



HASKONING

Ingenieurs- en
Architectenbureau

Provincie Noord Holland
N250 - Onderzoek naar mogelijkheden voor kruispuntsvormen

BIJLAGE 6

COCON berekeningen twee kruispunten

COCON 4.05

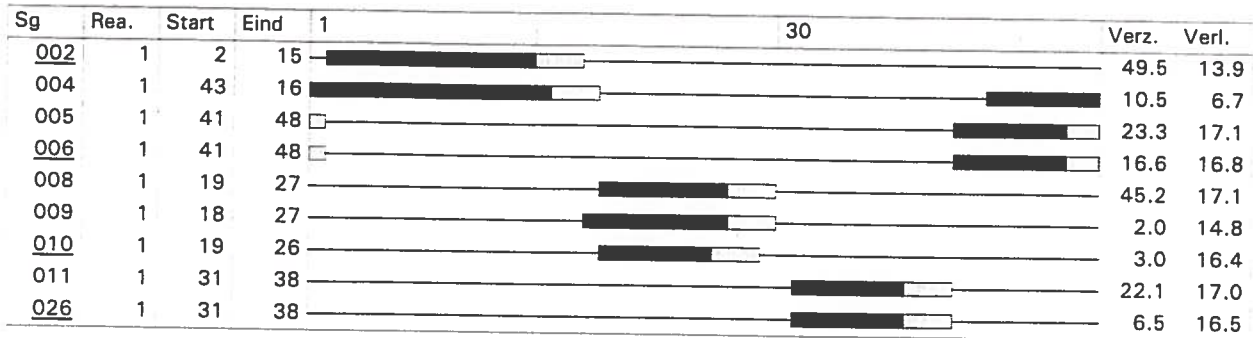
Afdruk van: Gegevens starre regeling
Afdrukt op: 10/02/2000 4:28:32 PM

Pag 1

Kruispunt: kruispunt 1006
Vormgevingsvariant: 4-tak kruispunt
Belastingsvariant: belasting 2005
Regelingsvariant: regeling 2005

Hoofdgracht - Molenplein

Fasendiagram



Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P=5[%]	Benod. opst.cap. P=10[%]
002	273	1800	15	50	13.9	0.7	2.7	0.0	100	0	42	36
004	93	1800	24	10	6.7	0.5	0.6	0.0	100	0	18	18
005	77	1800	9	23	17.1	0.8	0.9	0.0	100	0	24	18
006	55	1800	9	17	16.8	0.8	0.6	0.0	100	0	18	18
008	166	1800	10	45	17.1	0.8	1.8	0.0	100	0	30	30
009	8	1800	11	2	14.8	0.7	0.1	0.0	100	0	12	6
010	10	1800	9	3	16.4	0.7	0.1	0.0	100	0	12	12
011	73	1800	9	22	17.0	0.8	0.8	0.0	100	0	18	18
026	60	5000	9	6	16.5	0.7	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 14.7 [sec]

Cyclustijd 49 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

Kruispunt: kruispunt 1006
 Vormgevingsvariant: 4-tak kruispunt
 Belastingsvariant: belasting 2010
 Regelingsvariant: regeling 2005

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	Verz.	Verl.
002	1	2	16			52.6	13.9
004	1	44	17			11.4	6.6
005	1	42	49			26.2	17.6
006	1	42	49			18.8	17.4
008	1	20	28			50.8	17.8
009	1	19	28			2.3	15.3
010	1	20	27			3.4	16.9
011	1	32	39			24.4	17.6
026	1	32	39			6.7	17.0

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P=5[%]	Benod. opst.cap. P=10[%]
002	303	1800	16	53	13.9	0.7	3.0	0.0	100	0	42	36
004	103	1800	25	11	6.6	0.5	0.7	0.0	100	0	18	18
005	85	1800	9	26	17.6	0.8	1.0	0.0	100	0	24	18
006	61	1800	9	19	17.4	0.8	0.7	0.0	100	0	18	18
008	183	1800	10	51	17.8	0.8	2.1	0.0	100	0	36	30
009	9	1800	11	2	15.3	0.7	0.1	0.0	100	0	12	6
010	11	1800	9	3	16.9	0.7	0.1	0.0	100	0	12	12
011	79	1800	9	24	17.6	0.8	0.9	0.0	100	0	24	18
026	60	5000	9	7	17.0	0.7	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 15.0 [sec]

Cyclustijd 50 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

COCON 4.05

Afdruk van: Gegevens starre regeling
Afdrukt op: 10/02/2000 4:28:57 PM

Pag 1

Kruispunt: kruispunt 1006
Vormgevingsvariant: 4-tak kruispunt
Belastingsvariant: belasting 2010 (veerboot)
Regelingsvariant: regeling 2005

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	60	Verz.	Verl.
002	1	1	8				76.2	34.6
004	1	3	34				6.8	8.2
005	1	11	34				83.5	24.8
006	1	12	34				5.1	13.2
008	1	37	45				40.8	24.8
009	1	37	44				2.0	24.2
010	1	39	49				2.1	21.7
011	1	48	63				88.2	40.7
026	1	54	63				7.1	22.7

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P = 5[%]	Benod. opst.cap. P = 10[%]
002	190	1800	9	76	34.6	1.0	3.6	0.5	100	0	48	42
004	62	1800	33	7	8.2	0.5	0.5	0.0	100	0	18	18
005	578	1800	25	84	24.8	0.9	9.0	1.3	100	1	90	78
006	34	1800	24	5	13.2	0.6	0.4	0.0	100	0	18	12
008	113	1800	10	41	24.8	0.8	1.8	0.0	100	0	30	30
009	5	1800	9	2	24.2	0.8	0.1	0.0	100	0	12	6
010	7	1800	12	2	21.7	0.7	0.1	0.0	100	0	12	6
011	415	1800	17	88	40.7	1.1	8.7	2.3	100	0	84	78
026	60	5000	11	7	22.7	0.8	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 29.5 [sec]

Cyclustijd 65 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

COCON 4.05

Afdruk van: Gegevens starre regeling
Afdrukt op: 10/02/2000 4:29:28 PM

Pag 1

Kruispunt: kruispunt 1006
Vormgevingsvariant: 4-tak kruispunt
Belastingsvariant: **belasting 2010 (zomerseizoen)**
Regelingsvariant: regeling 2005

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	60	Verz.	Verl.
002	1	1	8				85.3	50.3
004	1	3	33				8.0	8.3
005	1	11	33				84.4	26.0
006	1	12	22				11.9	21.6
008	1	36	44				45.9	24.5
009	1	36	43				2.0	23.7
010	1	27	43				1.4	16.6
011	1	47	62				86.8	37.2
026	1	48	62				4.8	18.2

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P = 5[%]	Benod. opst.cap. P = 10[%]
002	216	1800	9	85	50.3	1.3	5.2	1.7	100	0	60	54
004	72	1800	32	8	8.3	0.5	0.6	0.0	100	0	18	18
005	570	1800	24	84	26.0	1.0	9.1	1.4	100	1	84	78
006	40	1800	12	12	21.6	0.7	0.6	0.0	100	0	18	18
008	129	1800	10	46	24.5	0.8	2.0	0.0	100	0	30	30
009	5	1800	9	2	23.7	0.8	0.1	0.0	100	0	12	6
010	7	1800	18	1	16.6	0.6	0.1	0.0	100	0	12	6
011	415	1800	17	87	37.2	1.1	8.2	2.0	100	0	84	78
026	60	5000	16	5	18.2	0.7	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 31.1 [sec]

Cyclustijd 64 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

COCON 4.05

Afdruk van: Gegevens starre regeling
Afdrukt op: 10/02/2000 2:32:23 PM

Pag 1

Kruispunt: kruispunt 1025
Vormgevingsvariant: 3 tak kruispunt
Belastingsvariant: belastingen 2005
Regelingsvariant: regeling 2005

N250 - Beatrixstraat

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	Verz.	Verl.
002	1	23	8			14.4	2.1
003	1	1	8			69.4	17.6
004	1	1	18			24.5	8.4
006	1	11	18			46.9	15.9
008	1	31	43			68.6	13.7
024	1	22	28			6.8	15.4

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P = 5[%]	Benod. opst.cap. P = 10[%]
002	184	1800	32	14	2.1	0.3	0.6	0.0	100	0	18	18
003	250	1800	9	69	17.6	0.9	2.7	0.1	100	0	42	36
004	186	1800	19	24	8.4	0.6	1.4	0.0	100	0	24	24
006	169	1800	9	47	15.9	0.8	1.7	0.0	100	0	30	24
008	384	1800	14	69	13.7	0.8	3.6	0.0	100	0	48	42
024	60	5000	8	7	15.4	0.7	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 12.3 [sec]

Cyclustijd 45 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

Kruispunt: kruispunt 1025
 Vormgevingsvariant: 3 tak kruispunt
 Belastingsvariant: belastingen 2010
 Regelingsvariant: regeling 2005

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	Verz.	Verl.
002	1	24	9			15.5	2.0
003	1	1	9			73.6	20.9
004	1	1	19			27.6	9.2
006	1	12	19			55.4	17.7
008	1	32	46			70.7	14.7
024	1	23	29			7.2	16.9

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P=5[%]	Benod. opst.cap. P=10[%]
002	203	1800	35	16	2.0	0.3	0.7	0.0	100	0	18	18
003	276	1800	10	74	20.9	0.9	3.4	0.3	100	0	42	36
004	207	1800	20	28	9.2	0.6	1.6	0.0	100	0	30	24
006	187	1800	9	55	17.7	0.8	2.1	0.0	100	0	36	30
008	424	1800	16	71	14.7	0.8	4.3	0.1	100	0	54	48
024	60	5000	8	7	16.9	0.8	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 13.7 [sec]

Cyclustijd 48 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

COCON 4.05

Afdruk van: Gegevens starre regeling
Afdrukt op: 10/02/2000 2:32:49 PM

Pag 1

Kruispunt: kruispunt 1025
Vormgevingsvariant: 3 tak kruispunt
Belastingsvariant: belastingen 2010 (veerboot)
Regelingsvariant: regeling 2005

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	Verz.	Verl.
002	1	23	8			47.9	2.3
003	1	1	8			64.1	23.5
004	1	1	18			22.3	14.6
006	1	11	18			42.6	22.7
008	1	31	57			73.3	13.4
024	1	22	28			8.8	22.3

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P = 5[%]	Benod. opst.cap. P = 10[%]
002	672	1800	46	48	2.3	0.3	2.8	0.0	100	0	42	36
003	176	1800	9	64	23.5	0.8	2.5	0.0	100	0	36	36
004	129	1800	19	22	14.6	0.7	1.4	0.0	100	0	30	24
006	117	1800	9	43	22.7	0.8	1.6	0.0	100	0	30	24
008	626	1800	28	73	13.4	0.7	6.6	0.2	100	0	72	66
024	60	5000	8	9	22.3	0.8	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 11.2 [sec]

Cyclustijd 59 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]

COCON 4.05

Afdruk van: Gegevens starre regeling
Afdruk: op: 10/02/2000 2:33:00 PM

Pag 1

Kruispunt: kruispunt 1025
Vormgevingsvariant: 3 tak kruispunt
Belastingsvariant: belastingen 2010 (zomerseizoen)
Regelingsvariant: regeling 2005

Fasendiagram

Sg	Rea.	Start	Eind	1	30	Verz.	Verl.
002	1	23	8			54.3	2.4
003	1	1	8			67.8	24.1
004	1	1	18			26.0	15.3
006	1	11	18			49.6	23.4
008	1	31	58			73.4	13.4
024	1	22	28			9.0	22.8

Evaluatie gegevens

Rich- ting	Int. [pae/h]	Cap. [pae/h]	Eff. groen [sec]	Verz. graad [%]	Gem. verl.tijd [sec]	Gem. stops	Gem.max. wachtrij [pae]	Overf. queue [pae]	Opstel cap. [m]	Verw. overschr. [per uur]	Benod. opst.cap. P=5[%]	Benod. opst.cap. P=10[%]
002	765	1800	47	54	2.4	0.3	3.2	0.0	100	0	42	42
003	183	1800	9	68	24.1	0.9	2.7	0.0	100	0	42	36
004	148	1800	19	26	15.3	0.7	1.7	0.0	100	0	30	24
006	134	1800	9	50	23.4	0.8	1.9	0.0	100	0	30	30
008	639	1800	29	73	13.4	0.7	6.8	0.2	100	0	72	66
024	60	5000	8	9	22.8	0.8	-	0.0	100	-	-	-

Overige gegevens

Gem. verliestijd 11.2 [sec]

Cyclustijd 60 [sec]

Evaluatieperiode 60 [min]