeningen van ventilatiesystemen op < 1,5 m boven het maaiveld deze afstand geldt vanaf de slang van de tankwagen			Rij 35, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
Minimaal 15 / 7,5 meter (c) b c	tussen de Opstelplaats tankwagen en Opslag gevaarlijke stoffen (b) tenzij het uitsluitend verpakte gevaarlijke stoffen betreft in een hoeveelheid van minder dan 100 kg of 1 (verkoopruimte) of minder dan 50 kg of 1 (andere situaties) de afstand is 7,5 m indien de opslag van gevaarlijke stoffen plaatsvindt in een gebouw met een brandwerendheid van 60 min			Rij 36, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
hoogte gebouw, max 20 m (a) a	tussen de Opstelplaats tankwagen en Gebouw/bedrijfswoning binnen inrichting 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, aflevertoeestel of reservoir PGS 16, voorschrift 4.2.20 De afstand van de opstelplaats van de tankwagen tot een tot de inrichting behorend gebouw (inclusief verkoopruimte) of een bedrijfswoning moet ten minste gelijk zijn aan de hoogte van het gebouw of de woning, tenzij het een gebouw of bedrijfswoning betreft waarvan de hoogte groter is dan 20 m; in dat geval moet de afstand ten minste 20 m bedragen.			Rij 37, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
helft hoogte gebouw, max 10 m (a) a	tussen de Opstelplaats tankwagen en Gebouwen met een brandwerendheid van ten minste 30 min volgens NEN 6069 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, aflevertoeestel of reservoir PGS 16, voorschrift 4.2.21 Indien de wanden en de afdekking van een gebouw (inclusief verkoopruimte) of een bedrijfswoning binnen de in vs 4.2.20 bedoelde afstand (zowel horizontaal als vertikaal gemeten) een brandwerendheid bezitten van ten minste 30 min (van binnen naar buiten het gebouw) moet de afstand van de opstelplaats van de tankwagen tot dit tot de inrichting behorend gebouw of deze bedrijfswoning ten minste gelijk zijn aan de helft van de in vs 4.2.20 bedoelde afstand.			Rij 38, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	
zie onder h. en i.	tussen de Opstelplaats tankwagen en Verkoopruimte			Rij 39, zie PGS 16, Tabel 4 Indien tekortkoming, gemeten afstand:	

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
 Bladzijde 9 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

Opstelplaats LPG-tankwagens

<p>Activiteitenregeling - Artikel 5.87 De opstelplaats van de LPG-tankwagens voldoet aan de voorschriften 4.2.15 tot en met 4.2.23 en voorschrift 5.3.3 van PGS 16. <i>Nb: Voorschriften 4.2.15, 4.2.20, 4.2.21 en 4.2.22 worden gecontroleerd in het (bovenstaande) onderdeel 'Interne afstanden LPG'</i> Let op overgangsrecht: PGS 16, voorschrift 4.2.23 Het gestelde in vs 4.2.19 tot en met vs 4.2.22 is niet van toepassing voor LPG-afleverinstallaties ten behoeve waarvan vóór 1 juli 1984 een milieuvergunning is verleend. Toelichting: De strekking van dit voorschrift is dat, indien bij LPG tankstations waarvoor vóór 1 juli 1984 een milieuvergunning is verleend en waar thans niet wordt voldaan aan de in de bedoelde voorschriften genoemde veiligheidseisen, afstanden of brandwerendheid, niet wordt verlangd dat dit alsnog wordt gerealiseerd. Echter wijzigingen binnen de inrichting mogen niet tot gevolg hebben dat de situatie verslechtert ten opzichte van de vergunde situatie.</p>					
<p>PGS 16, voorschrift 4.2.16 De tankwagen moet in de wegrichting zijn opgesteld, zodanig dat deze in geval van nood zonder manoeuvreren kan wegrijden naar de openbare weg.</p>					
<p>PGS 16, voorschrift 4.2.17 Het vulpunt moet op een dusdanige plaats zijn aangebracht dat de tankwagen tijdens het lossen zich bevindt op een geschikte en hiertoe bestemde plaats, waar het overige verkeer geen gevaar vormt voor de tankwagen.</p>					
<p>PGS 16, voorschrift 4.2.18 De inrichting moet zodanig zijn opgezet, dat het vulpunt in ieder geval bereikbaar is voor een tankwagen met een inhoud van 20 m³.</p>					
<p>PGS 16, voorschrift 4.2.19 De opstelplaats van de tankwagens moet ten tijde van levering van LPG goed bereikbaar zijn en zijn gelegen op een plek waar het overige verkeer geen gevaar vormt voor de tankwagens.</p> <p>De tankwagen moet de opstelplaats in alle gevallen onbelemmerd kunnen bereiken en verlaten. <i>Toelichting: Indien het niet mogelijk is de opstelplaats voor de tankwagen binnen de inrichtingsgrens of erfscheiding te realiseren, mag deze zich bevinden op de verkeersweg, op een vlucht- of parkeerstrook naast deze verkeersweg, dan wel op of naast het weggedeelte dat toegang geeft tot de inrichting of erf. Dit mag alleen indien de inrichting of erf is gelegen langs een verkeersweg waarvoor krachtens de Wegenverkeerswet een maximale snelheid geldt van 60 km/h of minder. In dat geval behoort tevens passende signalering (zoals een gevarendriehoek) te worden toegepast om de andere weggebruikers tijdig de aanwezigheid van de tankwagens kenbaar te maken.</i></p>					

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 11 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

<p>bij de linkervoorzijde en</p> <p>bij de rechterachterzijde van het reservoir van de opgestelde tankwagens.</p> <p><i>Toelichting: In aanvulling op vs 4.7.9 en vs 4.7.10 zijn in 5.3.2 aanvullende voorschriften opgenomen die betrekking hebben op werking van de noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen op een tankwagen en LPG-afleverinstallatie tijdens het lossen.</i></p> <p>Activiteitenregeling - Artikel 5.72 (deels, derde lid)</p> <p>3 Het reservoir en de afsluiters voldoen aan voorschrift 4.7.11 van PGS 16.</p> <p>PGS 16, voorschrift 4.7.11 Het vullen van het reservoir mag niet mogelijk zijn alvorens de verbinding tussen de bedieningsorganen van de afsluiters van de tankwagens en de noodstopvoorziening van de afsluiters van het reservoir tot stand is gebracht.</p> <p><i>Toelichting: In Bijlage M is aangegeven op welke wijze de bedieningsorganen van de afsluiters op de tankwagens kunnen worden verbonden met de noodstopvoorziening van de stationaire installatie.</i></p>					

Maximaal toelaatbaar vullingsniveau LPG-reservoir

<p>Artikel 5.62 Activiteitenregeling</p> <p>Een LPG-afleverinstallatie is uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 2.3.3 tot en met 2.3.8, 2.4.1 tot en met 2.4.11, 4.5.1 tot en met 4.5.10 en 4.8.1 tot en met 4.8.11 van PGS 16.</p> <p>Toelichting artikel 5.62 n.a.v. wijzigingsbesluit 2015/29035 Op grond van artikel 5.62 moet een LPG-afleverinstallatie zijn uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 2.3.3 tot en met 2.3.8, 2.4.1 tot en met 2.4.11, 4.5.1 tot en met 4.5.10 en 4.8.1 tot en met 4.8.11 van PGS 16. De voorschriften 2.3.3 tot en met 2.3.8 hebben betrekking op de constructie van het reservoir en zien onder andere op de stempelplaat en de veiligheidssleppen. Deze moeten onder andere bestand zijn tegen warmte. De voorschriften 2.4.1 tot en met 2.4.11 gaan over leidingen, appendages en toebehoren van de LPG-afleverinstallatie. De voorschriften 4.5.1 tot en met 4.5.10 zien op elektrische onderdelen van de LPG-afleverinstallatie. Ze hebben betrekking op bliksembeveiliging, voorkoming van statische elektriciteit en op kathodische bescherming van ondergrondse stalen installatiedelen. De voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.11 ten slotte bevatten regels over het vulpunt, het vullen van het reservoir en de niveauregeling. Bij een LPG-installatie is het vullen van het reservoir een handeling waar veel veiligheidsaspecten een rol spelen. Een belangrijk aspect is de niveauregeling. Voorkomen moet worden dat er overvulling plaatsvindt. Daartoe moeten onder meer bij het vulpunt van een LPG-installatie maatregelen zijn getroffen die er voor zorgen dat het maximaal toelaatbare vullingsniveau niet wordt overschreden.</p> <p>PGS 16, voorschrift 4.8.6 Zodra het maximaal toelaatbare vullingsniveau wordt bereikt moet de maximum niveaubewaking in werking treden, waardoor de afsluiter in de vulleiding automatisch wordt gesloten.</p> <p>Hierbij moeten voorzieningen zijn getroffen om het ontstaan van ontoelaatbare drukstoten tegen te gaan.</p> <p>PGS 16, voorschrift 4.8.10 Het falen van het niveaumeetsysteem moet (optisch) worden gesignaleerd of resulteren in het sluiten van de afsluiter in de vulleiding.</p> <p>PGS 16, voorschrift 4.8.11 Bij het vullen van het reservoir mag geen gebruik worden gemaakt van een dampretourleiding.</p>					

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagens bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 12 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Externe afstanden

Vanuit de onderstaande tabel uit het Revi is een checklist gemaakt waarmee gecontroleerd wordt of aan de minimaal vereiste afstanden wordt voldaan tussen bepaalde LPG-installatieonderdelen en buiten de inrichting gelegen kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten. De controle op de in een bestemmingsplan geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten en kwetsbare objecten vindt in deze 3e ronde plaats door de ODG medewerkers van externe veiligheid. Hiertoe wordt door de toezichthouder in het Leefomgevingsstelsel vanuit de hoofdzaak voor de Werkverdelers EV een bijdragezaak aangemaakt.

Tabel 1 Afstanden in meters tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde 10^{-6} per jaar, onderscheidenlijk de richtwaarde 10^{-6} per jaar (zie artikelen 2, eerste lid, onderdeel a, en 9, tweede lid, onderdeel a)

Doorzet (m^3 per jaar)	Afstand (m) vanaf vulpunt	Afstand (m) vanaf ondergronds ¹ of ingeterpt reservoir	Afstand (m) vanaf afleverzuil
≥ 1.000	40	25	15
500 – 1.000	35	25	15
< 500	25	25	15

¹ Voor LPG-tankstations met een bovengronds reservoir geldt een afstand van 120 meter vanaf dat reservoir tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. Die afstand geldt ongeacht de doorzet van LPG per jaar.

Checklist feitelijke afstand tussen bepaalde LPG-installatieonderdelen en buiten de inrichting gelegen kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten

Situatie 1 Bevi/Revi-aspecten **in milieuvergunning vastgelegd**

Maximale doorzet:

LPG doorzet voorafgaand aan controlejaar of eerder (zie locatiedossiermap)

Ja Nee

m^3

m^3 / liter in (jaartal)

Doorzet < 500 m^3 per jaar

Afstand vanaf ondergronds of ingeterpt reservoir tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf vulpunt tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf afleverzuil tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten?

Ja Nee Niet van toepassing

Doorzet 500 m^3 - 1.000 m^3 per jaar

Afstand (in meters) vanaf ondergronds of ingeterpt reservoir tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf vulpunt tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf afleverzuil tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten?

Ja Nee Niet van toepassing

Doorzet $\geq 1.000 m^3$ per jaar

Afstand (in meters) vanaf ondergronds of ingeterpt reservoir tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf vulpunt tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf afleverzuil tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Situatie 2 Bevi/Revi-aspecten **niet in milieuvergunning vastgelegd**

Ja Nee

Wanneer de doorzet niet expliciet is opgenomen in de vergunning dan moet worden uitgegaan van meer dan 1000 m^3 LPG per jaar.

Doorzet $\geq 1.000 m^3$ per jaar

Afstand (in meters) vanaf ondergronds of ingeterpt reservoir tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Afstand (in meters) vanaf vulpunt tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing

Controlelijst '3^e controleronde'. LPG-aspecten met betrekking tot in- en externe afstanden, LPG-noodstoppen en de opstelplaats van de LPG-tankwagen bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 13 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Afstand (in meters) vanaf afleverzuil tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten voldoet?

Ja Nee Niet van toepassing