

MEMO

Aan : Deelnemers kennistafel buisleidingen
 Van : Merle de Lange en Simone van Dijk
 Project : kennistafel buisleidingen
 Betreft : Verslag kennistafel buisleidingen 16 oktober 2013
 Datum : oktober 2013

Deelnemerslijst

Naam	Organisatie	Tel-nummer	E-mail	Afw.
Kerstin Probst	Provincie Groningen	06-52761556	k.probst@provinciegroningen.nl	
Hans Vergouwen	Gemeente Roosendaal, afd. beleidsrealisatie	0165 579 495	.vergouwen@roosendaal.nl	x
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	Provincie Zeeland	0118 631 772	aj.lindenbergh@zeeland.nl	x
Hubert Klerkx	Regiobureau brandweer Noord- en Midden-Limburg	077 35 98 843	H.Klerkx@brandweernml.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	x
Margreet Spoelstra	RIVM (CEV)	030 274 75 58	Margreet.Spoelstra@rivm.nl	
Paul Kassenberg	Gasunie	050 521 31 15	p.c.a.kassenberg@gasunie.nl	
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	x
Maarten Jongerius	Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid	078 770 30 89	mf.jongerius@ozhz.nl	x
Simone Buddemeijer	gemeente Pijnacker-Nootdorp /Bureau Externe Veiligheid van het Stadsgewest Haaglanden	015 362 65 42	s.buddemeyer@pijnacker-nootdorp.nl	
Jaap Water	Veiligheidsregio Noord-Holland Noord	072 567 81 52	water@veiligheidsregio-nhn.nl	x
Hans Spobeck	Programmabureau Platform Transportveiligheid	010 446 87 60	ns.platformtransportveiligheid.nl	
Stefan Musch	Gemeente Amsterdam	020 520 63 34	s.musch@dmb.amsterdam.nl	x
Mandy Fan	Brandweer Zaanstreek-Waterland	075 681 18 25	M.Fan@vrzw.nl	
Marie-Désirée van Herwijnen	Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V	0592 363 137	m.vanherwijnen@shell.com	
Pieter-Tjeerd Westra	Gemeente Nijkerk	14033	pt.westra@nijkerk.eu	
Johan Braker	Brandweer Regio Groningen	050 367 47 26	johan.braker@hvd.groningen.nl	
Marcel Scherrenburg	Milieusamenwerkingsverband Arnhem	026 497 64 23	m.scherrenburg@rheden.nl	x
Paul Verhoeven	Bureau Externe Veiligheid Fryslân	058 233 90 79	p.verhoeven@milieuadviesdienst.nl	x
Jo Janssen	Gemeente Rotterdam		hm.janssen@Rotterdam.nl	
Daniella Jansen	DPO		ham.jansen@dpo.mindef.nl	x
Stan Koevoets	LSNED	06 135 378 66	s.koevoets@lsned.nl	x
Mark-Olaf Sorkale	Veiligheidsregio Groningen	050 367 47 35	mark-olaf.sorkale@hvd.groningen.nl	x
Edwin Pirson	gemeente Sittard-Geleen	046 477 87 07	edwin.pirson@sittard-geleen.nl	
Annemieke Doomen	LSNED	0165 542 916	a.doomen@lsned.nl	x
Josine Smit	Veiligheidsregio Hollandsmidden		josine.smit@brandweer.vrhm.nl	
Hugo Kuijjer	Ministerie Infrastructuur en Milieu	070 456 66 38	Hugo.Kuijjer@minienm.nl	
Simone van Dijk	Royal HaskoningDHV	088 348 29 25	simone.van.dijk@rhdhv.com	

Naam	Organisatie	Tel-nummer	E-mail	Afw.
Merle de Lange	Royal HaskoningDHV	088 348 34 79	merle.de.lange@rhdhv.com	
Agendalid				
Richard van Vliet	Provincie Zuid Holland (relevant)		rba.van.vliet@pzh.nl	x
Ester van Aalst	Provincie Zuid Holland (relevant)		e.van.aalst@pzh.nl	x
Karel Stijkel	steunpunt EV Groningen		k.t.stijkel@provinciegroningen.nl	x
Marijke Koek	Omgevingsdienst Midden-Holland		mkoek@odmh.nl	x
Eenmalige deelname				
Carry van den Beld	Gemeente Venlo		c.vandenbeld@venlo.nl	
Beata Sikorska	Ministerie van Infrastructuur en Milieu		Beata.Sikorska@minienm.nl	
Bas Weenink	Ministerie van Infrastructuur en Milieu		Bas.Weenink@minienm.nl	

Samenvatting

Starttijd	Eindtijd	Onderwerp	Samenvatting
10:00	10.45	Actualiteitenoverzicht	<p>De volgende actualiteiten zijn besproken:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kerstin Porbst: In de rapportage van het rekenprogramma Carolo komen de maatregelen niet terug in de faalfrequentie. Dit deed vermoeden dat de berekeningen ook niet juist zijn. Dit is echter niet het geval. Het was alleen een fout in de rapportage. Deze fout is inmiddels opgelost in de nieuwe versie van Carola. ▪ Paul Kassenberg: Gasunie kampte met dataproblemen. Dit is inmiddels opgelost. ▪ Paul Kassenberg: In de regio Oost zijn alle PR knelpunten opgelost. Voor de regio West nog niet, daar is de Gasunie nog bezig om beschermingsplaten aan te leggen. De reden dat het vertraging heeft, is de weerstand van de grondeigenaren. Het onderzoek naar het oplossen van de GR aandachtspunten loopt nog. Het gaat om een klein aantal (+/- 20) aandachtspunten. ▪ Hubert Klerkx: Veiligheidsregio heeft negatief advies uitgebracht over het realiseren van een pretpark in Sevenum nabij een aardgastransportleiding. Veiligheidsregio is benieuwd wat met het advies wordt gedaan. ▪ Hubert Klerkx: op de professionele risicokaart is het niet mogelijk om een rapport van een aardgastransportleiding uit te draaien. Dit probleem wordt bij de kennistafel herkend en speelt al een tijdje. Het Ministerie geeft aan dat binnenkort (wanneer is onduidelijk) dit probleem opgelost is. ▪ Seth van Vugt: Vliegtuigbom nabij gasleiding ontdekt.

			<p>Voorval moet nog geëvalueerd worden. In de volgende bijeenkomst van de kt volgt een presentatie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hugo Kuijjer: Wijziging Revb voor overige stoffen hopelijk op 1 januari 2014. Moet alleen eerst nog worden genotificeerd door Brussel. ▪ Hugo Kuijjer: op 26 september vindt er een overleg met de Velin plaats over de reductiefactoren voor maatregelen aan leidingen met brandbare vloeistoffen. ▪ Edwin Pirson vraagt zich af in hoeverre de reductiefactoren betrouwbaar zijn. Bijvoorbeeld ten gevolge van de Klic-meldingen. Kennistafel geeft aan dat volgend jaar onderzoek wordt gedaan naar effectiviteit van de Klic-meldingen. ▪ Johan Braker: Tussen de Eemshaven en industrieterrein Oosterhorn Delfzijl is een buizenzone gepland waarmee beide industriële complexen met elkaar worden verbonden. Er wordt gekozen voor de voorkeursvariant. ▪ Mandy Fan: In het scenarioboek externe veiligheid wordt de scenariokaart van hogedruk aardgastransportleidingen aangepast. ▪ Margreet Spoelstra: handleiding risicoberekeningen voor windmolens is herschreven. ▪ Hans Spobeck: Regiegroep LNG incidentenbestrijding gestart. ▪ Hugo Kuijjer: Wanneer de mijnbouw inrichtingen onder het Bevi gaan vallen kan dit ook consequenties hebben voor buisleidinginstallaties.
10:45	11:30	Themabijeenkomst en jaarcongres	Merle heeft de invulling van de themabijeenkomst toegelicht. Daarnaast is met de kennistafel afgesproken dat de werkvorm voor het jaarcongres dezelfde wordt als vorige jaar. Verder heeft de kennistafel op velletjes papier aangegeven welke vragen ze interessant vinden om te behandelen op het jaarcongres.
11:30	11:45	Korte pauze	
11:45	12:15	Rekenmethodiek kunstwerken	Margreet Spoelstra heeft een presentatie gegeven over de rekenmethodiek van buisleidingen ten aanzien van kunstwerken. Uit de presentatie wordt duidelijk dat er nog veel discussie is over hoe om te gaan met tunnels, viaducten, overkluizing, horizontaal geboorde leidingen en zettingsvrije platen. Het RIVM is hier nog druk mee bezig. (zie ook presentatie).
12:15	13:00	Lunch	
13:00	13:30	Conclusie onderzoek invloed spoor op buisleiding	Paul Kassenberg heeft de conclusies van het onderzoek naar de invloed van de spoorlijn nabij de half-half buisleiding gepresenteerd. Conclusies: Kans op beschadiging van de leiding is nihil op een afstand van meer dan 15 meter. Dit is de situatie waarbij het spoor parallel loopt aan de leiding. Verder

			kan voor het deel van de leiding waarbij het spoor niet parallel loopt aan de buisleiding worden geconcludeerd dat daar wel een kans op beschadiging is. Deze kans is echter verwaarloosbaar ten opzichte van de faalkans van de leiding a.g.v. schade door derden.
13:30	14:00	DPO-leiding	<p>Edwin Pirson heeft enkele vragen aan DPO over hun leidingen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hoe staat het met de saneringen? 2. Bij wie kan men terecht voor vragen? 3. Hoe om te gaan met een DPO leiding die gedeeltelijke buiten gebruik is? <p>DPO heeft over de vragen 1 en 3 een brief opgesteld. Deze wordt op de website van Relevant geplaatst. Tevens zullen op de website van relevant de contactgegevens komen te staan van de persoon die men kan bereiken voor vragen.</p>
14:00	14:15	Korte pauze	
14:15	15:00	Structuurvisie buisleidingen	Bas Weenink heeft een presentatie gehouden over de stand van zaken ten aanzien van de structuurvisie buisleidingen. Zie de presentatie voor een nadere toelichting hierop.
15:00	15:30	Casus Willemsbrug	Wil Kovacs heeft een presentatie gegeven over de casus Willemsbrug. Aan de bovenzijde van de Willemsbrug zijn buisleidingen gevestigd, waaronder ook buisleidingen met gevaarlijke stoffen. In eerste instantie lijkt dat een praktische en veilige oplossing. Uit inspectie van de brug bleek echter dat de buisleidingen beschadigd zijn. Dit komt onder andere door te grote schepen maar ook door te lange zendmasten die aan de schepen zijn gemonteerd. Deze situatie heeft ertoe geleid dat de gemeente Rotterdam hun beleid gaat herzien. De veiligheid is hier namelijk in het geding.
15:30	16:00	Vuistregels aardgastransportleidingen	Carry van der Beld heeft een presentatie gegeven over het onderzoek naar vuistregels voor aardgastransportleidingen. Uit dit onderzoek blijkt dat het niet mogelijk is om voor aardgastransportleidingen vuistregels conform het Hart op te stellen. Dit komt doordat er tussen de leidingen veel verschil zit in de externe factoren (zoals diepte leiding) die van invloed zijn op de hoogte van het PR en GR van een leiding.
16:00	16:15	Afsluiting	