



NUMMER 8 - JULI 2019

In deze editie

- > MICROFOONS IN DE PIJPLEIDING
- > VIDEOBEELDEN VAN PROJECTEN
- > PLAATS MAKEN VOOR DE A2

PPS-PIPELINES **LUISTERT** NAAR GELUIDEN IN DE PIJPLEIDING

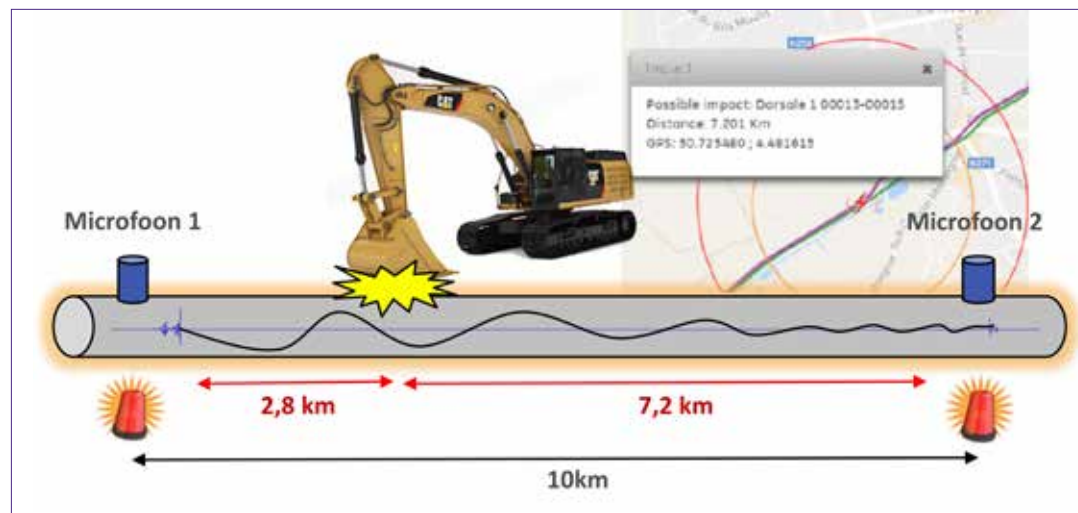
In de afgelopen maanden zijn om de tien kilometer microfoons aangebracht in de pijpleiding van PPS-Pipelines tussen Rotterdam en Beek. De microfoons luisteren 24 uur per dag naar geluid in de leiding. Als ergens tegen de leiding wordt gestoten, bijvoorbeeld door een graafmachine, wordt dit meteen opgemerkt.

Werking van het systeem

“Als de leiding ergens wordt geraakt, bijvoorbeeld bij graafwerkzaamheden, veroorzaakt dat een geluidsgolf in de getransporteerde vloeistof. Die geluidsgolf wordt door de gevoelige microfoons waargenomen en automatisch doorgegeven aan de controlekamer in Elsloo. Daarmee beschikken we dus over ‘oren’ in de leiding. We kunnen dan snel ter plekke poolshoogte nemen. Deuken en krassen kunnen op termijn namelijk roestvorming of scheuren veroorzaken. Dat willen we natuurlijk voorkomen”, zegt Gerrie Soeteman van PPS-Pipelines.

Microfoons bieden een directe mogelijkheid tot actie

“Wordt de leiding geraakt, dan waren we tot nu toe afhankelijk van een melding door de graver of werd de



eventuele schade pas na een tijdje bij een inspectie ontdekt. Ook heeft de graver niet altijd in de gaten dat hij ergens tegenaan heeft gestoten. Maar de nieuwe microfoons ontgaat dit niet. Het systeem luistert continu en geeft nauwkeurig de plaats aan waar de leiding is geraakt. Zo kunnen we meteen gaan kijken of reparaties nodig zijn”, vervolgt Soeteman.

Vanaf 1 augustus wordt het systeem in gebruik genomen. De Pijpleiding Rotterdam - Beek is dan de eerste leiding in Nederland waarbij dit controlesysteem gebruikt wordt. Als de ervaringen positief zijn, kunnen de microfoons in de toekomst ook ingezet worden bij andere leidingen van PPS-Pipelines. ■



INDRUKWEKKENDE BEELDEN

Wilt u met eigen ogen zien wat er allemaal komt kijken bij het verleggen van een pijpleiding? Of hoe een leiding onder een kanaal wordt getrokken? Op onze website hebben we nieuwe video's toegevoegd van uitgevoerde projecten.

In de vorige Newslines kon u lezen over de verlegging van de door ons beheerde buisleidingen in Elsloo. Met behulp van een gestuurde boring werden de leidingen onder het Julianakanaal gelegd. Een complexe operatie die in het filmpje indrukwekkend in beeld wordt gebracht met dronebeelden.

Ook van enkele andere projecten staan video's op de website, waarbij u kunt meekijken over de schouders van de uitvoerders.

BENIEUWD NAAR DE BEELDEN?

Ga dan naar www.pps-pipelines.com en klik onder 'downloads en links' op 'projecten'. ■

EXCUUS

VOOR VERKEERD ANTWOORDNUMMER

Misschien had u het gemerkt: bij onze mailing van eind 2018 is iets misgegaan. Het antwoordnummer dat daarin vermeld stond was per ongeluk opgeheven. Mogelijk heeft u hierdoor uw retourenvelop teruggekregen. Erg vervelend natuurlijk. We bieden bij deze onze oprechte excuses aan voor de miscommunicatie.

Het overgrote deel van de verzonden retourenveloppen is alsnog bij ons aangekomen. We hebben onze gegevens dus weer kunnen actualiseren, waarvoor dank!

ONS NIEUW ANTWOORDNUMMER:



PPS-Pipeline Services BV
Antwoordnummer **510**
6160 VB GELEEN

PIJPLEIDING MAAKT PLAATS VOOR VERBREDING SNELWEG A2

DE A2 tussen de knooppunten Kerensheide en Het Vonderen in Limburg wordt verbreed. Onze pijpleiding die direct langs de snelweg loopt, zal hiervoor deels moeten opschuiven. Daarover maken we goede afspraken met de betrokken grondeigenaren. Meander Grondvererving en Advies en Gloudemans Grondzaken en Advies maken deze afspraken namens PPS-Pipelines.

“We zijn de betrokken grondeigenaren allemaal aan het bezoeken”, vertelt rentmeester Van Vugt van Meander. “Wij zijn ingeschakeld om als vastgoeddeskundige de leidingverlegging voor te bereiden. Zo kan de aannemer straks met ieders toestemming aan de slag. In totaal gaat het om ongeveer zestig grondeigenaren. Daar zitten landbouwers/agrariërs, bedrijven, particulieren en natuurbeheerorganisaties bij”, zegt Van Vugt, die al bijna veertig jaar in het vak zit.

SFEER IS GOED

“De grondeigenaren staan niet altijd om ons bezoekje te springen”, vervolgt Van Vugt. “Ze moeten vaak eerst al grond verkopen aan Rijkswaterstaat om plaats te maken voor de weg, en dan komen wij ook nog eens langs. Een hele uitdaging, maar dat maakt dit project ook zo interessant. De sfeer is meestal goed. Mensen snappen dat het een gevolg is van de verbreding van de A2.”

AFSPRAKEN

De gesprekken met de grondeigenaren resulteren vaak in een financiële vergoeding. Eigenaren krijgen immers te



maken met werkzaamheden op hun terrein en een (nieuwe) strook waarop geen gebouwen of bomen mogen staan. “Mocht er bij werkzaamheden schade ontstaan, dan wordt dat natuurlijk vergoed”, aldus Van Vugt. “De gemaakte afspraken worden vastgelegd. Het is van belang om er zó uit te komen dat iedereen tevreden is.”

Tegelijk zijn de rentmeesters ook met soortgelijke projecten voor PPS-Pipelines in Noord-Brabant bezig. Hier moeten ook stukken leiding worden verlegd. De planning van de projecten in Noord-Brabant en Limburg is op elkaar afgestemd. Eind 2020 worden alle nieuwe leidingdelen in één keer aangesloten op de bestaande leiding. De leidingdelen die plaats moeten maken voor de snelweg, worden hierbij losgekoppeld en verwijderd. Hierdoor hoeft het transport door de pijpleiding maar één keer onderbroken te worden. ■

k m c p l g i m r o v s a g o
m q i o k g s p l j v k p r o
r l i l n m g r a v e n c k u
k e t o k z a y s a i i p z i
t s t r o b i a p h l f f l p
l q d p a m g c z r i t b y i
s z r e o n a d h r g e j n j
s v z a b k s d n t u m o e p
m f x i a o i p r c b u m f l
d h a u w b r l o e i a d n e
r s i o h u i i e r t l a g i
a n t w e r p e n h t t k r d
z j y a y g w s o g z c o g i
w x k z a g v b m l j l l r n
b o l b h l x i n z v q t y g



Woorden kunnen horizontaal, verticaal en diagonaal staan, letters mogen vaker gebruikt worden.

Antwerpen	Onzichtbaar
Boring	Paaltje
Duurzaam	Pijpleiding
Gasvormig	Rotterdam
Graven	Staal
Helikopter	Transport
Klic	Veilig
Klim	Vloeibaar
Klip	



WAT MOET U DOEN IN EEN NOODSITUATIE?

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

- Stop direct met de (graaf)werkzaamheden;
- Ontruim de gevarenzone;
- Waarschuw Petrochemical Pipeline Services via het gratis noodnummer **0800 338 8000**;
- Alarmeer plaatselijke hulpdiensten: bel **112**;
- Geef de locatie en de grootte van het lek zo precies mogelijk door;
- Zet de wegen naar de gevarenzone af en leid het verkeer om;
- Houd omstanders op afstand;
- Verwijder alle ontstekings- en warmtebronnen uit de gevarenzone.

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 vervolgmaatregelen moeten worden genomen.



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**. Wilt u meer weten over PPS-Pipelines en/of het voorkomen van graafschade, kijk dan op: **www.pps-pipelines.com**

COLOFON

Kloppen uw gegevens?

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

PPS-Pipelines

Postbus 200, 6160 AE Geleen
tpi@pps-pipelines.com

Newslines is een uitgave van

Petrochemical Pipeline Services

Sanderboutlaan 21, 6181 DN Elsloo
Tel.: 0031 (0)46 426 8150
Mail: tpi@pps-pipelines.com

Redactie PPS-Pipelines

Vormgeving en Copy DimCoppen
Druk ARS Printmedia