

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

Bestek 16-2024

Raamovereenkomst Tijdelijke verkeersmaatregelen.

DATUM: 31 maart 2025.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
100010			Bespreking concept verkeersplan vervalt.			
100010	623099		Opstellen verkeersplan klein.	st	75,00	F
			Betreft: het opstellen van een verkeersplan voor kleine verkeersmaatregelen			
			Onder kleine verkeersmaatregelen wordt verstaan een maatregel op/naast één erftoegangsweg of een gelijkwaardige maatregel			
			Op te leveren product moet de volgende onderdelen eenduidig weergeven en volledig genoeg zijn voor het verkrijgen van de toestemming tijdelijke verkeersmaatregel:			
			- situering binnen de gemeente;			
			- locatie werkvak;			
			- omleidingsroute(s);			
			- locaties tijdelijke wegbebakening, VRI etc;			
			- materiaallijst nodig voor de verkeersmaatregel			
			Op te leveren producten zijn:			
			- concept versie verkeersplan (één PDF bestand per e-mail max. 3 werkdagen na aanvraag)			
			- bespreking concept verkeersplan;			
			- aanpassen verkeersplan naar een definitieve versie (één PDF bestand per e-mail max 2 werkdagen na bespreken)			
			- begroting van de uit te voeren maatregel a.d.h.v. het definitieve verkeersplan op basis van onderhavige raamovereenkomst (per e-mail gelijk met definitief verkeersplan)			
			Indien Zaanstad al over een verkeersplan beschikt dient de aannemer daar gebruik van te maken.			
100020			Bespreking concept verkeersplan vervalt.			
100020	623099		Opstellen verkeersplan middelgroot.	st	50,00	F
			Betreft: het opstellen van een verkeersplan voor een middelgrote verkeersmaatregel			
			Onder een middelgrote verkeersmaatregelen wordt verstaan een maatregel op/naast meerdere erftoegangswegen in een gebied, een maatregel op/naast één gebiedsontsluitingsweg/stroomweg of een gelijkwaardige maatregel			
			Op te leveren product moet de volgende onderdelen eenduidig weergeven en volledig genoeg zijn voor het verkrijgen van de toestemming tijdelijke verkeersmaatregel:			
			- situering binnen de gemeente;			
			- locatie werkvak;			
			- omleidingsroute(s);			
			- locaties tijdelijke wegbebakening, VRI etc;			
			- materiaallijst nodig voor de verkeersmaatregel			
			Op te leveren producten zijn:			
			- concept versie verkeersplan (één PDF bestand per e-mail max. 5 werkdagen na aanvraag)			
			- bespreking concept verkeersplan;			
			- aanpassen verkeersplan naar een definitieve versie (één PDF bestand per e-mail max 2 werkdagen na bespreken)			
			- begroting van de uit te voeren maatregel a.d.h.v. het definitieve verkeersplan op basis van onderhavige raamovereenkomst (per e-mail gelijk met definitief verkeersplan)			
			Indien Zaanstad al over een verkeersplan beschikt dient de aannemer daar gebruik van te maken.			
100030			Bespreking concept verkeersplan vervalt.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
100030	623099		Opstellen verkeersplan groot. Betreft: het opstellen van een verkeersplan voor een grote verkeersmaatregel Onder een grote verkeersmaatregelen wordt verstaan een maatregel die invloed heeft op een groot gedeelte van de gemeente zoals bijv. een wielerskoers welke de gemeente kruist of een maatregel op één of meerdere belangrijke verkeersaders binnen de gemeentegrens Op te leveren product moet de volgende onderdelen eenduidig weergeven en volledig genoeg zijn voor het verkrijgen van de toestemming tijdelijke verkeersmaatregel: - situering binnen de gemeente; - locatie werkvak; - omleidingsroute(s); - locaties tijdelijke wegbebakening, VRI etc; - materiaallijst nodig voor de verkeersmaatregel Op te leveren producten zijn: - concept versie verkeersplan (één PDF bestand per e-mail max. 5 werkdagen na aanvraag) - bespreking concept verkeersplan; - aanpassen verkeersplan naar een definitieve versie (één PDF bestand per e-mail max 2 werkdagen na bespreken) - begroting van de uit te voeren maatregel a.d.h.v. het definitieve verkeersplan op basis van onderhavige raamovereenkomst (per e-mail gelijk met definitief verkeersplan) Indien Zaanstad al over een verkeersplan beschikt dient de aannemer daar gebruik van te maken.	st	25,00	F
217030			Staal wijzigen in kunststof			
217030	622099		Aanbr. en verw. kunststof geleidebarrier >50 m1. Betreft: het aanbrengen en verwijderen van een kunststof barrier incl. het vullen en legen van de barrier met zand of water (ter keuze aannemer) groter dan 50 m1 Geleidebarrier type: www.kunststofbarriers.nl/index.php/overzicht/barrier100s of gelijkwaardig kleur: rood en wit afwisselend Gebruik van reclame-uiting/bedrijfslogo groter dan 0,02 m2 is niet toegestaan locatie te plaatsen geleidebarrier conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden geleidebarrier volgens 317	m	300,00	F
221010			Figuur 17 wijzigen in 1206 en toevoegen NEN en CROW343			
221010	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1206. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1206. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321010	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221020			Figuur 48 wijzigen in 1334a en toevoegen NEN en CROW343				
221020	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1334a.	st	10,00	F	
			Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van				
			een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur				
			1334a.				
			De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en				
			CROW-publicatie 343				
			Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl.				
			stroomvoorziening, bekabeling, software en				
			inbedrijfstelling.				
			Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie				
			Het aanbrengen van eventuele overige				
			verkeersmaatregelen volgens 2				
			Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan				
			opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op				
			aanwijzing van directie				
			Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321020				
221030			Figuur 49 wijzigen in 1334b en toevoegen NEN en CROW343				
221030	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1334b.	st	5,00	F	
			Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van				
			een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur				
			1334b				
			De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en				
			CROW-publicatie 343				
			Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl.				
			stroomvoorziening, bekabeling, software en				
			inbedrijfstelling.				
			Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie				
			Het aanbrengen van eventuele overige				
			verkeersmaatregelen volgens 2				
			Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan				
			opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op				
			aanwijzing van directie				
			Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321030				
221050			Figuur 60 wijzigen in 1333b en toevoegen NEN en CROW343				
221050	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1333b.	st	5,00	F	
			Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van				
			een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur				
			1333b.				
			De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en				
			CROW-publicatie 343				
			Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl.				
			stroomvoorziening, bekabeling, software en				
			inbedrijfstelling.				
			Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie				
			Het aanbrengen van eventuele overige				
			verkeersmaatregelen volgens 2				
			Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan				
			opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op				
			aanwijzing van directie				
			Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321050				
221060			Figuur Kr 7.34-50 wijzigen in 1336a en toevoegen NEN en CROW343				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221060	621699		Aanbr. en verw. tijdelijke VRI, fig 1336a. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1336a. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321060	st	5,00	F
237030			Staal wijzigen in kunststof			
237030	622099		Aanbr. en verw. kunststof geleidebarrier >50 m1. Betreft: het aanbrengen en verwijderen van een kunststof barrier incl. het vullen en legen van de barrier met zand of water (ter keuze aannemer) groter dan 50 m1 Geleidebarrier type: www.kunststofbarriers.nl/index.php/overzicht/barrier100s of gelijkwaardig kleur: rood en wit afwisselend Gebruik van reclame-uiting/bedrijfslogo groter dan 0,02 m2 is niet toegestaan locatie te plaatsen geleidebarrier conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden geleidebarrier volgens 317	m	100,00	F
241010			Figuur 17 wijzigen in 1206 en toevoegen NEN en CROW343			
241010	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1206. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1206. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321010	st	1,00	F
241020			Figuur 48 wijzigen in 1334a en toevoegen NEN en CROW343			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241020	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1334a. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1334a. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321020	st	1,00	F
241030			Figuur 49 wijzigen in 1334b en toevoegen NEN en CROW343			
241030	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1334b. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1334b De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321030	st	1,00	F
241050			Figuur 60 wijzigen in 1333b en toevoegen NEN en CROW343			
241050	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1333b. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1333b. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321050	st	1,00	F
241060			Figuur Kr 7.34-50 wijzigen in 1336a en toevoegen NEN en CROW343			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
241060	621699		Aanbr. en verw. tijdelijke VRI, fig 1336a. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1336a. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321060	st	1,00	F
257030			Staal wijzigen in kunststof			
257030	622099		Aanbr. en verw. kunststof geleidebarrier >50 m1. Betreft: het aanbrengen en verwijderen van een kunststof barrier incl. het vullen en legen van de barrier met zand of water (ter keuze aannemer) groter dan 50 m1 Geleidebarrier type: www.kunststofbarriers.nl/index.php/overzicht/barrier100s of gelijkwaardig kleur: rood en wit afwisselend Gebruik van reclame-uiting/bedrijfslogo groter dan 0,02 m2 is niet toegestaan locatie te plaatsen geleidebarrier conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden geleidebarrier volgens 317	m	100,00	F
261010			Figuur 17 wijzigen in 1206 en toevoegen NEN en CROW343			
261010	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1206. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1206. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321010	st	1,00	F
261020			Figuur 48 wijzigen in 1334a en toevoegen NEN en CROW343			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261020	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1334a. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1334a. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321020	st	1,00	F
261030			Figuur 49 wijzigen in 1334b en toevoegen NEN en CROW343			
261030	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1334b. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1334b. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321030	st	1,00	F
261050			Figuur 60 wijzigen in 1333b en toevoegen NEN en CROW343			
261050	621699		Aanbrengen en verwijderen tijdelijke VRI, fig 1333b. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1333b De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321050	st	1,00	F
261060			Figuur Kr 7.34-50 wijzigen in 1336a en toevoegen NEN en CROW343			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
261060	621699		Aanbr. en verw. tijdelijke VRI, fig 1336a. Betreft: het plaatsen, in bedrijf stellen en verwijderen van een tijdelijke VRI volgens CROW-publicatie 96b figuur 1336a. De tijdelijke VRI's moeten voldoen aan de NEN3384 en CROW-publicatie 343 Bestekspost betreft enkel de technische installatie incl. stroomvoorziening, bekabeling, software en inbedrijfstelling. Tijdelijke VRI zonder verkeersafhankelijke detectie Het aanbrengen van eventuele overige verkeersmaatregelen volgens 2 Locatie te plaatsen tijdelijke VRI conform verkeersplan opgesteld volgens 100010, 100020 en 100030 of op aanwijzing van directie Instandhouden tijdelijke VRI volgens 321060	st	1,00	F	
411			Wijzigen in Inhuur gelijk aan 4 uur Wijzigen in Inhuur gelijk aan 4 uur				
411			INHUUR GELIJK AAN 4 UUR				
421			Wijzigen in Inhuur gelijk aan 4 uur Wijzigen in Inhuur gelijk aan 4 uur				
421			INHUUR GELIJK AAN 4 UUR				
431			Wijzigen in Inhuur gelijk aan 4 uur Wijzigen in Inhuur gelijk aan 4 uur				
431			INHUUR GELIJK AAN 4 UUR				

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen****62 03 Informatieoverdracht****62 03 03 Verkeersplan bij werk in uitvoering**

- 01 Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan de volgende gegevens vermelden:
 - de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.
- 03 Waar bij verkeersmaatregelen gesproken wordt over de frequentie 'keer' wordt deze omschrijving gehanteerd voor het aanbrengen en instandhouden van verkeersmaatregelen per dag, met een maximum lengte conform de bijbehorende figuur uit CROW-publicatie 96b.