

Bijlage 01: Areaal EPC

Doel is het vaststellen van het areaal voor EPC || Projectnummer: 51013181 || Datum: 20-07-2023 || Peildatum: 01-05-2024 || Datum: 12-11-23, 1e Nota van Inl.

Discipline	Omschrijving	Aantal		min. max.		dgD BGT	(code)
OVL	Openbare verlichting langs wegen	9906	5%	9411	10401	16293 / 1905	861/943
	Aanstraatverlichting viaducten/bruggen	10	5%	9,5	10,5		
	Verlichting inabri's	40	5%	38	42	21	931
	Verlichte wegwijzers	1650	5%	1568	1732,5	2708	818
	Alternatieve wegverlichting of markering	3	5%	2,85	3,15	110	908
VRI	Verkeerssysteem locaties	92	5%	87,4	96,6		
	Verkeersregelininstallatiekast	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		
	DRIS, Dynamische Reizigers Informatie Systeem	12	5%	11,4	12,6		
	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-inwinningsysteem	WIM, Weigh in Motion	0	5%	0	0		
	Verkeersdatadiensten		5%	0	0		
	GMS, Gladheidsmeldsysteem (alleen voeding)	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		
	Zonnefietspad	2	5%	1,9	2,1		
	Solar light	2	5%	1,9	2,1		
Kabels & leidingen	Datatransport		5%	0	0		
	Laagspanning		5%	0	0		
	Overig		5%	0	0		

Bijlage 01: Areaal EPC

Doel is het vaststellen van het areaal voor EPC || Projectnummer: 51013181 || Datum: 20-07-2023 || Peildatum: 01-05-2024

	20-7-2023 Huidige situatie	Groei van:	1 mei 2024 Start EPC	Groei van:	30 april 2028 Einde EPC	Groei van:	20?? Toekomst	
Totaal	840	4	884	11	990	9	1080	
Aantal VRI's	42+/-0	0	42+/-0	-14	28+/-0	0	28+/-0	
Aantal iVRI's	42+/-0	4	46+/-4	25	71+/-0	9	80+/-0	
	41+/-1+/-+/-+/-	aantal VRI's via Obsurv slagboom	42+/-+/-+/-+/-	vanuit 2023	42+/--5+/--8+/--1+/-	vanuit 2024 leeftijdsvervanging VRI EPC leeftijdsvervanging VRA EPC leeftijdsvervanging VRA IP	28+/-+/-+/-+/-	vanuit 2028
	42+/-+/-+/-+/-+/-+/-+/-	aantal iVRI's via Obsurv	42+/-4+/-4+/-+/-+/-+/-	vanuit 2023 nieuwe areaal vanuit IP	46+/-11+/-5+/-8+/-1+/-	vanuit 2024 nieuwe areaal vanuit IP leeftijdsvervanging VRI EPC leeftijdsvervanging VRA EPC leeftijdsvervanging VRA IP	71+/-9+/-+/-+/-+/-	vanuit 2028 nieuwe areaal vanuit IP

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 -2	In	1x nieuw, 1x overname van gemeente 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		

				Schatting	
Naam	Nummer	Straat	Plaatsingsdatum masten (met levensduur 30j)	programmering binnen EPC of IP?	
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	
Naam	Nummer	type	Straat	Plaatsingsdatum VRA (met levensduur 15j)	Schatting programmering binnen EPC of IP?
Raktseseweg 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
Bleijenhoek 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
Aviolandalaan 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