

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
	OBJ-00085	DVM Systeem A12				
	OBJ-00091	Doorsteek A12				
	OBJ-00090	Wegkantsysteem A12				
Bebording en bebakening	OBJ-00009	Bebording en Bebakening A12				Gebied RWS
Berm	OBJ-00010	Bermen A12				Gebied RWS
Bovenbouw	OBJ-00005	Bovenbouw A12				Gebied RWS
DVM systeem	OBJ-00078	Mast A12a 59,1	Mast naast A12 verbindingsweg a (aansluiting 16) nabij km 59,1	- Verwijderen van mast A12a 59,1, inclusief; - Kast - Bekabeling - Fundering - Poeren - Verwijdering uit MTM (databasewissel, transitieplan, etc.)	52.0604677,5.0917135	Gebied RWS
DVM systeem	OBJ-00075	TDI WKS 010 - A12d 58,900	toerit doseer installatie in A12 verbindingsweg d (aansluiting 16) nabij km 58,9	- Verwijderen TDI, inclusief: - Kasten, signaalgevers - Masten en uithouders. - Voorwaarschuwingseinen, inclusief paal/mast, poer en bekabeling. - Bekabeling, vanaf voedingskast naar object (ook van de detectielussen, inclusief voedingskabel afkomstig uit voedingskasten) - Fundering - Poeren - Verwijdering uit MTM (databasewissel, transitieplan, etc.)	52.0624423,5.0892686	Gebied RWS
DVM systeem	OBJ-00074	TDI WKS 011 - A12b 59,100	toerit doseer installatie in A12 verbindingsweg b (aansluiting 16) nabij km 59,1	- Verwijderen TDI, inclusief: - Kasten, signaalgevers - Masten en uithouders. - Voorwaarschuwingseinen, inclusief paal/mast, poer en bekabeling. - Bekabeling, vanaf voedingskast naar object (ook van de detectielussen (waar ligt demarcatie voor kabels communicatie), inclusief voedingskabel afkomstig uit voedingskasten) - Fundering - Poeren - Verwijdering uit MTM (databasewissel, transitieplan, etc.)	52.06011190,5.09272011	Gebied RWS
DVM systeem	OBJ-00076	Uithouder A12b 59,5	Uithouder naast A12 verbindingsweg b (aansluiting 16) nabij km 59,9	- Verwijderen mast en uithouder, inclusief: - Kasten, signaalgevers - Bekabeling, inclusief voedingskabel afkomstig uit voedingskasten	52.0593191,5.0957848	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				- Fundering - Poeren - Verwijdering uit MTM (databasewissel, transitieplan, etc.)		
DVM systeem	OBJ-00077	Uithouder A12b 59,9	Uithouder met camera naast A12 verbindingsweg b (aansluiting 17) nabij km 59,9	- Verwijderen en afvoeren mast en uithouder, inclusief: - Camera, kast - Bekabeling, inclusief voedingskabel afkomstig uit voedingskasten - Fundering - Poeren - Verwijdering uit MTM (databasewissel, transitieplan, etc.)	52.0593230,5.1039736	Gebied RWS
Detectielussen	OBJ-00067	Detectielussen A12				Gebied RWS
Doorsteek	OBJ-00079	Doorsteek A12 57,9x - A12 57,9 Re	Calamiteiten verkeersdoorsteek van A12 km 57,9x naar A12 km 57,9 Re	- Calamiteitendoorsteek (van vw-x naar Re): verharding grasbetontegels aanbrengen/herstellen; - verharding grasbetontegels dient geschikt te zijn voor maatgevend voertuig (tankautospuut); - Verkeersdoorsteek (van Re naar vw-x): verharding asfalt behouden en mee in onderhoudsmaatregel HRB; - Barrier verwijderen; - Voertuigkering terugplaatsen conform richtlijn [ROA VIB] en [handboek calamiteiten- en verkeersdoorsteken], waarbij calamiteitendoorsteek (van vw-x naar Re) uitgevoerd dient te worden als een 'open doorsteek'; - Locatie aanduidingen en markering conform [handboek calamiteiten- en verkeersdoorsteken]; - Locatie aanduidingen (300m en 500m) ook plaatsen op verbindingsweg f van KP Oudenrijn; - Anti 'misbruik-maatregel': vw-x, links van CADO, bebording RVV C01 met OB 'uitgezonderd hulpdiensten', CADO, hectomerering.	52.063969,5.075980	Gebied RWS
Doorsteek	OBJ-00080	Doorsteek A12 58,0y - A12 57,8 Li	Calamiteiten verkeersdoorsteek van A12 km 58,0y naar A12 km 57,8 Li	- Calamiteiten doorsteek realiseren als 'gesloten CADO' met verticaal beweegbare fysieke afsluiting; - Verticaal beweegbare fysieke afsluiting voorzien van zwart-wit geblokte markering; - Voertuigkering conform [handboek calamiteiten- en verkeersdoorsteken] en [ROA VIB];	52.064145,5.076897	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				- Locatie aanduidingen conform [handboek calamiteiten- en verkeersdoorsteken]; - Bestaande verharding oppervlak behouden, mee in onderhoudsmaatregel HRB; - Markering: inrichting HRB Li conform ROA (R1, R2, VL), overbodige markering (o.a. puntstuk, verdrijfstrepen) verwijderen; - Als _anti-misbruik-maatregel_ tussen HRB Li en CADO voertuigkering doortrekken.		
Doorsteek	OBJ-00081	Doorsteek A27 70,7r - A12 63,1g	Calamiteiten verkeersdoorsteek van A27 km 70,7r naar A12 km 63,1g	- Calamiteiten doorsteek realiseren als 'gesloten CADO' met een verticaal beweegbare fysieke afsluiting; - Verharding: herstellen schades en mee in onderhoudsmaatregel HRB A12g; - Locatieaanduidingen en markering conform [handboek calamiteiten- en verkeersdoorsteken]; - Voertuigkering conform [handboek calamiteiten- en verkeersdoorsteken] en [ROA VIB]; - Verticaal beweegbare fysieke afsluiting voorzien van zwart-wit geblokte markering	52.054139,5.147343	Gebied RWS
Duiker <1500mm	OBJ-00072	Duikers <1500mm				Gebied RWS
Glasvezelinfrastructuur	OBJ-00094	Glasvezelinfrastructuur tussen CVR Oudenrijn - CVR Lunetten	Bestaande glasvezelinfrastructuur die zich bevindt tussen CVR Oudenrijn en CVR Lunetten.			
Hemelwaterafvoer	OBJ-00007	Hemelwaterafvoer A12				Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00013	31H-001-02 - viaduct kp Oudenrijn oost hfd.rb.	Oostelijk viaduct in de hoofdrijbaan over de rijksweg	Geen onderhoudsmaatregelen binnen GO A12 2027.	52.06573096,5.07175225	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00019	31H-001-10 - viaduct Taatsetunnel	Onderdoorgang in de parallelweg noord, afslag 12 oost - 2 noord	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie rijvloer boven met 2L-ZOAB Asfaltconstructie: Technisch bezwaar ingediend om geen 2L-ZOAB maar DAB toe te passen rijvloer beneden Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02, WA 01+02 HWA: Herpositioneren HWA ZB 01/WA01 - (31H-001-10-Programmeringsinspectie-34: schade# 107) Leuning: Herstellen conservering ZB 01+02 Steunpunt: Injecteren scheuren WA 02 - (31H-001-10-Programmeringsinspectie-34: schade# 102) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.063716,5.080185	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
Kunstwerk	OBJ-00020	31H-001-11 - viaduct Reinesteinstunnel	Onderdoorgang in de parallelweg zuid afslag rijksweg 2 zuid - 12 oost	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Damwand: Conserveren damwand WA 01+02 Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02, WA 01+02 Leuning: Herstellen conservering ZB 01+02 Steunpunt: Herstellen betonschade dak en wanden WA 01+02 - (31H-001-11-Programmeringsinspectie-27: schade# 1) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.062450,5.079745	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00023	31H-010-01 - viaduct Laagraven west par.baan noord	Noordelijk viaduct in de parallelbaan westzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Geluidscherm: Herstellen conservering geluidbeperkende constructie ZB 01 Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 - (31H-010-01-Programmeringsinspectie-19: schade# 3) Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 - (31H-010-01-Programmeringsinspectie-19: schade# 3) Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 - (31H-010-01-Programmeringsinspectie-19: schade# 3) Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.057109,5.120588	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00024	31H-010-02 - viaduct Laagraven west hfd.r.baan noord	Noordelijk viaduct in de hoofdrijbaan westzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056973,5.120427	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00025	31H-010-03 - viaduct Laagraven west hfd.r.baan zuid	Zuidelijk viaduct in de hoofdrijbaan westzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 HWA: Aanbrengen afvoerbuizen HWA STP	52.056835,5.120321	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				02+03 - (31H-010-03-Programmeringsinspectie-31: schade# 3) Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00026	31H-010-04 - viaduct Laagraven west par.baan zuid	Zuidelijk viaduct in de parallelbaan westzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 HWA: Aanbrengen afvoerbuizen HWA STP 02+03 - (31H-010-04-Programmeringsinspectie-23: schade# 3) Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056683,5.120353	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00027	31H-010-05 - viaduct Laagraven oost par.baan noord	Noordelijk viaduct in de parallelbaan oostzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 HWA: Herpositioneren HWA ZB01 / STP04 - (31H-010-05-Programmeringsinspectie-20: schade# A.A) Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 - (31H-010-05-Programmeringsinspectie-20: schade# 2) Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 - (31H-010-05-Programmeringsinspectie-20: schade# 2) Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 - (31H-010-05-Programmeringsinspectie-20: schade# 2) Rijdek: Herstellen betonschade onderzijde rijdek OVSP 02-03 / ZB02 - (31H-010-05-Programmeringsinspectie-20: schade# B.B) Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Voegovergang: Vervangen voegovergang	52.056354,5.124209	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00028	31H-010-06 - viaduct Laagraven oost hfdr.baan noord	Noordelijk viaduct in de hoofdrijbaan oostzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Schampkant: Vervangen slijtlaag ZB 01+02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056209,5.124158	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00029	31H-010-07 - viaduct Laagraven oost hfdr.baan zuid	Zuidelijk viaduct in de hoofdrijbaan oostzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 Schampkant: Vervangen looproosters ZB01 Schampkant: Vervangen slijtlaag ZB 01+02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056066,5.124113	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00030	31H-010-08 - viaduct Laagraven oost par.baan zuid	Zuidelijk viaduct in de parallelbaan oostzijde	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Oplegging: Conserveren oplegging STP 01-04 Oplegging: Gerichte technische inspectie opleggingen STP 01-04 Oplegging: Glijvlakbescherming / afdichtingsring aanbrengen STP 01-04 Schampkant: Vervangen looproosters ZB01 Schampkant: Vervangen slijtlaag ZB 01+02 Steunpunt: Herstellen betonschade STP04 - (31H-010-08-Risicoanalyse-23: schade# 3) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.055949,5.123962	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00031	31H-012-01 - viaduct kp Lunetten V	Viaduct over de afslag rijksweg 27 naar rijksweg 12	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Leuning: Herstellen conservering ZB 01+02 Leuning: Herstellen ondersabeling ZB 01+02 Rijdek: Herstellen betonschade onderzijde	52.055635,5.139940	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				rijdek OVSP 01-02 - (31H-012-01-Programmeringsinspectie-29: schade# 2) Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+04 - (31H-012-01-Programmeringsinspectie-29: schade# 3) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00032	31H-012-02 - viaduct kp Lunetten II	Viaduct in de afslag rijksweg 12 z.-rijksweg 27 nrd	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Leuning: Vervangen gehele leuningconstructie ZB 01+02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.054266,5.139035	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00033	31H-012-03 - viaduct kp Lunetten III	Viadukt in de zuidelijke afrit richting Utrecht over rijksweg 27	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 HWA: Herpositioneren HWA STP04 / ZB01 - (31H-012-03-Programmeringsinspectie-47: schade# 102) Leuning: Conserveren leuning ZB 01+02 Schampkant: Vervangen kitvoegafdichting ZB 01+02- (31H-012-03-Programmeringsinspectie-47: schade# 104) Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+03 - (31H-012-03-Programmeringsinspectie-47: schade# 106) Talud: Herstellen elementenverharding en aanvullen talud STP04 / ZB02 - (31H-012-03-Programmeringsinspectie-47: schade# 110) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.053147,5.144199	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00034	31H-012-04 - viaduct kp Lunetten I	Noordelijk viaduct in de parallelbaan over rijksweg 27	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Leuning: Conserveren leuning ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+02+04 - (31H-012-04-Programmeringsinspectie-30: schade# 4) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.055613,5.144564	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00035	31H-012-05 - viaduct kp Lunetten I	Noordelijk viaduct in de hoofdbaan over rijksweg 27	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 03+04	52.055465,5.144568	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				Schamprand: Vervangen looproosters ZB04 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00036	31H-012-06 - viaduct kp Lunetten I	Zuidelijk viaduct in de hoofdbaan over rijksweg 27	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Schamprand: Vervangen looproosters ZB02 Steunpunt: Herstellen betonschade Steunpunt STP 01+04 - (31H-012-06-Programmeringsinspectie-43: schade# 101) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.055330,5.144567	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00037	31H-012-07 - viaduct kp Lunetten I	Zuidelijk viaduct in de parallelbaan over rijksweg 27	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 07+08 Leuning: Herstellen conservering ZB08 Steunpunt: Herstellen betonschade Steunpunt STP04 - (31H-012-07-Programmeringsinspectie-38: schade# 6) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.055151,5.144523	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00038	31H-012-08 - viaduct Het Blauwehuis prb noord	Noordelijk viaduct in de parallelbaan over de spoorlijn	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Aanbrengen H4B geleiderail ZB 01 Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB02 Leuning: Herstellen conservering ZB01 Leuning: Herstellen ondersabelingen ZB01 Oplegging: Rubber oplegblok herstellen STP04/ZB01 - (31H-012-08-Toestandsinspectie-55: schade# 4) Steunpunt: Herstellen betonschade Steunpunt STP 01+04 - (31H-012-08-Toestandsinspectie-55: schade# 5) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.057407,5.152137	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00039	31H-012-09 - viaduct Het Blauwehuis hrb noord	Noordelijk viaduct in de hoofdbaan over de spoorlijn	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 03+04 Schamprand: Herstellen betonschade schamprand ZB04 - (31H-012-09-Programmeringsinspectie-33: schade# 2) Schamprand: Vervangen looproosters ZB03 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.057248,5.152259	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
Kunstwerk	OBJ-00040	31H-012-10 - viaduct Het Blauwehuis hrb zuid	Zuidelijk viaduct in de hoofbaan over de spoorlijn	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.057122,5.152363	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00041	31H-012-11 - viaduct Het Blauwehuis prb zuid	Zuidelijk viaduct in de parallelbaan over de spoorlijn	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB07 Geleideconstructie: Aanbrengen H4B geleiderail ZB 08 Leuning: Herstellen conservering ZB08 Leuning: Herstellen ondersabeling ZB08 Schampkant: Vervangen looproosters ZB07 Steunpunt: Herstellen betonschade Steunpunt STP 01+04 - (31H-012-11- Programmeringsinspectie-34: schade# 4) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056987,5.152521	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00042	31H-012-12 - viaduct kp Lunetten IV	Noordelijk viaduct in de parallelbaan over de afslag rw 12 - rw 27 nrd	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Leuning: Herstellen conservering ZB 01 Rijdek: Herstellen betonschade onderzijde rijdek STP02 - (31H-012-12- Programmeringsinspectie-35: schade# 2) Steunpunt: Herstellen betonschade Steunpunt STP 01+02 - (31H-012-12- Programmeringsinspectie-35: schade# 4a, 4b) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056233,5.147930	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00043	31H-012-13 - viaduct kp Lunetten IV	Noordelijk viaduct in de hoofdbaan over de afslag rw 12 - rw 27 nrd	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 03+04 Schampkant: Vervangen looproosters ZB 03 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.056043,5.147849	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00044	31H-012-14 - viaduct kp Lunetten IV	Zuidelijk viaduct in de hoofdbaan over de afslag rw 12 - rw 27 nrd	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Steunpunt: Herstellen betonschade Steunpunt STP 03+04 - (31H-012-14-	52.055913,5.147909	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				Programmeringsinspectie-45: schade# 102, 103) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00045	31H-012-15 - viaduct kp Lunetten IV	Zuidelijk viaduct in de parallelbaan over de afslag rw 12 - rw 27 nrd	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 07+08 Leuning: Herstellen conservering ZB08 Leuning: Herstellen ondersabeling ZB08 Schampkant: Vervangen looproosters ZB07 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.055768,5.147940	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00047	31H-012-18 - viaduct Wayensedijk III	Onderdoorgang onder de afslag rw 12 west- rw 27 zuid in de Wayensedijk	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Geluidscherm: Vervangen 2 panelen ZB 02 - (31H-012-18 Instandhoudingsadvies: schade# 101) Leuning: Herstellen conservering ZB02 Steunpunt: Conserveren stalen damwanden en betonnen deksloof WA 01+02 Steunpunt: Vervangen flora en fauna passage WA01	52.052624,5.142628	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00048	31H-012-21 - fietsviaduct Koppelbrug	Fiets-/loopbrug over A12 in het Seychellenpad	Rijdek: Herstellen betonschade onderzijde rijdek OVSP 03-04 - (31H-012-21- Programmeringsinspectie-46: schade# 103, 104) Schampkant: Afdichten schampkant (voegovergang waterdicht tpv schampkant) STP 01+06 - (31H-012-21- Programmeringsinspectie-46: schade# 101) Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+06 - (31H-012-21- Programmeringsinspectie-46: schade# 103) Voegovergang: Onderhouden voegovergang STP 01+06	52.055020,5.131915	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00049	31H-013-01 - viaduct Vierlingbrug par.baan noord	Brug over de Vaartscherijn in de noordelijke parallelbaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail MB + ZB02 Kerende constructie: Herstellen betonschade STP 03+04 - (31H-013-01- Programmeringsinspectie-11: schade# 104, 107) Kerende constructie: Vervangen wrijfhout STP 03+04 - (31H-013-01- Programmeringsinspectie-11: schade# 103)	52.059231,5.111085	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				Leuning: Herstellen conservering ZB01 + STP 03+04 Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Steunpunt: Aanbrengen sluitende voorziening aan elektrocast STP 03 - (31H-013-01-Programmeringsinspectie-11: schade# 110) Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+03+04 - (31H-013-01-Programmeringsinspectie-11: schade# 108, 109) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00050	31H-013-02 - viaduct Vierlingbrug hfdr.baan noord	Brug over de Vaartscherijn in de noordelijke hoofdrijbaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 03+04 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.059070,5.110905	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00051	31H-013-03 - viaduct Vierlingbrug hfdr.baan zuid	Brug over de Vaartsche Rijn in de zuidelijke hoofdrijbaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Kerende constructie: Herstellen betonschade STP 03+04 (31H-013-03-Programmeringsinspectie-9: schade# 108) Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+04+05 (31H-013-03-Programmeringsinspectie-9: schade# 104, 105, 106) Steunpunt: Vervangen kitvoeg in landhoofd STP 01+05 (31H-013-03-Programmeringsinspectie-9: schade# 103) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.058921,5.110845	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00052	31H-013-04 - viaduct Vierlingbrug par.baan zuid	Brug over de Vaartsche Rijn in de zuidelijke parallelbaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 07+08 HWA: Herpositioneren HWA STP 01+05 - (31H-013-04-Programmeringsinspectie-8: schade# 1) Kerende constructie: Herstellen betonschade STP 04 - (schade# 2) Schampkant: Vervangen looproosters ZB07 Steunpunt: Herstellen betonschade STP 01+05 - (31H-013-04-Programmeringsinspectie-8: schade# 4, 5) Talud: Herstellen elementenverharding en	52.058757,5.110816	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
				aanvullen talud STP 01+05 - (31H-013-04-Programmeringsinspectie-8: schade# 6) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix		
Kunstwerk	OBJ-00054	31H-022-01 - overkluizing hfdr.baan	Overkluizing WRK leiding onder de rijksweg	Geen onderhoudsmaatregelen binnen GO A12 2027.	52.060524,5.094076	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00055	31H-022-02 - overkluizing toe- en afrit noord	Overkluizing onder de noordelijke toe- en afrit	Geen onderhoudsmaatregelen binnen GO A12 2027.	52.063314,5.090130	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00057	31H-022-04 - Overkluizing toe- en afrit zuid	Overkluizing onder de zuidelijke toe- en afrit	Geen onderhoudsmaatregelen binnen GO A12 2027.	52.059302,5.095236	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00058	31H-172-01 - viaduct Papendorpsetunnel	Onderdoorgang in de Galecopperdijk	Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Geleideconstructie: Herstellen conservering handregel ZB 01+02 Hoofddraagconstructie: Aanbrengen hoogtebeperking 3,5m bord t.p.v. ZB 02 (31H-172-01-Programmeringsinspectie-3: schade# 102) Hoofddraagconstructie: Vervangen deur elektrakast (31H-172-01-Programmeringsinspectie-3: schade# 103) Hoofddraagconstructie: Herstellen betonschade onderzijde rijdek OVSP 01-02 (31H-172-01 Rapportage v1.0: schade# 3)	52.06140894,5.08951447	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00059	31H-304-01 - viaduct Europalaan par.baan noord	Noordelijke viaduct in de parallelbaan over de Europalaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Rijdek: Herstellen betonschade onderzijde rijdek STP05 - (31H-304-01-Programmeringsinspectie-11: schade# 103) Schampkant: Vervangen looproosters ZB02 Schampkant: Vervangen slijtlaag ZB 01+02 Steunpunt: Herstellen betonschade STP 02+04 - (31H-304-01-Programmeringsinspectie-11: schade# 101, 102) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.060057,5.106403	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00060	31H-304-02 - viaduct Europalaan hfdr.baan noord	Noordelijk viaduct in de hoofdrijbaan over de Europalaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 03+04 Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 03+04 Steunpunt: Herstellen betonschade STP 03+04+05 - (31H-304-02-Programmeringsinspectie-7: schade# 1, 2, 3) Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.059896,5.106335	Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
Kunstwerk	OBJ-00061	31H-304-03 - viaduct Europalaan hfd.r.baan zuid	Zuidelijk viaduct in de hoofddrijbaan over de Europalaan	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Schampkant: Vervangen looproosters ZB01 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.059755,5.106292	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00062	31H-304-04 - viaduct Europalaan par.baan zuid	Zuidelijk viaduct in de parallelbaan over de Europalaan	Antivandalismevoorziening: Aanbrengen slot in hekwerk STP 01/ZB 01 - (31H-304-04 Instandhoudingsadvies: schade# 101) Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB Geleideconstructie: Vervangen geleiderail ZB 01+02 Schampkant: Herstellen slijtlaag ZB 01+02 Voegovergang: Vervangen voegovergang type conform voegenmatrix	52.059565,5.106241	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00063	31H-326-01 - onderdoorgang Groenewoudsedijk	Onderdoorgang in de toerit naar rijksweg 12	Asfaltconstructie: Vervangen gehele constructie met 2L-ZOAB	52.06225303,5.08920263	Gebied RWS
Kunstwerk	OBJ-00011	Kunstwerken A12				
Kunstwerk	OBJ-00070	Proefvak Modieslab	Proefvak van een zettingsvrijeplaat in de zuidelijke parallelrijbaan A12. Modieslab staat voor Modulair Intelligent Energiek Slab.	- optie 1: aanbrengen 2L-ZOAB over de Modieslab elementen na herstel betonschades Modieslab en aanbrengen scheurremmende constructie - optie 2: aanbrengen 2L-ZOAB in plaats van de 2-laags open beton van de Modislab na verwijderen 2-laags open beton, herstel onderliggende betonschades, aanpassen combi-bussen en aanbrengen scheurremmende constructie - Inmeten (x-, y-) locatie combi-bussen en vastleggen in As-built - Inmeten dilatatievoegen (x-, y-) Mobieslab platen en vastleggen in As-built - Aanbrengen thermoplastische sticker proefvakverklikker 'Proefvak RWS/GPO'	52.064275,5.074358	Gebied RWS
Markering	OBJ-00006	Markering A12				Gebied RWS
Rijksweg	OBJ-00073	Onderbouw A12				Gebied RWS
Rijksweg	OBJ-00004	Rijksweg A12				Gebied RWS
Voertuigkering	OBJ-00008	Voertuigkering A12				Gebied RWS

Objecttype	Objectcode	Objectnaam	Omschrijving	RUPS beschrijving	GPS	Gebied
Weginfrasysteem RWS GO A12	OBJ-00003	Weginfrasysteem A12				Gebied RWS