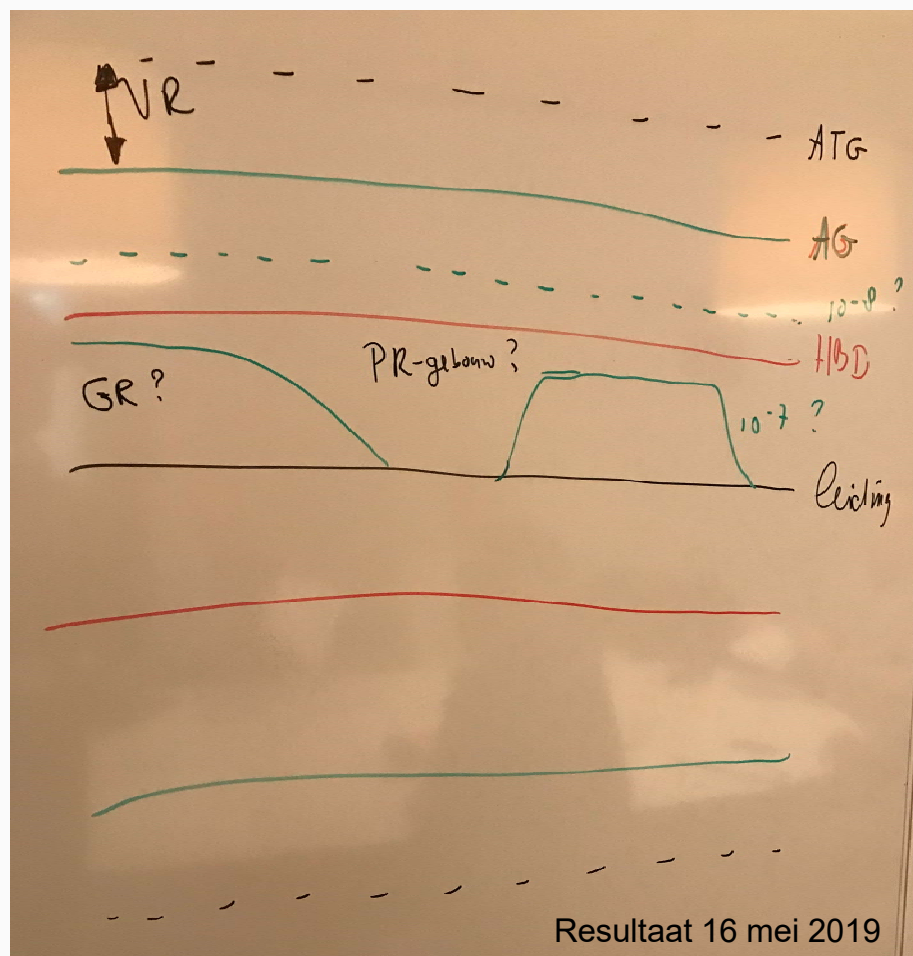




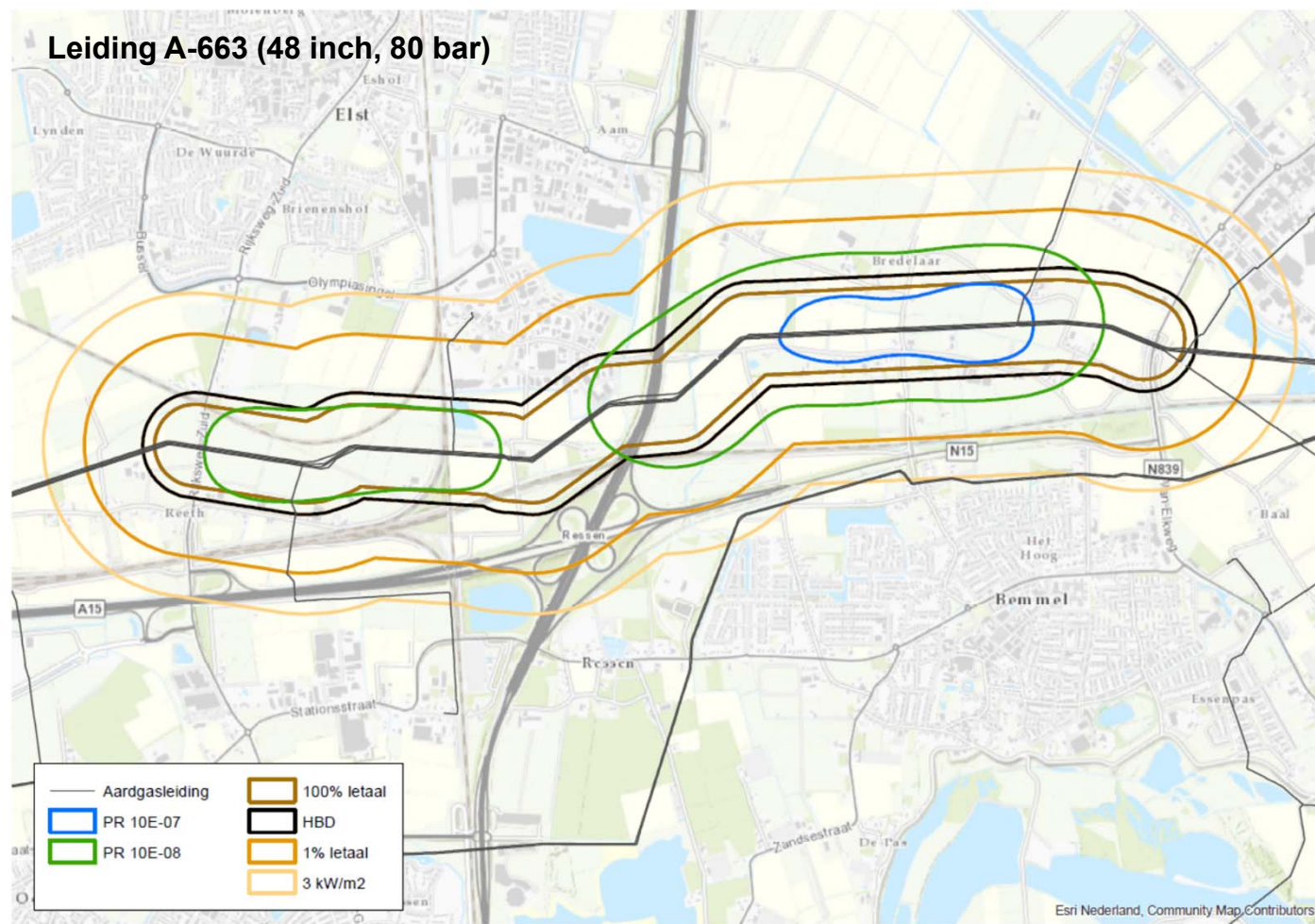
Aandachtsgebieden hogedruk aardgastransportleidingen

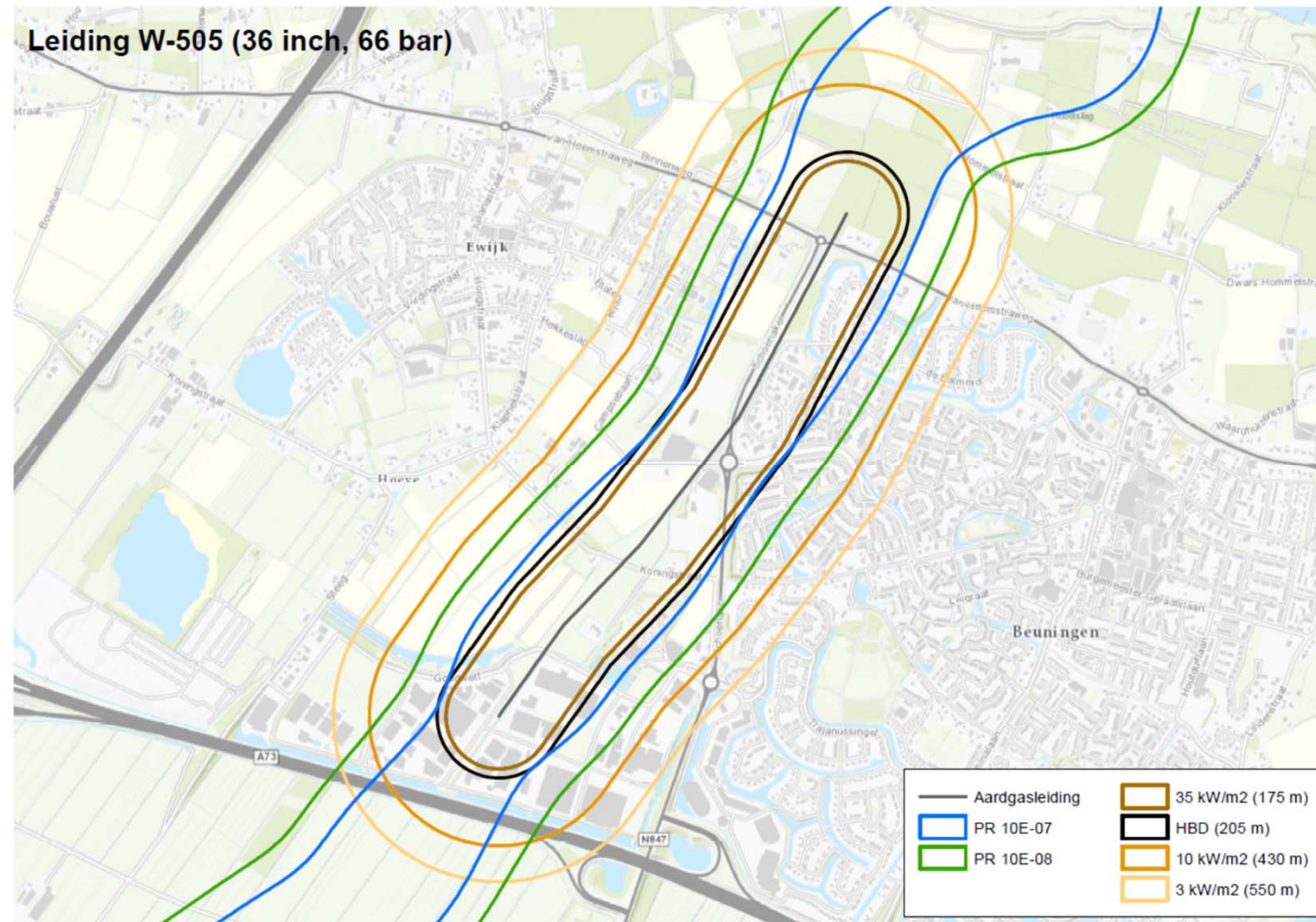
Presentatie voor kennistafel transport, 21 mei 2019

omgevingsveiligheid
& risicoanalyse



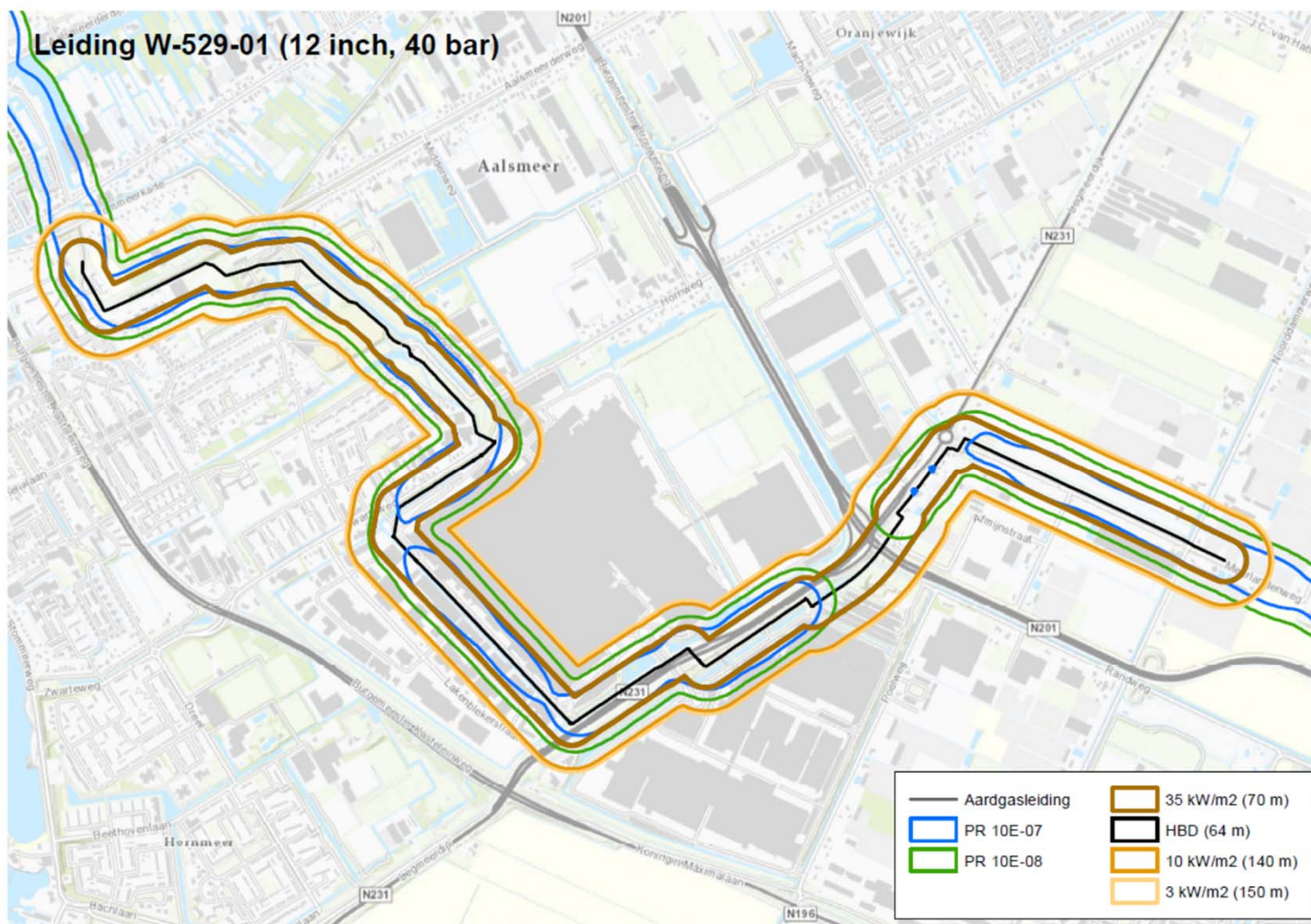
1	Project	Leiding	Inch	Diam	Druk	PR 10E-7	100%-let	HBD	PR 10E-8	1%-let	3 kW/m ²		
2	101879	A-663	48	1219	7990	200	215	277	400	585	800		
3	183604	A-667	48	1219	7990	160	215	277	400	585	800		
4	183560	A-524	48	1220	6620	180	205	255	375	545	800		
5	183560	A-533	48	1220	6620	140	205	255	360	545	800		
6	101879	A-507	42	1067	6620	195	190	--	350	485	--		
7	152988	A-507	42	1067	6620	180	190	--	350	485	--		
8	101879	A-505	36	914	6620	210	175	205	340	430	550		
9	152988	A-505	36	914	6620	250	175	205	340	430	550		
10	183604	W-528-05	18	457	4000	100	95	110	150	195	--		
11	183560	A-524-01	16	406	6620	--	95	80	103	215	200		
12	173235	W-570-01	16	406	4000	80	85	80	130	175	200		
13	183568	W-514-16	16	406	4000	100	85	80	140	175	200		
14	183568	W-514-16	16	406	4000	100	85	80	120	175	200		
15	152960	A-570-01	12	324	6620	80	80	--	130	170	150		
16	173431	W-529-01	12	324	4000	85	70	64	105	140	150		
17	101879	N-578-20	8	212	4000	50	50	43	70	95	100		
18	173431	W-529-04	6	168	4000	45	40	33	55	75	--		
19	122386	Z-540-27	6	168	4000	45	40	33	60	75	--		
20	152898	N-582-80	4	114	4000	30	30	21	40	50	50		
Afstanden in meters van klein naar groot (PR 10 ⁻⁷ , 100% letaal, HBD, PR 10 ⁻⁸ , 1% letaal (aandachtsgebied), 3 kW/m ² (attentiegebied))													
PR 10 ⁻⁷ > HBD													
NB1. De PR 10 ⁻⁷ is een grillige contour. In deze tabel is uitgegaan van de grootste afstand. Andere delen van de betreffende leidingen hebben vaak kleinere afstanden.													
NB2. De 1% letaal is gebaseerd op 10 kW/m ² initiele fakkelt													
NB3. De 3kW/m ² is na 15 minuten													





omgevingsveiligheid
& risicoanalyse

Aandachtsgebieden aardgas



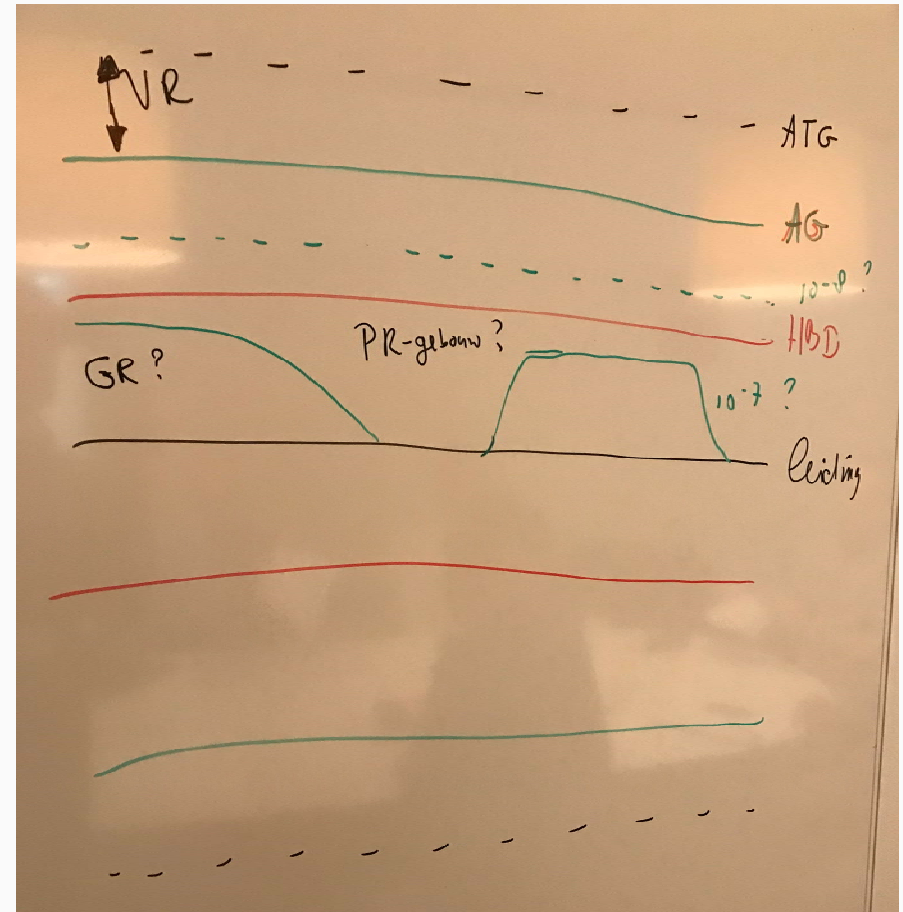
omgevingsveiligheid
& risicoanalyse

Aandachtsgebieden aardgas

Aandachtsgebieden en maatregelen

Gereedschapskist maatregelen

- afstand houden tot de risicobron
- risicocommunicatie
- beperken personendichtheden/
verblijftijd in de omgeving van de risicobron
- vlucht- en schuilmogelijkheden
- omgevingsmaatregelen
- aanvullende bouwmaatregelen.





resumé

- Welke afstanden vinden wij relevant
- Welke algemene maatregelen per afstand/zone
- Vervolg: maatregelen uitwerken
- Volgende bijeenkomst: 6 juni bij OVIJ



Laatste dia

- Reinoud Scheres
- www.aviv.nl
- r.scheres@aviv.nl
- 053 2097 200
- Volg AVIV op [Linkedin](#)