

## Bijlage 3 resultaten simulaties samengevat

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)
<b>Zeeweg oost – Zeeweg west</b>	82	155	1,5	135
<b>Zeeweg west – Zeeweg oost</b>	74	115	1,6	95
<b>Zeeweg oost – Biltlaan</b>	71	152	2,1	112
<b>Biltlaan – Zeeweg oost</b>	82	124	1,9	104

Tabel 1 Rijttijden referentie variant 2015

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	85	158	1,9	138	24
<b>Variant 1</b>	67	109	1,6	89	37
<b>Variant 2 (RDI)</b>	67	107	1,6	87	38
<b>Variant 3</b>	68	107	1,5	85	39
<b>Variant 4 (RDI)</b>	69	104	1,5	83	39

Tabel 2 Rijttijden Zeeweg oost – Zeeweg west autoverkeer en R-net 2020

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	77	117	1,5	97	27
<b>Variant 1</b>	70	109	1,6	89	30
<b>Variant 2 (RDI)</b>	70	101	1,4	81	32
<b>Variant 3</b>	77	118	1,5	98	27
<b>Variant 4 (RDI)</b>	71	98	1,4	78	34

Tabel 3 Rijttijden Zeeweg west – Zeeweg oost autoverkeer en R-net 2020

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	90	163	1,8	143	23
<b>Variant 1</b>	70	112	1,6	92	36
<b>Variant 2 (RDI)</b>	79	112	1,4	92	36
<b>Variant 3</b>	72	105	1,5	85	38
<b>Variant 4 (RDI)</b>	73	104	1,4	84	39

Tabel 4 Rijttijden Zeeweg oost – Zeeweg west autoverkeer en R-net 2030

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	109	144	1,3	124	21
<b>Variant 1</b>	82	123	1,5	103	26
<b>Variant 2 (RDI)</b>	81	107	1,3	87	30
<b>Variant 3</b>	123	147	1,2	127	21
<b>Variant 4 (RDI)</b>	83	102	1,2	82	32

Tabel 5 Rijttijden Zeeweg west – Zeeweg oost autoverkeer en R-net 2030

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	74	153	2,1	113	23
<b>Variant 1</b>	67	98	1,5	78	38
<b>Variant 2 (RDI)</b>	69	98	1,4	78	38
<b>Variant 3</b>	69	98	1,4	78	38
<b>Variant 4 (RDI)</b>	70	112	1,6	92	33

Tabel 6 Rijttijden Zeeweg oost – Biltlaan autoverkeer en R-net 2020

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	87	128	1,5	108	29
<b>Variant 1</b>	77	114	1,5	94	33
<b>Variant 2 (RDI)</b>	79	113	1,4	93	33
<b>Variant 3</b>	83	116	1,4	96	32
<b>Variant 4 (RDI)</b>	81	118	1,5	98	32

Tabel 7 Rijttijden Biltlaan – Zeeweg oost autoverkeer en R-net 2020

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	78	158	2,0	118	22
<b>Variant 1</b>	70	100	1,4	80	37
<b>Variant 2 (RDI)</b>	78	101	1,3	81	37
<b>Variant 3</b>	74	102	1,4	82	37
<b>Variant 4 (RDI)</b>	74	109	1,5	89	34

Tabel 8 Rijttijden Zeeweg oost – Biltlaan autoverkeer en R-net 2030

Trajecten	Auto's	R-net (incl.halteren)	Vf	R-net (excl. Halteren)	Gemiddelde snelheid
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	131	171	1,3	151	21
<b>Variant 1</b>	89	132	1,5	112	28
<b>Variant 2 (RDI)</b>	99	129	1,3	109	28
<b>Variant 3</b>	135	152	1,2	132	24
<b>Variant 4 (RDI)</b>	106	134	1,3	114	27

Tabel 9 Rijttijden Biltlaan – Zeeweg oost autoverkeer en R-net 2030

Straat	Huidige lengte tot 1 <sup>e</sup> zijweg	Varianten				
		0	1	2	3	4
<b>Zeeweg oost</b>	175	0	0	0	0	0
<b>Zeeweg west</b>	260	0	0	0	0	0
<b>K. Julianalaan noord</b>	120	21%	4%	7%	26%	0
<b>K. Julianalaan zuid</b>	95	0	0	0	0	0

Tabel 10 Wachrijlengte 2020 kruising Zeeweg – Julianalaan avondspits

Straat	Huidige lengte tot 1 <sup>e</sup> zijweg	Varianten				
		0	1	2	3	4
<b>Zeeweg oost</b>	175	3%	0	13%	1%	3%
<b>Zeeweg west</b>	260	5%	0	0	22%	0
<b>K. Julianalaan noord</b>	120	97%	54%	76%	100%	85%
<b>K. Julianalaan zuid</b>	95	16%	0%	3%	1%	5%

Tabel 11 Wachrijlengte 2030 kruising Zeeweg – Julianalaan avondspits

Straat	Huidige lengte tot 1 <sup>e</sup> zijweg	Varianten				
		0	1	2	3	4
<b>K. Julianalaan zuid</b>	115	0	0	0	0	0
<b>Biltlaan</b>	300	0	0	0	0	0
<b>Vreugdeweg</b>	30	0	0	0	0	0
<b>Industrieweg</b>	135	0	0	0	0	0

Tabel 12 Wachrijlengte 2020 kruising Biltlaan – Industrieweg avondspits

Straat	Huidige lengte tot 1 <sup>e</sup> zijweg	Varianten				
		0	1	2	3	4
<b>K. Julianalaan zuid</b>	115	1%	0	0	6%	1%
<b>Biltlaan</b>	300	0	0	0	0	0
<b>Vreugdeweg</b>	30	0	0	0	0	0
<b>Industrieweg</b>	135	30%	0	0	50%	6%

Tabel 13 Wachrijlengte 2030 kruising Biltlaan – Industrieweg avondspits

Varianten	Oost - west				West - oost			
	Gem	50%	80%	95%	Gem	50%	80%	95%
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	41	42	54	60	35	32	46	68
<b>Variant 1</b>	23	20	29	37	26	22	35	55
<b>Variant 2 (RDI)</b>	21	19	24	32	16	15	18	22
<b>Variant 3</b>	21	20	25	29	34	27	51	70
<b>Variant 4 (RDI)</b>	18	17	18	20	15	14	15	24

Tabel 14 Betrouwbaarheid R-net traject Zeeweg oost – Zeeweg west en v.v. 2020

Varianten	Oost - west				West - oost			
	Gem	50%	80%	95%	Gem	50%	80%	95%
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	49	48	57	73	63	61	98	132
<b>Variant 1</b>	26	23	34	43	39	35	57	76
<b>Variant 2 (RDI)</b>	25	22	31	40	22	20	29	35
<b>Variant 3</b>	25	22	28	36	75	60	120	172
<b>Variant 4 (RDI)</b>	18	18	19	23	18	15	19	37

Tabel 15 Betrouwbaarheid R-net traject Zeeweg oost – Zeeweg west en v.v. 2030

Varianten	Oost - west				West - oost			
	Gem	50%	80%	95%	Gem	50%	80%	95%
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	54	53	58	63	34	29	46	65
<b>Variant 1</b>	37	36	39	44	29	26	35	49
<b>Variant 2 (RDI)</b>	36	36	38	40	25	23	30	38
<b>Variant 3</b>	37	36	40	44	32	27	39	58
<b>Variant 4 (RDI)</b>	42	40	47	53	24	22	28	39

Tabel 16 Betrouwbaarheid R-net traject Zeeweg oost – Biltlaan en v.v. 2020

Varianten	Oost - west				West - oost			
	Gem	50%	80%	95%	Gem	50%	80%	95%
<b>Referentie (Huidige situatie)</b>	60	55	63	82	79	75	109	138
<b>Variant 1</b>	39	38	41	48	43	36	58	86
<b>Variant 2 (RDI)</b>	39	37	43	52	39	34	49	73
<b>Variant 3</b>	42	39	46	60	62	59	84	110
<b>Variant 4 (RDI)</b>	42	46	48	53	31	27	38	56

Tabel 17 Betrouwbaarheid R-net traject Zeeweg oost – Biltlaan en v.v. 2030