

Bijlage bij vraag 23 XII: File-top 50 2006: maatregelen

	Weg	Traject van	Traject naar	koplocatie	Maatregel	ZSM	Fileproof	DVM impuls	MIT	Overig
1	A4	Amsterdam	Delft	Zoeterwoude - Rijndijk	- A4 Burgerveen-Leiden: o Noordelijk deel (Ringvaart); realisatie 2007-2011 o Zuidelijk deel; TB vernietigd door RvS - Verlengde uitvoeger	X			X	X
2	A10	De nieuwe Meer	Coenplein	Coenplein	- Uitbreiding TCT: TB genomen 01/2007 ; realisatie 2007-2012 - Westrandweg: TB genomen 03/2007; realisatie 2008-2012 - Gecoördineerde inzet TDI's op de ring rond Amsterdam - Aanpassing aansluitingen en verkeersregelinstallaties - Proef Probeerkaart OV Waterland-Amsterdam		X X X		X	X
3	A13	Rijswijk	Rotterdam	Kleinpolderplein	- 2 planstudies (A16/A13 en A4 Delft-Schiedam) - No-regret maatregel 27, 34 IM camera's twee richtingen - Incident management pakket R'dam (calamiteitenschermen, ZOAB -reiniger stand-by, verkorten aanrijdtijden bergers, camera's, pilot wegininspecteur op de motor, pilot afdekhoes) - Verbeteren fietsroute Delft-Rotterdam		X X X	X		X
4	A2	Utrecht	Den Bosch	Hedel	- 2x3 in uitvoering; realisatie 2004-2010				X	
5	A2	Utrecht	Den Bosch	Culemborg	- 2x3 / 2x4 in uitvoering; realisatie 2004-2010 - planstudie 2x4 A2 Oudenrijn- Everdingen – Deil; TB 2007				X	X
6	A1	Amsterdam	Amersfoort	Vechtbrug Muiden	- A1/A6/A9 CRAAG: WAB in 2007/2008; realisatie 2008/2009 (plusstrook, verdubbeling wisselstrook) - Planstudie Schiphol-Amsterdam-Almere; TB 2009; realisatie 2011-2017	X				X
7	A12	Utrecht	Arnhem	Driebergen	- Utrecht-Maarsbergen; WAB 2007; realisatie 2011 - Maarsbergen-Veenendaal; TB 2008; realisatie 2012-2015 - Pakketstudie ring Utrecht; TB 2010/2011; realisatie 2014/2017- 2015/2020 - No-regret maatregel 29, 21 IM camera's twee richtingen	X X				X
8	A9	Amstelveen	Alkmaar	Velsen	- A9 Velsen – Badhoevedorp, benutting, WAB 2009; Realisatie 2009 - A9 omlegging Badhoevedorp; TB 2010; realisatie 2012-2015 - A9 Alkmaar – Uitgeest; TB 2009; realisatie 2010-2011 - No-Regret maatregel 4, 9 TDI's bij verschillende aansluitingen - No-regret maatregel 13, 30 IM camera's twee richtingen - Verlengde uitvoeger Beverwijk-bazaar	X	X	X X		X X
9	A50	Arnhem	Oss	Ewijk	- Planstudie A50 Ewijk-Valburg; TB 2008; realisatie 2009-2012 - Tijdelijk gratis / goedkoop OV 'Waaalsprinter'		X			X
10	A2	Amsterdam	Utrecht	Oog in Al	- 2x3 + 2x2 in uitvoering; realisatie 2002-2012 (openstelling 2010) - Pakketstudie ring Utrecht; TB 2010/2011; realisatie 2014/2017- 2015/2020 - No-Regret maatregel 26, 6 bermdrips op traject - Verbeteren fietsroute Utrecht-Maarsse		X	X		X X
11	A12	Den Haag	Utrecht	Nieuwerbrug	- Zoetermeer-Gouda; WAB 2006; realisatie 2009 - Knooppunt Gouwe (incl. aansluiting Moordrecht); realisatie 2009-2012	X X				

				- Gouda-Woerden; TB 2008; realisatie 2009-2012 - Woerden – Oudenrijn; WAB 2007; realisatie 2007-2010 - Pilot dynamische snelheden - Quick scan ikv netwerkanalyses	X			X			X	
12	A20	Gouda	Hoek van Holland	Rotterdam-centrum	- A13 / A16 / A20 Rotterdam; TB 2010; realisatie 2012/2014 - 2020 - A4 Delft-Schiedam; TB 2009; realisatie 2010-2015 - knooppunt Terbregseplein; gerealiseerd - No-Regret maatregel 12, 34 IM camera's op traject - Incident management pakket R'dam	X			X		X	X
13	A1	Amersfoort	Amsterdam	Muiderslot	- A1/A6/A9 CRAAG: WAB in 2007/2008; realisatie 2008/2009 (plusstrook, verdubbeling wisselstrook) - Planstudie Schiphol-Amsterdam-Almere; TB 2009; realisatie 2011-2017	X					X	
14	A27	Gorkum	Breda	Merwedebrug	- Planstudie A27 Lunetten-Hoopolder; TB 2010; realisatie 2013-2018						X	
15	A9	Amstelveen	Diemen	Holendrecht	- A2: Holendrecht-Oudenrijn: TB op 2x4 genomen; 2x5 is in planstudie; realisatie 2002-2010/2012 - Planstudie Schiphol-Amsterdam-Almere; TB 2009; realisatie 2011-2017 - A10 Zuidas; TB 2010; start realisatie 2010/2011 - A9 Holendrecht –Diemen; WAB 2007; realisatie 2008 - Aanpassen bewegwijzering	X		X			X	X
16	A2	Amsterdam	Utrecht	Vinkeveen	- A2: Holendrecht-Oudenrijn: TB op 2x4 genomen; 2x5 is in planstudie; realisatie 2002-2010/2012 - No-Regret maatregel 26, 6 bermdrips op traject				X		X	
17	A12	Utrecht	Den Haag	Nieuwerbrug	- Woerden – Gouda; WAB 2007; realisatie 2007-2010 - Quick scan ikv netwerkanalyses - No-Regret maatregel 31, 33 IM camera's op traject - Verlengde uitvoeger (Woerden)	X		X				X
18	A2	Den Bosch	Utrecht	Maasbrug	- A2 Zaltbommel-Empel 2x3; realisatie 2008-2010 - Cruciaal onderdeel van bovenstaand project: Omlegging N831 naar Hedel						X	X
19	A20	Hoek van Holland	Gouda	Rotterdam-centrum	- A13 / A16 / A20 Rotterdam; TB 2010; realisatie 2012/2014 - 2020 - A4 Delft-Schiedam; TB 2009; realisatie 2010-2015 - Knooppunt Gouwe (incl. aansluiting Moordrecht); realisatie 2009-2012 - Incident management pakket R'dam	X		X			X	X
20	A15	Rozenburg	Ridderkerk	Vaanplein	- A15 Maasvlakte-Vaanplein; TB 2008; realisatie 2009-2015 - Incident management pakket R'dam			X			X	
21	A12	Utrecht	Den Haag	Bleiswijk	- A12 Woerden – Gouda; WAB 2007; realisatie 2010 - Knooppunt Gouwe (incl. aansluiting Moordrecht); realisatie 2009-2012 - A12 Prins Clausplein – Voorburg ; gereed - Quick scan i.k.v. netwerkanalyses	X	X					X
22	A12	Den Haag	Utrecht	De Meern	- Woerden – Oudenrijn; WAB 2007; realisatie 2007-2010 - Quick scan ikv netwerkanalyses - Pakketstudie ring Utrecht; TB 2010/2011; realisatie 2014/2017- 2015/2020	X					X	
23	A9	Alkmaar	Amstelveen	Rottepolderplein	- A9 Velsen – Badhoevedorp, benutting, WAB 2009; Realisatie 2009 - A9 omlegging Badhoevedorp; TB 2010; realisatie 2012-2015 - A9 Alkmaar – Uitgeest; TB 2009; realisatie 2010-2011 - No-Regret maatregel 4, 9 TDI's bij verschillende aansluitingen - No-regret maatregel 13, 30 IM camera's twee richtingen			X			X	X

24	A4	Den Haag	Amsterdam	De Nieuwe Meer	- Regionale verkenning A4 gereed in 2007 - Uitbreiding TCT: TB genomen 01/2007 ; realisatie 2007-2012 - Westrandweg: TB genomen 03/2007; realisatie 2008-2012 - A10 Zuidas; TB 2010; start realisatie 2010/2011					X	X
25	A2	Utrecht	Amsterdam	Vinkeveen	- A2: Holendrecht-Oudenrijn: TB op 2x4 genomen; 2x5 is in planstudie; realisatie 2002-2010/2012 - No-Regret maatregel 26, 6 bermdrips op traject			X		X	
26	A20	Gouda	Hoek van Holland	Nieuwerkerk aan den IJssel	- Quick scan knooppunt Gouwe gereed - Knooppunt Gouwe (incl. aansluiting Moordrecht); realisatie 2009-2012 - Incident management pakket R'dam	X			X		X
27	A28	Utrecht	Amersfoort	Leusden	- A28 Utrecht –Hoevelaken; WAB 2008; realisatie 2011 - A1/A28 knooppunt Hoevelaken; TB 2009, realisatie 2020-2012 - pakketstudie driehoek Utrecht-Amersfoort-Hilversum; TB 2010/2011, realisatie 2014/2017 – 2015/2020	X				X	
28	A8	Zaandam	Amsterdam	Coenplein	- Uitbreiding TCT: TB genomen 01/2007 ; realisatie 2007-2012 - Westrandweg: TB genomen 03/2007; realisatie 2008-2012 - Gecoördineerde inzet TDI's op de ring rond Amsterdam - Aanpassing aansluitingen en verkeersregelinstallaties - No-Regret maatregel 28, 13 IM camera's op traject - Verbeteren fietsroute Zaandam-Amsterdam - Proef Probeerkaart OV Waterland-Amsterdam		X	X	X	X	X
29	A2	Den Bosch	Utrecht	Beesd	- 2x3 in uitvoering Everdingen-Deil - 2x4 planstudie Oudenrijn-Deil; TB 2007; realisatie 2008-2010					X	X
30	A1	Amsterdam	Amersfoort	Bunschoten	- pakketstudie driehoek Utrecht-Amersfoort-Hilversum; TB 2010/2011, realisatie 2014/2017 – 2015/2020					X	
31	A27	Almere	Utrecht	Bilthoven	- pakketstudie driehoek Utrecht-Amersfoort-Hilversum; TB 2010/2011, realisatie 2014/2017 – 2015/2020					X	
32	A7	Hoorn	Zaandam	Purmerend	- A7 Hoorn-Amsterdam: verkenning start 2007					X	
33	A27	Utrecht	Almere	Bilthoven	- Utrecht Noord – Knooppunt Eemnes; WAB 2008; realisatie 2009 - pakketstudie driehoek Utrecht-Amersfoort-Hilversum; TB 2010/2011, realisatie 2014/2017 – 2015/2020	X				X	
34	A16	Breda	Rotterdam	Terbregseplein	- A13 / A16 / A20 Rotterdam; TB 2010; realisatie 2012/2014 – 2020 - Incident management pakket R'dam		X			X	
35	A13	Rijswijk	Rotterdam	Delft-Zuid	- A4 Delft-Schiedam; TB 2009; realisatie 2010-2015					X	
36	A28	Utrecht	Amersfoort	Den Dolder	- pakketstudie driehoek Utrecht-Amersfoort-Hilversum; TB 2010/2011, realisatie 2014/2017 – 2015/2020 - Paint my roof (lichter maken overkapping ter vermindering tunneleffect) - Tijdelijk gratis / goedkoop OV 'Zorg voor U'			X	X		
37	A2	Utrecht	Amsterdam	Breukelen	- Pakketstudie ring Utrecht; TB 2010/2011; realisatie 2014/2017- 2015/2020 - A2: Holendrecht-Oudenrijn: TB op 2x4 genomen; 2x5 is in planstudie; realisatie 2002-2010/2012					X	X
38	A1	Amsterdam	Amersfoort	Hoevelaken	- pakketstudie driehoek Utrecht-Amersfoort-Hilversum; TB 2010/2011, realisatie 2014/2017 – 2015/2020 - spitsstrook Hoevelaken-Barneveld; WAB 2008; realisatie 2008	X					X

				- A1/A28 Knooppunt Hoevelaken; TB 2009; realisatie 2010-2012 - Tijdelijk gratis / goedkoop OV Barneveld-Amersfoort	X	X				
39	A9	Amstelveen	Diemen	Diemen	- A1/A6/A9 CRAAG: WAB in 2007; realisatie 2009 - A9 Holendrecht –Diemen; WAB 2007; realisatie 2008 - Planstudie Schiphol-Amsterdam-Almere; TB 2009; realisatie 2011-2017	X				X
40	A50	Oss	Arnhem	Valburg	- Planstudie A50 Ewijk-Valburg; TB 2008; realisatie 2009-2012 - Valburg-Grijsoord (ZSM); TB 2007; realisatie 2008-2011 - No-Regret maatregel 17, 17 bermdrips op traject - Tijdelijk gratis / goedkoop OV 'Waaalsprinter'	X		X		X
41	A2	Amsterdam	Utrecht	Utrecht-Centrum	- A2: Holendrecht-Oudenrijn: TB op 2x4 genomen; 2x5 is in planstudie; realisatie 2002-2010/2012 - Realisatie Maarssen-Oudenrijn 2x3+2x2 - Pakketstudie ring Utrecht; TB 2010/2011; realisatie 2014/2017- 2015/2020 - Verbeteren fietsroute Utrecht-Maarssen					X X X
42	A20	Gouda	Hoek van Holland	Kleinpolderplein	- 2 planstudies (A16/A13 en A4 Delft-Schiedam)					X
43	A59	Hellegatsplein	Oss	Empel	- 4x2 realisatie A2/A59 Empel tot knooppunt Vught - A2 Deil-Empel 2x3					X X
44	A27	Gorinchem	Utrecht	Houten	- Gorinchem-Noorderloos; gereed - Planstudie A27 Lunetten-Hooipolder; TB 2010; realisatie 2013-2018	X				X
45	A27	Gorinchem	Utrecht	Hagestein	- Gorinchem-Noorderloos; gereed - Planstudie A27 Lunetten-Hooipolder; TB 2010; realisatie 2013-2018	X				X
46	A27	Utrecht	Gorinchem	Lexmond	- Planstudie A27 Lunetten-Hooipolder; TB 2010; realisatie 2013-2018					X
47	A10	De Nieuwe Meer	Watergraafsmeer	De Nieuwe Meer	- Uitbreiding TCT: TB genomen 01/2007 ; realisatie 2007-2012 - Westrandweg: TB genomen 03/2007; realisatie 2008-2012 - A10 Zuidas; TB 2010; start realisatie 2010/2011 - A10 Zuid (knpt Nieuwe Meer – knpt Amstel); WAB 2008; realisatie 2010 - Fileproof (TDI's op de ring)	X				X X X
48	A20	Hoek van Holland	Gouda	Moordrecht	- Quick scan ikv netwerkanalyses - Knooppunt Gouwe (incl. aansluiting Moordrecht); realisatie 2009-2012 - Incident management pakket R'dam	X				X
49	A12	Utrecht	Den Haag	Bezuidenhout	- A12 Prins Clausplein – Voorburg; gereed - preverkenning Prins Clausplein e.o. - Verbeteren fietsroute Den Haag-Zoetermeer	X				X
50	A15	Ridderkerk	Rozenburg	Rhoon	- A15 Maasvlakte-Vaanplein; TB 2008; realisatie 2009-2015 - Incident management pakket R'dam		X			X