

Bijlage 1: Areaal EPC

Discipline	Omschrijving	Aantal		min. max.		dgD BGT (code)	
OVL	Openbare verlichting langs wegen	9906	5%	9411	10401	16293 / 1905	861/943
	Aanstraatverlichting viaducten/bruggen		5%	0	0		
	Verlichting in abri's		5%	0	0	21	931
	Verlichte wegwijzers		5%	0	0	2708	818
	Alternatieve wegverlichting of markering	2	5%	1,9	2,1	110	908
VRI	Verkeerssysteem locaties	92	5%	87,4	96,6		
	Verkeersregelinstallatiekast	84	5%	79,8	88,2	82	837
	VRI	41	5%	39	43,05		
	iVRI	42	5%	39,9	44,1		
	Slagboom	1	5%	0,95	1,05		
DVM	DSI, Dynamische Snelheids Informatie	14	5%	13,3	14,7	30	820
	VIS, Volgtijd Informatie Systeem		5%	0	0		
	DRIP's & GRIP (alleen voeding)	4	5%	3,8	4,2		
	FAB, Fiets Attentie Bord	2	5%	1,9	2,1		
	VSB, Verschijnbord Elektronisch Snelheids Beheersysteem		5%	0	0		
	BFH, Biflash	2	5%	1,9	2,1		
	Weg van de Toekomst		5%	0	0		
	DRIS, Dynamische Reizigers Informatie Systeem		5%	0	0		
	POL, verzinkbare palen	1	5%	0,95	1,05		
	FWS, Filewaarschuwingssystemen	1	5%	0,95	1,05		
	Wilddetectiesystemen	1	5%	0,95	1,05	12	849
Data-inwinsytemen	WIM, Weigh in Motion	0	5%	0	0		
	Verkeersdatadiensten		5%	0	0		
	GMS, Gladheidsmeldsysteem	14	5%	13,3	14,7	15/86	839/909
Overige E-installaties	Pompgemalen	16	5%	15,2	16,8	5	921
Energieopwekkingssystemen	Zonnebomen	3	5%	2,85	3,15		
	Zonnepanelen in brugleuning	1	5%	0,95	1,05		
	Zonrefietspad	1	5%	0,95	1,05		
	Solar light	1	5%	0,95	1,05		
Ondergrondse Infrastructuur	Datatransport		5%	0	0		
	Laagspanning		5%	0	0		
	Overig		5%	0	0		

Bijlage 1: Areaal EPC

	20-7-2023 <i>Huidige situatie</i>			<i>Groei van:</i>		1 mei 2024 <i>Start EPC</i>		<i>Groei van:</i>		30 april 2028 <i>Einde EPC</i>		<i>Groei van:</i>		20?? <i>Toekomst</i>		
	84	0		4		88	4	11		99	0	9		108	0	
Totaal	42	+/-	0	0		42	+/-	-14		28	+/-	0		28	+/-	0
Aantal VRI's	42	+/-	0	4		46	+/-	25		71	+/-	0		80	+/-	0
Aantal iVRI's																
	41	+/-		aantal VRI's via Obsurv slagboom		42	+/-	vanuit 2023		42	+/-	vanuit 2024 leeftijdsvervanging VRI EPC leeftijdsvervanging VRA EPC leeftijdsvervanging VRA IP		28	+/-	vanuit 2028
	1	+/-					+/-			-5	+/-				+/-	
		+/-					+/-			-8	+/-				+/-	
		+/-					+/-			-1	+/-				+/-	
	42	+/-		aantal iVRI's via Obsurv		42	+/-	vanuit 2023 nieuwe areaal vanuit IP		46	+/-	vanuit 2024 nieuwe areaal vanuit IP leeftijdsvervanging VRI EPC leeftijdsvervanging VRA EPC leeftijdsvervanging VRA IP		71	+/-	vanuit 2028 nieuwe areaal vanuit IP
		+/-				4	+/-			11	+/-			9	+/-	
		+/-					+/-			5	+/-				+/-	
		+/-					+/-			8	+/-				+/-	
		+/-					+/-			1	+/-				+/-	

Projecten	iVRI verloop aan het areaal [x]	Oplevering voor/in/na periode EPC 2024-2028	Opmerking (inschatting 05-2023)
N264.33	+3	Voor	
N264.35	+2	In	Omklap Volkel
N264.36	+1	In	Verlengde Noordlaan
N282.06	+1	Voor	
N270.16	+3	In	Deurne-Limburg
N270.17	+2	In	Helmond-Deurne
N272.10	+1	In	Berenkuil-Gemert
N631.??	+1	In	Mogelijke aansluiting Industrierrein 5-Eiken
N629.09	+2	In	1x nieuw, 1x overname van gemeente
	-2		2x overname door gemeente
N279.35?	+8	Na	Scope / planning / waarschijnlijkheid ?
N321.A73	+2	In	Overname van gemeente, nog geen IP project
N321	+1	In	Topparken
N285.18	-2	In	2x overname door gemeente
N284.??	+1	Na	Reusel – A67
diversen	x-aantal overnames van gemeente vanuit nieuwe vergunningen methodiek		
diversen	x-aantal vanwege verhoogde mobiliteit en stuurwens, scope / planning / waarschijnlijkheid ?		
Totaal	+4x voor, +11 in, +9x na		

			Plaatsingsdatum masten (met levensduur 30j)	Schatting programmering binnen EPC of IP?
Naam	Nummer	Straat		
Binderendreef te Deurne	443	N270 Helmond - Limburgse grens	1-1-1998	EPC
Aansluiting A59 te Terheijden	902	N285 Klundert - Breda	1-1-1994	EPC
Oranjelaan te Zevenbergen	993	N285 Klundert - Breda	1-1-1998	Overdracht in 2026
Pr Hendrikstr. te Zevenbergen	992	N285 Klundert - Breda	1-1-1998	Overdracht in 2026
Kerkeveld te Beers	372	N321 Grave - Cuijk	1-1-1998	EPC
Aansluiting A67 te Eersel	493	N397 Eersel - Valkenswaard	1-1-1997	EPC
Rochadeweg te Someren	858	N612 Someren - Helmond	1-1-1996	EPC
			Plaatsingsdatum VRA (met levensduur 15j)	Schatting programmering binnen EPC of IP?
Naam	Nummer	type Straat		
Raktseweg te Deurne	446	iVRI N270 Helmond - Limburgse grens	1-1-2013	EPC
Aansluiting A67 te Asten	357	iVRI N279 Limburgse grens - s-Hertogenbosch	1-1-2009	EPC
Deurneseweg te Asten	358	iVRI N279 Limburgse grens - s-Hertogenbosch	1-1-2009	EPC
Floralaan te Asten	356	iVRI N279 Limburgse grens - s-Hertogenbosch	1-1-2009	EPC
Bleijenhof te Bladel	131	VRI N284 Reusel - Eersel	1-1-2010	IP
De Wijer te Hapert	810	iVRI N284 Reusel - Eersel	1-1-2011	IP
Eerselsedijk te Hapert	586	iVRI N284 Reusel - Eersel	1-1-2011	IP
Kapelweg te Hapert	585	iVRI N284 Reusel - Eersel	1-1-2011	IP
Verbindingsweg te Hapert	583	iVRI N284 Reusel - Eersel	1-1-2011	IP
Aansluit A4 West te Halsteren	537	VRI N286 Halsteren - Zeeuwse grens	1-1-2012	EPC
Aviollandalaan te Hoogerheide	966	VRI N289 Putte - Zeeuwse grens	1-1-2009	EPC
O. aansluit. A73 te Cuijk	949	VRI N321 Grave - Cuijk	1-1-2005	EPC
W. aansluit. A73 te Cuijk	950	VRI N321 Grave - Cuijk	1-1-2005	EPC
N. aansluit. A2 te Den Bosch	685	VRI N617 's-Hertogenbosch - Schijndel	1-1-2009	EPC
Z. aansluit A2 te Den Bosch	684	VRI N617 's-Hertogenbosch - Schijndel	1-1-2009	EPC
Groenstraat te Dongen	450	VRI N629 Oosterhout - Dongen	1-1-2006	IP
Hoogstraat te Oosterhout	948	VRI N629 Oosterhout - Dongen	1-1-2002	IP
N. aansluit. A58 te Etten-Leur	607	VRI N640 Oud Gastel - Etten-Leur	1-1-2010	EPC
Z. aansluit. A58 te Etten-Leur	608	VRI N640 Oud Gastel - Etten-Leur	1-1-2010	EPC