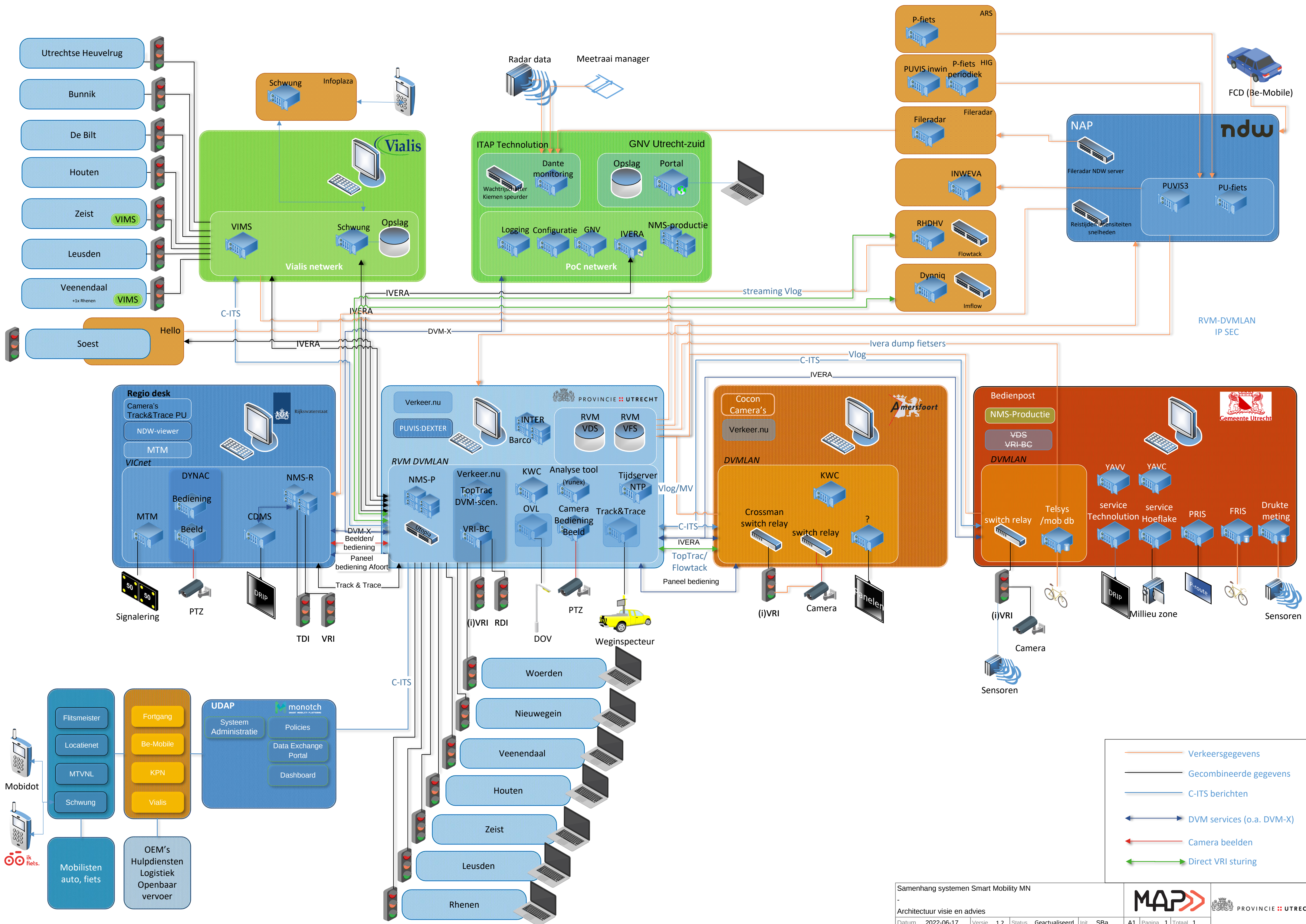
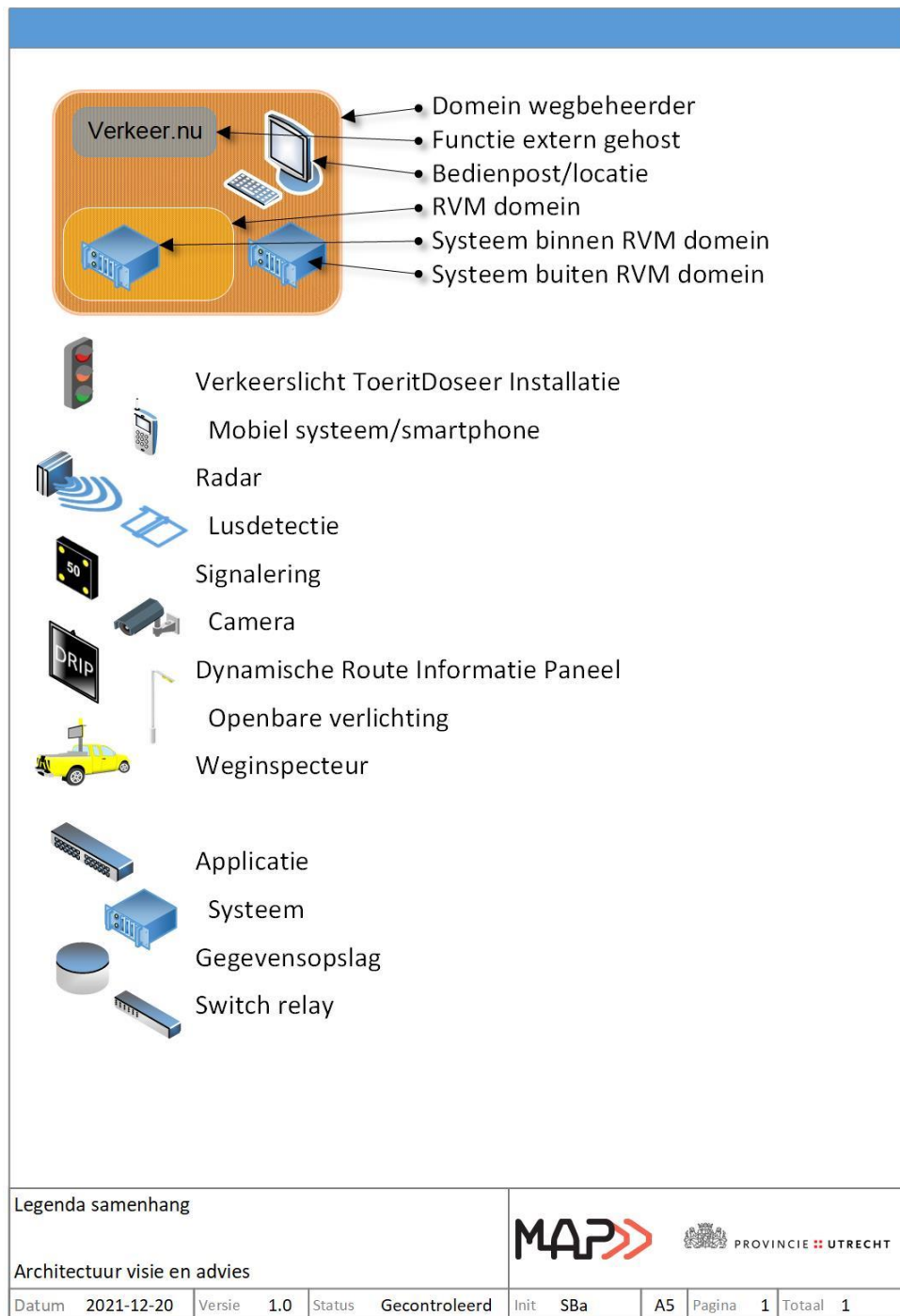






	Systeem	Beschrijving
Vialis	Dienstverlening	
	Schwung +opslag	Inmeldsysteem via app voor fietsers bij VRI's (buiten UDAP)
	VRI communicatie	Utrechtse Heuvelrug
	VRI communicatie	Bunnik
	VRI communicatie	De Bilt
	VRI communicatie	Houten
	VRI communicatie	Zeist
	VRI communicatie	Leusden
	VRI communicatie	Veenendaal (+Rhenen?)
	VIMS	Vialis Internet Management Systeem
GNV Utrecht-zuid	RVM regelaanpak Midden Nederland	
	Opslag	
	Data Portal	Toegang voor Analyse-tool (Arane)
	Wachtrijschatter	Bepaling bufferruimte en buffervulling wegvakken
	Kiemenspeurder	Bepaling kiemen op basis van MTM lusdata Hoofdwegennet
	Dante monitoring	
	Logging	
	Configuratie	Algoritmes voor regelscenario's in configuratietabel
	GNV-modules	Gecoördineerd netwerkbreed verkeersmanagement modules
	IVERA	Ivera koppeling naar VRI's Utrecht en PU en TDI RWS
Leveranciers	NMS-Productie	Netwerk management systeem (MobiMaestro)
	Dienstverlening	
	INWEVA	Intensiteiten WEgVAKken t.b.v. inrekening tussenliggende wegvakken PUVIS
	P-fiets	Real time inwinning fietstellingen ARS
	PUVIS Inwin	Real time verkeerstellingen HIG
	P-fiets periodiek	Periodieke tellingen HIG
	Flowtack	Regelapplicatie RHDHV
	Imflow	Regelapplicatie Dynniq
	Netwerkdienst	Hello Soest
	Fileradar	Opschoning NDW data voor kiemenspeurder?
NDW	YAVV	Vlog Viewer CodingConnected
	YAVC	iVRI centrale Coding Connected
	Schwung	Infoplaza, App voor smartphone en Mobidot (Ik fiets app)
	Analyse tool	Yunex
	National Access Point	
	Fileradar server	
	Reistijden	National Access Point voor real time reistijden (o.b.v. FCD Be-Mobile)
	Intensiteiten, snelheden	intensiteiten, snelheden (overheden, leveranciers)
	PUVIS3	Hosting PUVIS3 verkeerstellingen voor de Provincie. Toegang middels DEXTER tool
	PU-fiets	Hosting PU-fiets, fietstellingen voor de Provincie. Toegang via DEXTER
UDAP	Urban Data Access Platform	
	PBC	Priority brokcer Configuratie
	TLC ID	Uitgifte TLC identificatie
	Token	
	Cluster 2 partijen	Fortgang, Be-Mobile, KPN,Vialis
	Cluster 3 partijen	Flitsmeister, Lokatienet, MTVNL, Schwung

	Systeem	Beschrijving
RWS	MTM	Motorway Traffic Management systeem, Signalering
	DYNAC	Camera beelden en bediening (incl camera's PU)
	CDMS	Centraal Drip Management Systeem (aansturing NMS-R)
	NMS-R	Netwerk ManagementSysteem (Mobimaestro)
	TDI	Toerit Doseer Installatie
Provincie Utrecht	Systemen	
	RVM DVMLAN	Routing en communicatie (Proxy)
	NMS-P	Netwerk ManagementSysteem (Mobimaestro)
	BARCO/INTER	Systemen tbv regionale verkeerscentrale Huis ter Heide
	VRI-BC	Beheerscentrale IVERA meldingen logging, parameter wijzigingen
	VRI	Webgui van de regelinstallatie voor aanpassing instellingen etc.
	RDI	Rotonde Doseerinstallatie
	Verkeer.nu	Platform voor verkeersmanagement toepassingen
	KWC	Kwaliteitscentrale
	Camera	Camera beelden en bediening (Heijmans)
	OVL	Bediencentrale Openbare Verlichting
	RVM VDS/datahub	Verkeersdatasysteem, voornamelijk VRI gegevens (Vialis)
	RVM VFS	Opslag module verkeersdatasysteem (Vialis)
	Track& Trace	Stand alone Track& Trace Weginspecteurs
	TopTrac (flex)	Netwerk regeling gebruikt in Amersfoort
Amersfoort	Netwerkdienst	VRI Woerden incl. Schwung
	Netwerkdienst	VRI Nieuwegein incl. Schwung
	Netwerkdienst	VRI Veenendaal (+Rhenen?) incl. Schwung
	Netwerkdienst	VRI Houten
	Netwerkdienst	VRI Zeist incl. Schwung
	Netwerkdienst	VRI Leusden incl. Schwung
	PUVIS3.DEXTER	Portal voor inwinning autoverkeer PUVIS3
	PU-fiets	Realtime en periodieke inwinning fietstellingen (NDW)
	Tijdserver	Tijdregistratie op basis van atoomklok
	Systemen	
Utrecht	Crossman	Functioneert als communicatie/Access point (niet meer in schema)
	KWC	Kwaliteitscentrale
	LED/Kantelwals	Loopt via DVM LAN provincie naar regio desk RWS (kantelwals ri Hoevelaken) 2 LEDs omleiding brugopeningen Aansturing vanuit DVM service Verkeer.nu via nabijgelegen VRI's
	Schwung	Inmeldsysteem fietsers, service via Vialis
	Detectie camera's	Beeld via browser en detectie voor VRI's (Axis video detectie)
	VRI	Vlog en MV naar RVM-VDS
	Verkeer.nu	Functionele koppeling Soest en Leusden
	Systemen	
	Schwung	Inmeldsysteem fietsers, service via Vialis
	PRIS	Parkeerroute Informatie Systeem
Utrecht	FRIS	Fietsroute Parkeer Informatie System
	Telsys (fiets motervoertuigen etc.)	IVERA (Uit VRI-BC) Milieuzone Camera's 20 fietstelpunten (wordt nu aanbesteed) (via NDW)
	Drukte sensoren	(Stationsplein, Utrecht Science park) crowd management (binnenstad Pilot)
	Mileu zone	Hoeflake/Connection systems (verkeerskundige gegevens nog "offline")
	(VRI)- cameras	Hoeflake over VRI-netwerk (10 stuks)
	MDS	Mobiliteits Data Systeem



	Systeem	Communicatie	Systeem	Org.
Vialis	Leverancier			
	VRI (U. Heuvelrug)	IVERA, Vlog, MV, C-ITS	Verkeer.nu	Gem
	VRI (Bunnik)	IVERA, Vlog, MV, C-ITS	Verkeer.nu	Gem
	VRI (De Bilt)	IVERA, Vlog, MV, C-ITS	Verkeer.nu	Gem
	VRI (Houten)	IVERA, Vlog, MV, C-ITS	Verkeer.nu	Gem
	VRI (Zeist)	IVERA, Vlog, MV, C-ITS	Verkeer.nu	Gem
	VRI (Leusden)	IVERA, MV, C-ITS	Verkeer.nu	Gem
	Schwung	Over DVM LAN	VRI	PU
	Schwung	Over DVM-LAN	VRI	UT
	Schwung	Over DVM-LAN	VRI	AF
GNV Utrecht-zuid	VIMS		VRI	gem
	Technolution (TN)			
	Portal	Analyse data	Analyse tool Arane	TN.
	Wachtrijschatter		Dante monitoring	TN.
	Kiemenspeurder		Dante monitoring	TN
	Dante monitoring	Bytestream verkeersgegevens	Fileradar Radar data NDW-server	Fileradar
	Logging			TN
	Configuratie		GNV-modules	TN
	GNV-modules		NMS-Productie	TN
	IVERA	IVERA	VRI	PU/UT
Provincie Utrecht	NMS-Productie	DVM-X	NMS-P	PU
	DVM areaal Provincie			
	Schwung	IVERA	VRI's algemeen	Vialis
	NMS-P	DVM-X	NMS-R	RWS
	NMS-P	DVM-X	NMS-Productie	GNV
	Verkeer.nu	Verzamelnamen systemen Vialis		
	DVM-scenarios	IVERA	VRI	Afoort
	TopTrac	Meerdere regelingen, native communicatie?	VRI-Amersfoort	AF
	VRI-BC	IVERA Scenario triggering?	RDI's	PU
	VRI-BC	IVERA Scenario triggering?	VRI's	PU
	OVL	Logging parameter wijzigingen	Regel units	
	Camera	Beelden, besturing	RWS regiodesk	RWS
	Camera	Beelden, besturing	PU video wall	PU
	RVM-VFS	Vlog, MV	Aangesloten VRI's	
	RVM VDS	Viewer, analyse, logging	Dashboard/analyse console/ datahub	
	Utopia	Niet meer in gebruik nog wel aanwezig		
	VRI's	C-ITS alle iVRI's aangesloten aan het RVM LAN domein	UDAP	Monotch
	VRI's Woerden	IVERA, Vlog, C-ITS	RVM LAN	PU
	VRI's Nieuwegein	IVERA, Vlog, C-ITS	RVM LAN	PU
	VRI's Veenendaal	IVERA, Vlog, C-ITS	RVM LAN	PU
	VRI's Houten	IVERA, Vlog, C-ITS	RVM LAN	PU
	VRI's Zeist	IVERA, Vlog, C-ITS	RVM LAN	PU
	VRI's Leusden	IVERA, Vlog, C-ITS	RVM LAN	PU
Leveranciers	Diensten			
	INWEVA	Offline inrekening wegvakken provincie	PUVIS	?
	P-fiets	Real time teldata	NDW	PU
	PUVIS Inwin	Real time teldata	NDW	PU
	P-fiets periodiek	Periodieke datastroom	NDW	PU
	YAVV	Vlog	Dashboard/Analyse	UT
	Flowtack	Over DVM LAN	VRI Amersfoort	AF
	Imflow	Over DVMLAN	VRI Provincie Utrecht	PU
	Netwerkdienst	Hello	RVM LAN	Soest
	Fileradar	Fileradar,	Dante Monitoring	GNV
	Schwung	Infoplaza	Schwung Vialis	Vialis

	Systeem	Communicatie	Systeem	Org
RWS	Regiodesk			
	NMS-R	Inzetten DVM maatregelen	NMS-P	PU
	NMS-R	Opvolgen maatregelen	NMS-P (van NMS-I)	TN
	DYNAC	Beelden, besturing	Camera's Provincie	PU
	NDW-viewer	Intensiteiten, reistijden	NDW-feed	NDW
	Track&Trace info	Locatie data wegininspecteurs	Track&Trace	PU
Amersfoort	DVM Areal Amersfoort			
	Camera's	Streaming	Intern	Afoort
	Displays koppelbrug	Directe aansturing	AMF-K0006 AMF-K0003	Afoort
	Led/Kantelwals	Mobimaestro	NMS-R	RWS
	Pijl/Kruis De Hoef	Schakel pulsen	Aansturing via VRI	RWS
	VRI	Vlog	RVM VDS	PU
	VRI	MV	RVM VDS	PU
	VRI	Ivera	NMS-P	PU
	Toptrac	IVERA Vialis Native routing DVM-LAN	Binnen verkeer.nu	PU
	iVRI	C-ITS (VPN/poort op domein RVM-LAN)	UDAP	PU
Utrecht	Schwung (Vialis)	IVERA	VRI	
	DVM areaal Utrecht			
	VRI	IVERA, Vlog,	VRI-BC	PU
	iVRI	C-ITS (VPN/poort op domein RVM-LAN)	UDAP	PU
	PRIS			UT
	Telsys (fiets motervoertuigen etc.)	IVERA dump fietsers Milieuzone Camera's	Los bestand per week	Vialis
	YAVV(Viewer)	Vlogviewer. Data wordt handmatig geselecteerd	VDS/VFS	PU
	Milieuzone	Kenteken data, geannimiseerde data	Connection systems	UT
	FRIS	Real time teldata		UT
Soest	Schwung (Vialis)	IVERA	VRI	PU
	VRI-camera's	Beelden	VRI	UT
	YAVC	Vlog, IVERA	VRI	UT
	MDS	?	?	UT
	DVM areal Soest			
	VRI-comm	IVERA, Vlog, C-ITS	Hello	PU
	DVM areaal Zeist			
	VIMS	VRI-centrale alle VRI's Zeist	VRI's	Vialis
Vdaal	Bediening/dashboard	VRI monitoring, verkeersdata	Verkeer.nu, VDS	PU
	DVM areaal Veenendaal			
	VIMS	VRI-centrale 20 VRI's	VRI's	Vialis
	Bediening/dashboard	VRI monitoring, verkeersdata 5 VRI's (2 ook VIMS)	Verkeer.nu, VDS?	PU
Monitoring en bediening				
	Woerden	VRI monitoring	Verkeer.nu	PU
	Veenendaal	VRI monitoring	Verkeer.nu	PU
	Bunnik	VRI monitoring	Verkeer.nu	PU
	De Bilt	VRI monitoring	Verkeer.nu	PU
	Houten	VRI monitoring, verkeersdata	Verkeer.nu, VDS	PU
	Utrechtse Heuvelrug	VRI monitoring, verkeersdata	Verkeer.nu, VDS	PU
	Nieuwegein	VRI monitoring, verkeersdata	Verkeer.nu, VDS	PU
	Leusden	VRI monitoring, verkeersdata	Verkeer.nu, VDS	PU
	Soest	VRI monitoring, verkeersdata	Verkeer.nu, VDS	PU