

## MEMO

Aan : Deelnemers kennistafel buisleidingen  
 Van : Merle de Lange en Simone van Dijk  
 Project : kennistafel buisleidingen  
 Betreft : verslag kennistafel buisleidingen 10 oktober 2016  
 Datum : oktober 2016

## verslag kennistafel buisleidingen 10 oktober 2016

Onderwerp	Samenvatting
Opening	Simone van Dijk opent de vergadering
Actualiteitenrondje	<p>In het actualiteitenrondje werden de volgende belangrijkste actualiteiten gemeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kees: Safety deal voor buisleidingen: Kees stuurt hierover aanvullende informatie. <b>Actie Kees.</b></li> <li>• Jo: 2 daagse oefening incidentbestrijding begin december.</li> <li>• Rogier: Hoe om te gaan met een geboorde gasleiding die meer dan 2 meter diep ligt? Antwoord: Hiervoor wel een berekening uitvoeren. Faalkans van de leiding is echter laag en daarmee ook het groepsrisico.</li> <li>• Rogier: Zuid-Holland is bezig met het opzetten van een signaleringskaart. Het is alleen lastig om aan recente gegevens van buisleidingen te komen. Wens is dat de exploitant middels een GIS-systeem deze gegevens beschikbaar stelt, zodat deze altijd actueel zijn. <b>Actie KT buisleidingen: Dit signaal afgeven aan I&amp;M.</b></li> <li>• Risicokaart wordt weer bijgewerkte. Hopelijk jan - feb 2017 gereed. Nu nog in testfase.</li> <li>• Inge: Bij sommige exploitanten is het lastig om buisleidinggegevens voor de QRA op te vragen. Dit duurt soms wel twee maanden. <b>Actie KT buisleidingen: Dit signaal afgeven aan IL&amp;T</b></li> <li>• Bas: IL&amp;T is op bezoek geweest bij PPS voor de ethyleen-leidingen. QRA is bijna gereed er zijn 5 knelpunten geconstateerd over een afstand van 20 km leiding.</li> </ul>
Pipeline integrity management from Space -Orbitaleye	<p>Jan de Ridder van Orbitaleye heeft een presentatie gegeven over 'Pipline Integrity management form Space' (PIMSyS). De belangrijkste conclusies uit de presentatie zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PIMSyS is een systeem dat met behulp van radarsatellieten 'werkzaamheden' nabij buisleidingen kan inventariseren. Dit gebeurt door foto's die om de 6 dagen worden genomen van een locatie met buisleidingen met elkaar te vergelijken. Op basis van verschillen kan worden geconstateerd of er nabij de buisleidingen 'werkzaamheden' hebben plaatsvonden.</li> <li>• Het doel van het PIMSyS is om in de toekomst de helikopterinspecties nabij de buisleidingen te vervangen.</li> <li>• Met PPS is er een pilot uitgevoerd om te onderzoeken wat de verschillen in resultaten zijn tussen het gebruik van het PIMSyS en helikopterinspecties.</li> </ul>

Onderwerp	Samenvatting
	<p>Conclusie van de pilot is dat het PIMSyS meer signaleert dan de helikopterinspecties. Alleen is de informatie van het PIMSyS te uitgebreid. Hierop wordt bijvoorbeeld ook informatie getoond die niet relevant is voor een exploitant. PPS ziet het PIMSyS op dit moment als een aanvulling op de helikopterinspecties.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosten van het inzetten van het PIMSyS zijn lager dan van het uitvoeren van helikopterinspecties.</li> </ul> <p>Zie voor verdere informatie de presentatie op de website van Relevant.</p>
Lunch	
Omgevingsveiligheidsbeleid, consultatieversie Omgevingswet en buisleidingen – inspraakreacties en aandachtspunten	<p>Simone van Dijk heeft een presentatie gegeven over het Omgevingsveiligheidsbeleid en de stand van zaken over het aanvullend onderzoek 'Modernisering Omgevingsveiligheidsbeleid'. De belangrijkste conclusies uit de presentatie zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In het Omgevingsveiligheidsbeleid wordt het PR behouden. Voor de (verantwoording) van het groepsrisico komt er een schillenmodel (in vorm van aandachtsgebieden) o.b.v. de scenario's (brand, explosie en gifwolk). Tevens wordt er een nieuwe groep 'objecten' geïntroduceerd de 'zeer kwetsbare gebouwen of locaties'.</li> <li>• De systematiek van aandachtsgebieden/schillenmodel werkt goed voor buisleidingen en buisleidingstroken</li> <li>• Het aandachtsgebied van buisleidingen is in het algemeen kleiner dan het huidige invloedsgebied.</li> <li>• Vaststelling van aandachtsgebieden voor buisleidingstroken vraagt om specifieke uitwerking</li> </ul> <p>Zie voor meer informatie de presentatie op de website van Relevant.</p>
pauze	
Hoe omgaan met de realisatie van één of enkele woningen in een plangebied?	<p>Inge de Vries van de Omgevingsdienst Friesland had de vraag aan de kennistafel hoe men omgaat met kleine ruimtelijke ontwikkelingen nabij buisleidingen. De reacties hierop waren verschillend. Het hangt af van de situatie (locatie ontwikkeling t.o.v. buisleiding, aantal personen en type ontwikkeling). In sommige gevallen kun je af met een kwalitatieve beoordeling, maar soms is een kwantitatieve beoordeling gewenst.</p>
Bijdrage kennistafel buisleidingen jaarcongres relevant 24 november 2016	<p>Voor het jaarcongres van Relevant hebben wij Paul Kassenberg gevraagd een informatieve sessie te geven over de visie van de Gasunie op windturbines nabij buisleidingen.</p>
Afsluiting	<p>Simone van Dijk sluit de vergadering</p>

### Deelnemerslijst

Naam	Organisatie	Tel-nummer	E-mail	Afw.
Rogier Wegerif	Omgevingsdienst Midden-Holland	+31182545762	rwegerif@odmh.nl	
Kees Aarts	Regionale Milieudienst West-Brabant	(0) 165 58 20 43	C.Aarts@omwb.nl	X
Edwin Pirson	Gemeente Sittard-Geleen	046 4778707	edwin.pirson@sittard-geleen.nl	X
Kerstin Probst	Omgevingsdienst Groningen	06-52761556	ProKProbst@od-groningen.nl	
Hans Vergouwen	Gemeente Roosendaal, afd. beleidsrealisatie	0165 579 495	.vergouwen@roosendaal.nl	X

Naam	Organisatie	Tel-nummer	E-mail	Afw.
Roel Friesen	Gemeente Sittard-Geleen	046 477 86 15	roel.friesen@sittard-geleen.nl	X
Wil Kovács	Gemeente Rotterdam	010 489 47 57	wg.kovacs@rotterdam.nl	
André Lindenbergh	RUD Zeeland	0115 745122	aj.lindenbergh@rud-zeeland.nl	
Sjaak Verburg	Havenbedrijf Rotterdam N.V.	010 252 19 09	S.Verburg1@portofrotterdam.com	
Sjoerd Post	DCMR	010 246 85 04	sjoerd.post@dcmr.nl	
Margreet Spoelstra	RIVM (CEV)	030 274 75 58	Margreet.Spoelstra@rivm.nl	X
Dina Rezvanova	Infomil	06-54361571	dina.rezvanova@rws.nl	
Verona Visser	Infomil		verona.visser@rws.nl	
Paul Kassenberg	Gasunie	050 521 31 15	p.c.a.kassenberg@gasunie.nl	X
Marc Schalkx	Petrochemical Pipeline Services B.V.	046 7224027	Marc.Schalkx@PPS-Pipelines.com	x
Bas Chiaradia	Petrochemical Pipeline Services B.V.	046 722 4042	Bas.Chiaradia@PPS-Pipelines.com	
Simone Buddemeijer	gemeente Pijnacker-Nootdorp /Bureau Externe Veiligheid van het Stadsgewest Haaglanden	015 362 65 42	S.Buddemeyer@pijnacker-nootdorp.nl	
Hans Spobeck	Programmabureau Platform Transportveiligheid	010 446 87 60	hs.platformtransportveiligheid.nl	X
Stefan Musch	Omgevingsdienst Noordzeekanaal gebied	023-5678 786	Stefan.Musch@odnzk.nl	x
Mandy Fan	Brandweer Zaanstreek-Waterland	075 681 18 25	M.Fan@vrzw.nl	x
Laura Ensing	Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V		Laura.Ensing@shell.com	X
Pieter-Tjeerd Westra	Gemeente Nijkerk	14033	pt.westra@nijkerk.eu	
Mark-Olaf Sorkale	Veiligheidsregio Groningen	06 15429806	mark-olaf.sorkale@vrgroningen.nl	X
Marcel Scherrenburg	Omgevingsdienst Regio Arnhem	026-3771675	Marcel.Scherrenburg@odra.nl	X
Joop Aardema	ILT		Joop.Aardema@ilent.nl	x
Eric Blok	Gemeente Rotterdam		e.blonk@rotterdam.nl	
Jo Janssen	Gemeente Rotterdam	06 5132 3630	jhm.janssen@Rotterdam.nl	
Anja Brouwer-Latjes	DPO		A.Brouwer-Latjes@dpo.mindef.nl	later
Stan Koevoets	LSNED	06 135 378 66	s.koevoets@lsned.nl	
Annemieke Doomen	LSNED	0165 542 916	a.doomen@lsned.nl	X
Mark-Olaf Sorkale	Veiligheidsregio Groningen	050 367 47 35	mark-olaf.sorkale@vrgroningen.nl	X
Claudia Prins	Veiligheidsregio Hollands Midden		claudia.prins@brandweer.vrhm.nl	
Jaap Meijer	Veiligheidsregio Hollands Midden		jaap.meijer@brandweer.vrhm.nl	
Inge de Vries	Adviseur Bureau Externe Veiligheid Fryslân	0566 750 432	i.devries@fumo.nl	
Frans Driessen	Velin	0610340750	fj.driessen@hetnet.nl	x
Freddy Koetse	Air Products Nederland B.V.	010 2961339	koetsef@airproducts.com	X
Leo Doornbos	Veiligheidsregio Noord-Holland Noord			X
Peter Meijer	Veiligheidsregio Noord-Holland Noord		pmeijer@vrnhn.nl	X
Harm Musch	Veiligheidsregio Groningen			
Kees Theune	Ministerie van Infrastructuur en Milieu		Kees.Theune@minienm.nl	
Simone van Dijk	Royal HaskoningDHV	088 348 29 25	simone.van.dijk@rhdhv.com	
Merle de Lange	Royal HaskoningDHV	088 348 34 79	merle.de.lange@rhdhv.com	
<b>Agendalid</b>				
Tineke Woudenberg	Omgevingsdienst West-Holland	071-4083368	t.vanwoudenberg@odwh.nl	
Ester van Aalst	Provincie Zuid Holland (relevant)		e.van.aalst@pzh.nl	
Karel Stijkel	Omgevingsdienst Groningen		kstijkel@od-groningen.nl	
Marijke Koek	Omgevingsdienst Midden-Holland		mkoek@odmh.nl	

Naam	Organisatie	Tel-nummer	E-mail	Afw.
Hubert Klerkx	Regiobureau brandweer Noord- en Midden-Limburg	077 35 98 843	H.Klerkx@brandweernml.nl	
<b>Eenmalige deelname</b>				
Jan Ridder	Orbital eye	015 262 98 89	Jan.ridder@orbitaleye.nl	
Ferry El-Aaïdi	Ministerie I&M	06 11 00 75 48	ferry.el.aaidi@minienm.nl	

