



## VRAGEN OF OPMERKINGEN?

Heeft u opmerkingen over deze nieuwsbrief? Of heeft u vragen over graven en werken in de nabijheid van onze pijpleidingen? De medewerkers van ons Pijpleiding Informatie Centrum helpen u graag verder. Wij zijn tijdens kantooruren telefonisch bereikbaar op tel. **046 426 81 50**. Of stel uw vraag per e-mail: **TPI@PPS-PIPELINES.COM**.

### Meer weten?

Wilt u meer weten over PPS-Pipelines en/of het voorkomen van graafschade, kijk dan op: **WWW.PPS-PIPELINES.COM**

## COLOFON

Newslines is een uitgave van Petrochemical Pipeline Services. Mauritslaan 49, 6129 EL Urmond  
Tel.: 0031 (0)46 426 8150  
Mail: tpi@pps-pipelines.com

### Redactie

PPS-Pipelines  
Coppen  
communications+marketing

### Vormgeving en Copy

Coppen  
communications+marketing

### Druk

ARS Printmedia

### Kloppen uw gegevens?

Eventuele wijzigingen in uw naam of adresgegevens kunt u per post of e-mail aan ons doorgeven.

### PPS-Pipelines

Antwoordnummer 1004  
6160 VB Geleen (Nederland)  
TPI@PPS-Pipelines.com

## WAT MOET U DOEN IN EEN NOODSITUATIE?

Heeft u een lekkage aan een pijpleiding geconstateerd, neem dan direct de volgende maatregelen:

- ① Stop direct met de (graaf)werkzaamheden.
- ② Ontruim de gevarezone.
- ③ Waarschuw Petrochemical Pipeline Services via het gratis **noodnummer 0800-3388000**.
- ④ Alarmeer plaatselijke hulpdiensten: bel **112**.
- ⑤ Geef de locatie en de grootte van het lek zo precies mogelijk door.
- ⑥ Zet de wegen naar de gevarezone af en leid het verkeer om.
- ⑦ Houd omstanders op afstand.
- ⑧ Verwijder alle ontstekings- en warmtebronnen uit de gevarezone.

Ook beschadigingen zonder lekkage kunnen door de hoge druk in de leiding op korte of lange termijn een gevaar voor de omgeving opleveren. Neem daarom altijd de nodige veiligheidsmaatregelen (stap 1 t/m 3) en zet het gebied af. Petrochemical Pipeline Services zal de beschadiging vervolgens beoordelen en bepalen welke vervolmaatregelen moeten worden genomen.



PETROCHEMICAL  
PIPELINE  
SERVICES

# NEWSLINES

NIEUWSBRIEF VOOR GRONDEIGENAREN,  
PACHTERS EN GEBRUIKERS

**NUMMER 3 - OKTOBER 2015** IN DEZE EDITIE: ■ Samen werken aan een veilige omgeving  
■ Grondige bodemsanering Graetheide verloopt veilig en efficiënt

### Beste lezer,

Als Manager Third Party Affairs bij PPS-Pipelines ben ik verantwoordelijk voor het nemen van maatregelen die onze pijpleidingen beschermen tegen invloeden van buitenaf. Iedereen heeft namelijk recht op een veilige leefomgeving en een schoon milieu. De pijpleidingen die door uw perceel lopen worden daarom voortdurend door ons gecontroleerd. Dat doen wij dagelijks in Nederland en België. Op de onderstaande foto presenteren wij (afdeling Pipelines Control) ons graag aan u.

Lees verder op p. 2 >

V.l.n.r.: Joris Stessens, Matt Sijstermans, Maurice Miseré, Harrie Scholtes, Raymond Stuij, John Van de Wall, Tonny van Dinteren, Siem Hartensveld, Marcel Pelzers, Maarten Meulemans, Koen Hazelmans.



**SAMEN WERKEN AAN EEN  
VEILIGE OMGEVING**

Het team van PPS-Pipelines staat elke dag paraat om de technische staat van de pijpleidingen te bewaken en daarmee ook uw veiligheid. Wij houden toezicht op graafactiviteiten en andere activiteiten die een bedreiging vormen voor onze pijpleidingen (bijv. diepploegen, draineren etc.). Daarnaast bewaken wij dat er op een veilige afstand van onze pijpleidingen wordt gebouwd (o.a. nieuwbouw, infrastructuur, begroeiing). Deze afstand bedraagt minimaal 5 meter aan weerszijden van de leidingen. Wij hebben deze afstand onder andere nodig om adequaat onderhoud te kunnen doen.

Twee keer per jaar informeren wij u via deze Newslines-nieuwbrief over belangrijke onderhoudsactiviteiten, omdat u mogelijk als grondeigenaar bij zo'n activiteit betrokken bent. Daarnaast willen wij u één keer per jaar persoonlijk bezoeken. Wij vinden het belangrijk dat u bekend bent met de aanwezigheid van onze pijpleidingen in uw perceel. U bent immers degene die bepaalt wie er op uw grond (graaf)activiteiten mogen uitvoeren.

## PPS-PIPELINES GAAT VERHUIZEN!

Per 23 november is ons nieuw bezoekadres:  
**Sanderboutlaan 21  
6181 DN Elsloo**

Let op, we krijgen dan ook een nieuw postadres:  
**Postbus 200  
6160 AE Geleen**

Telefoonnummers en e-mailadressen veranderen niet na de verhuizing.

Houdt u er wel rekening mee dat u (graaf)activiteiten in de buurt van onze pijpleidingen altijd vooraf met ons afstemt. Dit is niet alleen wettelijk verplicht, maar ook voor uw veiligheid. U mag ons altijd bellen als u zaken niet helemaal vertrouwt. Één van onze toezichthouders maakt dan met u een afspraak om langs te komen voor een controle. Hieraan zijn voor u

geen kosten verbonden. PPS-Pipelines doet er alles aan om de veiligheid voor u en uw omgeving maximaal te waarborgen. Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties ter verbetering? Deel ze met ons. Mijn collega's van het Pijpleiding Informatie Centrum helpen u graag verder: tel. **046 426 81 50**.

Maurice Miseré

## MELD GRAAFWERKZAAMHEDEN OP TIJD VIA KLIC

Voor het uitvoeren van mechanische graafwerkzaamheden bent u wettelijk verplicht om uiterlijk 3 werkdagen voor aanvang een zgn. KLIC-melding (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te doen. Onder mechanische werkzaamheden verstaan wij het graven met een graafmachine, maar ook heien, het indrijven van palen, sonderen of boren in de ondergrond.

Als in de nabijheid van het graafgebied een pijpleiding van PPS-Pipelines ligt, dan is een wettelijke eis-voorzorgsmaatregel van kracht. Wij nemen dan contact met u op. Vanaf het moment dat u contact met ons heeft gehad, gelden 3 werkdagen voor het treffen van een aantal voorzorgsmaatregelen. Het is niet mogelijk om direct na ontvangst van het kaartmateriaal te starten met graven. Verstandig dus om tijdig de KLIC-melding te doen!

## GRONDIGE BODEMSANERING GRAETHEIDE VERLOOPT VEILIG EN EFFICIËNT



PPS-Pipelines doet er alles aan om incidenten rondom pijpleidingen te voorkomen. Helaas lukt dat niet altijd. In augustus 2013 ging het mis in Graetheide (gemeente Sittard-Geleen), toen de PRB-leiding werd doorboord en een grote hoeveelheid nafta in de bodem terecht kwam. Toen verder afgraven niet meer op een veilige manier mogelijk was, werd eind 2014 Hannover Milieu- en Veiligheidstechniek (HMVT) ingeschakeld voor een uitgebreide bodemsanering. Die verloopt voorspoedig en zonder risico's voor de omgeving, vertelt Klaas de Jong (Projectmanager HMVT).



Omdat de nafta-verontreiniging de diepte in was gegaan en zich had verspreid tot in het grondwater, was een meer grondige methode voor bodemsanering nodig. "95% van de verontreiniging zat boven het grondwater en 5% in het grondwater", zegt Klaas de Jong. "We hebben daarom twee saneringssystemen aangebracht."

### Beestjes in het water

De verontreiniging in het grondwater wordt op een natuurlijke manier afgebroken door bacteriën. Klaas legt uit: "Door perslucht in het grondwater te injecteren, gaat het water borrelen en worden de beestjes in het water gestimuleerd om de verontreiniging op te eten."

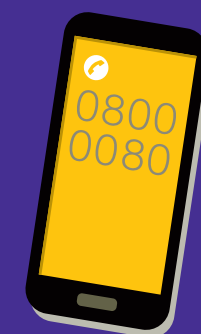
### Dalende lijn

Sinds de start van het project eind 2014 heeft HMVT al meer dan 20.000 kilo verontreiniging uit de bodem gehaald. En ook de concentraties verontreiniging in het grondwater zijn flink gereduceerd. Klaas: "Eens in de twee maanden laten we watermonsters testen in een laboratorium. De bodemluchtkwaliteit meten we continu. Er zit duidelijk een dalende lijn in de verontreiniging. Het project loopt wat dat betreft voorspoedig."

De verwachting is dat de bodemsanering op Graetheide nog tot 2018 zal duren.

### Grote stofzuigers

Om de bodemverontreiniging boven het grondwater aan te pakken, maakt HMVT gebruik van bodemlucht onttrekkingsfilters. Klaas: "Dat zijn eigenlijk grote stofzuigers die de verontreiniging uit de bodem zuigen. De verontreiniging wordt vervolgens via grote ventilatoren naar een verbrandingsinstallatie geblazen. Daar wordt de verontreiniging op een veilige manier omgezet in onschadelijke producten zoals water en koolstofdioxide."



## HOE DOE IK EEN KLIC-MELDING?

Het Kabels en Leidingen Informatie Centrum (KLIC) is onderdeel van het Kadaster. U kunt een KLIC-melding doen via **WWW.KLIC.NL** of tel. **0800 - 0080**.