

Algemene voorschriften voor het uitvoeren van werkzaamheden nabij pijpleidingen in België



Werken nabij door Petrochemical Pipeline Services beheerde pijpleidingen

Petrochemical Pipeline Services beheert pijpleidingen, die gasvormige of vloeibare producten onder hoge druk vervoeren. In België betreft het de volgende pijpleidingen:

Pijpleiding	Exploitant	Tracé	Ø	Lengte	Product	Gevaar
PALL	Petrochemical Pipeline Services BV	Antwerpen Geleen (NL)	18"	140 km	Vloeibare koolwaterstoffen	Toxisch, brand- en milieugevaar
ARG	ARG mbH & Co. KG	Antwerpen Ruhrgebied (D)	10"	141km	Etheen	Explosie-, brand- en milieugevaar
NMP/ARG	ARG mbH & Co. KG	Antwerpen Tessenderlo	10" 12"	80 km	Etheen	Explosie-, brand- en milieugevaar
NMP/Borealis	Nationale Maatschappij der Pijpleidingen NV	Antwerpen Beringen	6"	80 km	Propeen	Explosie-, brand- en milieugevaar
NMP/INEOS	Nationale Maatschappij der Pijpleidingen NV	Antwerpen Geel	6 "	80 km	Propeen	Explosie-, brand- en milieugevaar
MVC	INEOS ChlorVinyls Belgium NV	Tessenderlo Geleen (NL)	4"	65 km	Monovinylchloride	Toxisch, explosie-, brand- en milieugevaar
C2T	INEOS C2T NV	Antwerpen	10"	14 km	Etheen	Explosie-, brand- en milieugevaar

Tabel – Door Petrochemical Pipeline Services beheerde pijpleidingen in België.

Ter waarborging van de veiligheid en het voorkomen van milieuvervuiling is uiterste voorzichtigheid geboden bij de uitvoering van werken nabij de leidingen. In geen enkel geval mogen de leidingen worden geraakt of de stabiliteit van de ondergrond, waarin de pijpleidingen gelegen zijn, worden aangetast. Ter vermindering van het risico op leidingbeschadigingen dienen bij het uitvoeren van werkzaamheden in de beschermde zone van pijpleidingstracés de onderstaande voorschriften in acht genomen te worden.

Algemene voorschriften en veiligheidsmaatregelen

- Alle werken dienen conform de bestaande wetgeving uitgevoerd te worden. Wat werken nabij pijpleidingen betreft is dit in het bijzonder de wet van 12 april 1965 en haar uitvoeringsbesluiten. In deze wet (artikel 11) wordt elke daad verboden die de vervoersinstallatie of haar exploitatie zou kunnen schaden.
- Met betrekking tot te nemen veiligheidsmaatregelen, voorzien de Koninklijk Besluiten van 11 maart 1966 (gas) en 25 juli 1967 (vloeistof) in een "voorbehouden zone", waarbij de pijpleiding in het midden ligt. Voor de door Petrochemical Pipeline Services beheerde pijpleidingen betreft het de volgende zones:

Pijpleiding	Voorbehouden zone	
PALL	4 meter aan weerszijde van de leiding	8 meter totaal
ARG	3 meter aan weerszijde van de leiding	6 meter totaal
NMP/ARG	3 meter aan weerszijde van de leiding	6 meter totaal
NMP/Borealis	3 meter aan weerszijde van de leiding	6 meter totaal
NMP/INEOS	3 meter aan weerszijde van de leiding	6 meter totaal
MVC	2 meter aan weerszijde van de leiding	4 meter totaal
C2T	3 meter aan weerszijde van de leiding	6 meter totaal

Tabel – Voorbehouden zones.

Gratis noodnummer: 0 8 0 0 – 1 8 8 0 4

Algemene voorschriften voor het uitvoeren van werkzaamheden nabij pijpleidingen in België



In de “voorbehouden zones” zijn de volgende activiteiten verboden:

- a. Werken ter oprichting van gebouwen en alle andere bouwwerkzaamheden.
- b. Het opstapelen van materialen cq zware voorwerpen.
- c. Het wijzigen van het grondprofiel.
- d. De aanwezigheid van bomen en het aanplanten van diepwortelende planten.

In de “voorbehouden zones” zijn de volgende activiteiten slechts toegestaan mits Petrochemical Pipeline Services schriftelijke toestemming heeft gegeven:

- a. De realisatie van openbare nutsvoorzieningen.
- b. Openbare of private infrastructuurwerken: aanleg van een oprit e.a..
- c. Plaatsen omheiningen: aanbrengen van palen, schuttingplanken etc..

3. Het K.B. van 21 september 1988 vermeldt de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen, in het bijzonder binnen de “beschermde zone” die zich uitstrekt tot 15 meter aan weerszijden van de pijpleiding en dus een totale breedte heeft van 30 meter, in voorkomend geval uitgebreid tot de zone waar de uitvoering van werken de stabiliteit van de voormelde zone kan schaden.
4. Ter vermindering van het risico op leidingbeschadigingen mogen graafwerkzaamheden in de “beschermde zone” van de door Petrochemical Pipeline Services beheerde pijpleidingen alleen na goedkeuring en onder de voorwaarden en het toezicht van Pipelines Controllers van Petrochemical Pipeline Services uitgevoerd worden. De partijen die hier graafwerkzaamheden gaan verrichten moeten deze werkzaamheden, met dit doel, ten minste 15 dagen voor aanvang van de werken melden aan het leidinginformatiecentrum van Petrochemical Pipeline Services. Dit kan via meldpunt KLIM of het Petrochemical Pipeline Services leidinginformatiecentrum (zie onderstaande tabel).

Graafmeldpunt	Medium	
KLIM (Kabels en Leidingen Informatie Meldpunt)	Internet	https://www.klim-cicc.be/
Petrochemical Pipeline Services Leidinginformatiecentrum	Post	Postbus 1163 6160 BD Geleen Nederland
	Telefoon	+31 (0) 46 426 8150
	E-mail	TPI@PPS-Pipelines.com

Tabel – Graafmeldpunten

5. Werkzaamheden in de “beschermde zone” mogen pas starten als het tracé is vrijgegeven door een Pipelines Controller. Men dient hiervoor minimaal 2 werkdagen voor aanvang van de werken een afpraak te maken.
 - a. Vrijgave van het tracé bij werkzaamheden in de “beschermde zone” dient te geschieden door het op de werkplaats uitgeven en ondertekenen van een “overeenkomst houdende toestemming tot uitvoering van werken”. Dit een schriftelijke overeenkomst tussen Petrochemical Pipeline Services en de gravende partij waarbij vastgelegd wordt onder welke specifieke voorwaarden de voorgenomen graafwerkzaamheden uitgevoerd mogen worden. De overeenkomst heeft een beperkte geldigheidsperiode, na afloop hiervan dient opnieuw overleg gepleegd te worden met Petrochemical Pipeline Services.
6. Als een partij werken niet vooraf heeft gemeld dan zullen de kosten van door Petrochemical Pipeline Services uit te voeren controlewerkzaamheden op de betreffende partij verhaald worden.
7. Het onderhavige document “Algemene voorschriften voor het uitvoeren van werkzaamheden nabij pijpleidingen” moet op de werkplek beschikbaar zijn. Een ieder die op de werkplaats werkzaamheden gaat verrichten dient op de hoogte gebracht te worden van de algemene voorschriften en van de specifieke voorschriften die in de “overeenkomst houdende toestemming tot uitvoering van werken” zijn vastgelegd.

Algemene voorschriften voor het uitvoeren van werkzaamheden nabij pijpleidingen in België



Noodmaatregelen

1. In het geval van geconstateerde lekkage van een pijpleiding dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:
 - a. De graafwerkzaamheden dienen terstond gestopt te worden.
 - b. Een ieder dient zich zo spoedig mogelijk uit de gevarezone te verwijderen.
 - c. Het bewakingcentrum van Petrochemical Pipeline Services dient onmiddellijk gewaarschuwd te worden via het gratis noodnummer (0800-18804).
 - d. De plaatselijke politie of de rijkswacht dient gewaarschuwd te worden.
 - e. De plaats en de grootte van het lek dient zo precies mogelijk weergegeven te worden.
 - f. De wegen naar de betreffende zone dienen afgezet te worden en het verkeer omgeleid.
 - g. De omstanders dienen op afstand gehouden te worden.
 - h. Alle warmtebronnen dienen uit de gevarezone verwijderd te worden (streng verbod op roken).
2. In geval van geconstateerde beschadigingen van de pijpleidingbekleding of krassen en deuken in de pijpleidingen dienen de volgende maatregelen getroffen te worden:
 - a. De graafwerkzaamheden dienen terstond gestopt te worden.
 - b. Een ieder dient zich zo spoedig mogelijk uit de gevarezone te verwijderen.
 - c. Het bewakingcentrum van Petrochemical Pipeline Services dient onmiddellijk gewaarschuwd te worden via het gratis noodnummer (0800-18804).
 - d. De uitgraving dient opengelaten en met veiligheidsafsluitingen afgezet te worden.
 - e. Petrochemical Pipeline Services zal de beschadiging beoordelen en te nemen vervolgmaatregelen bepalen.

Contactinformatie Petrochemical Pipeline Services

Heeft u vragen, opmerkingen of klachten over Petrochemical Pipeline Services of wilt u werkzaamheden of andere zaken melden? Neem dan contact op met Petrochemical Pipeline Services via een van de onderstaande contactpunten.

Bezoekadres	St. Antoniusplein 21 Urmond Nederland
Postadres	Postbus 1163 6160 BD Geleen Nederland
Telefoon leidinginformatiecentrum	+31 (0) 46 426 8150
E-mail leidinginformatiecentrum	TPI@PPS-Pipelines.com
Gratis noodnummer	0800-18804
Telefax	+31 (0) 10 264 4862

Tabel – Contactinformatie Petrochemical Pipeline Services

Het noodnummer staat eveneens vermeld op de oranje markeringspalen in de leidingtracés.

Gratis noodnummer: 0 8 0 0 – 1 8 8 0 4