



RWS BEDRIJFSINFORMATIE

Generieke interfaces Rijkswaterstaat

Stamgegevens

Datum	26 september 2025
Status	Definitief

Colofon

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Beheerd door	Functioneel beheer Ultimo RWS
Informatie	Melroy de Ruyter
Datum	26 september 2025
Status	Definitief
Versienummer	3.0
Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Versie	Datum	Wijziging
1.0	26-09-2023	Eerste versie
2.0	16-10-2023	Discipline toegevoegd. Vendor tabelnaam toegevoegd. Processfunction en equipment toegevoegd aan zijde. Onderhoudsstrategie toegevoegd
3.0	26-09-2025	Aanvulling prioriteiten

Inhoud

Inleiding	4	
1	Organisatie	5
1.1	Organisatieonderdelen (_OrganisatieID)	5
1.2	Districten (Site)	5
2	Contexten	6
2.1	Processfunction contexten	6
2.2	Equipment contexten	6
2.3	Job contexten	6
3	Statussen	7
3.1	Processfunction statussen	7
3.2	Equipment statussen	7
3.3	Job statussen	7
4	NEN 2767 concepten (Equipmenttype)	8
4.1	Beheerobject concepten	8
4.2	Element concepten	9
4.3	Bouwdeel concepten	14
5	Materiaal (Material)	31
6	Beheerder/eigenaar (Vendor)	33
6.1	Beheerders en eigenaren	33
7	Zijde (Processfunction/Equipment)	38
8	Job voortgangsstatussen (ProgressStatus)	39
8.1	Storings voortgangsstatussen	39
8.2	Activiteiten voortgangsstatussen	40
9	Dynamische registratie soorten (Workordertype)	41
9.1	Activiteiten	41
9.2	Storingsbeheer	42
9.3	Meldingenbeheer (VWM)	42
10	Effect en gevolg (_Result)	43
11	Faaldefinities (_Faildefinition)	44
12	Storingsoorzaken (Failtype)	47
13	Prioriteit (Priority)	48
14	Team/schakel (Skillcategory)	49
15	Stremming categorie (_JobScatId)	51
16	Oplossing (Solutions)	52
17	Discipline (_Discipline)	53
18	Type onderhoud (_Onderhoudsstrategie)	54

Inleiding

In dit document worden de stamgegevens, voor registratie en ontsluiting data, betreffende Ultimo RWS beschreven.

1 Organisatie

1.1 Organisatieonderdelen (_OrganisatieID)

Omschrijving	Organisatie Id
CD (Corporate Dienst)	0029
CIV (Centrale Informatievoorziening)	0020
GPO (Grote Projecten en Onderhoud)	0018
MN (Midden-Nederland)	0008
NN (Noord-Nederland)	0015
ON (Oost-Nederland)	0022
PPO (Programma's, Projecten en Onderhoud)	0019
VWM (Verkeer- en Watermanagement)	0006
WNN (West-Nederland Noord)	0014
WNZ (West-Nederland Zuid)	WNZ0011
WVL (Water, Verkeer en Leefomgeving)	0033
ZD (Zee en Delta)	0023
ZN (Zuid-Nederland)	0021

1.2 Districten (Site)

Omschrijving	Organisatie Id	Onderdeel van	Onderdeel van Id
CD perceel midden	0044	CD (Corporate Dienst)	0029
CD perceel noord	0043	CD (Corporate Dienst)	0029
CD perceel zuid	0045	CD (Corporate Dienst)	0029
CD RVB	0048	CD (Corporate Dienst)	0029
MN district Noord	0009	MN (Midden-Nederland)	0008
MN district Zuid	0010	MN (Midden-Nederland)	0008
NN district Oost	NN_O	NN (Noord-Nederland)	0015
NN district West	NN_W	NN (Noord-Nederland)	0015
ON district Noord	0027	ON (Oost-Nederland)	0022
ON district Oost	0026	ON (Oost-Nederland)	0022
ON district Zuid	0028	ON (Oost-Nederland)	0022
WNN district Noord	WNN_N	WNN (West-Nederland Noord)	0014
WNN district Zuid	WNN_Z	WNN (West-Nederland Noord)	0014
WNZ district noord	0016	WNZ (West-Nederland Zuid)	WNZ0011
WNZ district zuid	0017	WNZ (West-Nederland Zuid)	WNZ0011
WNZ Stormvloedkeringen	0032	WNZ (West-Nederland Zuid)	WNZ0011
ZD district Zuid	ZD_Z	ZD (Zee en Delta)	0023
ZN district Midden	ZN_M	ZN (Zuid-Nederland)	0021
ZN district West	ZN_W	ZN (Zuid-Nederland)	0021
ZN district Zuid-Oost	ZN_ZO	ZN (Zuid-Nederland)	0021

2 Contexten

2.1 Processfunction contexten

Context	Context id
Object (Beheerobject)	32768
Complex (Complex)	65536

2.2 Equipment contexten

Context	Context id
Installation (Installatie)	1
Buildingpart (Bouwdeel)	32768
Element (Element)	65536
16777216 (Onderdeel)	16777216

2.3 Job contexten

Context	Context id
Infra (Storingen)	32768
InfraConditionMeasure (Condiitiemeting infra)	65536
16777216 (Activiteiten)	16777216
1073741824 (PO activiteiten)	1073741824

3 Statussen

3.1 Processfunction statussen

Id	Status
1	Actueel
2	Data registratie
4	Data revisie
8	Ter acceptatie
16	Geamoveerd

3.2 Equipment statussen

Id	Status
1	Data registratie
2	Actueel
4	Data revisie
8	Ter acceptatie
16	Geamoveerd

3.3 Job statussen

Id	Status
64	Aanvraag
1	Open
2	Goedgekeurd
4	Actief
8192	Uitgesteld
4096	Compleet
16	Gereed
32	Gesloten

4 NEN 2767 concepten (Equipmenttype)

4.1 Beheerobject concepten

Code	Nen referentie	Omschrijving
01161	AA	Aanleginrichting
01162	AB	Aquaduct
01163	AC	Begraafplaats
01165	AE	Bosgebied
01166	AF	Brug (beweegbaar)
01167	AG	Brug (vast)
01168	AH	Waterbuffer
01169	AI	Coupure
01170	AJ	Dam
01171	AK	Dijk
01172	AL	Drinkwaterinlaat
01173	AM	Duiker
01174	AN	Duingebied
01175	AO	Ecoduct
01176	AP	Faunatunnel
01177	AQ	Infragebonden gebouw
01178	AR	Gemaal
01179	AS	Grondkering
01180	AT	Haven
01182	AV	Kabel en leiding
01183	AW	Kade
01184	AX	Kanaal
01185	AY	Landbouwgebied
01186	AZ	Meer
01187	BA	Natuurgebied
01188	BB	Onderdoorgang
01190	BD	Open tunnelbak
01191	BE	Overkluizing
01193	BG	Park
01194	BH	Riolering
01195	BI	Rivier
01197	BK	Schutsluis
01198	BL	Spoorweg
01199	BM	Sport- en spelvoorziening
01200	BN	Spuisluis
01201	BO	Stormvloedkering
01202	BP	Stuw
01203	BQ	Terrein
01204	BR	Tunnel
01205	BS	Uiterwaard
01207	BU	Verkeerscentrale
01208	BV	Verzorgingsplaats

01209	BW	Viaduct
01211	BZ	Waterreguleringswerk
01212	CA	Weg
01213	CB	Zee
01214	CC	Beheerobject Overstijgende Voorziening
01215	CD	Recreatief gebied
01217	CF	Bunker
01488	CG	Sifon
01489	CH	Hevel
01490	CJ	Water en watergang (niet lijnvormig), overig
01491	CK	Water en watergang (lijnvormig), overig
01492	CL	Procesbassin
01493	CS	Bezinkbassin
01494	CT	Ontvangst- en verdeelwerk
01495	CV	Gistingstank
01496	CW	Opslagtank
01497	CX	Beluchtingstank
01498	CY	Zandfilterbassin
01499	DA	Windmolen
01500	DB	Persleiding
01501	DC	Individuele Behandeling van Afvalwater systeem (IBA-systeem)
01502	DD	Keersluis

4.2 Element concepten

Code	Nen referentie	Omschrijving
00931	101	Aandrijving en bewegingswerk (elektrohydraulisch)
00932	102	Aandrijving en bewegingswerk (elektromechanisch)
00933	103	Aandrijving en bewegingswerk (mechanisch)
00934	104	Aanrijbalk
00935	105	Aarding- en bliksembeveiligingsinstallatie
00936	106	Afmeervoorziening
00937	107	Afsluitboominstallatie
00940	110	Antivandalismevoorziening
00941	111	Bebording en bewegwijzering (statisch)
00942	112	Bedienings- en besturingsinstallatie
00943	113	Kabel
00944	114	Berm
00945	115	Binnenverlichting
00946	116	Bodem
00947	117	Bodembescherming
00948	118	Bovenbouwconstructie
00949	119	Brandblusinstallatie
00950	120	Brandmeld- en ontruimingsinstallatie (BMI)
00951	121	Calamiteiten Doorsteek installatie (CADO)
00952	122	Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV)
00953	123	Compressorinstallatie

00954	124	Transmissie-installatie
00956	126	Doorlaatkoker
00957	127	Drainage
00958	128	Duin
00959	129	Duurzame energiebron
00960	130	Dynamische bewegwijzering en informatie systemen
00961	131	Fauna uittreedplaats
00962	132	Folieconstructie
00963	133	Fundering
00964	134	Gasdetectie-installatie (LEL)
00966	136	Geleideconstructie
00967	137	Geluidbeperkende constructie
00968	138	Gestreekte oever (natuurvriendelijk)
00969	139	Gestreekte oever (talud)
00970	140	Gladheidsmeldsysteem
00971	142	Havendam
00972	143	Heftoren
00973	144	Hemelwaterafvoer (HWA)
00974	145	Hoog Frequent installatie (HF)
00975	146	Hijs- en hefinstallatie
00976	147	Hoofddraagconstructie
00977	148	Hoofddraaipunt
00978	149	Hoogspanningsinstallatie
00979	150	Hoogtedetectie-installatie
00981	152	Inspectiewagen
00982	153	Intercominstallatie
00983	154	Informatie en Volgsysteem Scheepvaart 1990 (IVS90)
00984	155	Kabel- en leidingtunnel
00985	156	Kabeldraagconstructie
00986	157	Kerende constructie
00987	158	Klepconstructie
00988	159	Krib
00989	160	Kribvak
00991	162	Laagspanningsinstallatie
00992	163	Leiding
00994	165	Lift-installatie
00995	166	Loopbrug
00996	167	Mantelbuis
00997	168	Marifooninstallatie
00998	169	Wegkantsysteem (WKS)
00999	170	Nautofooninstallatie
01000	171	Noodstroominstallatie (roterend)
01001	172	Noodstroominstallatie (statisch)
01002	173	Objectverlichting
01003	174	Oeverbescherming
01004	175	Omroepinstallatie
01005	176	Onderbouw
01006	177	Onderbouwconstructie
01007	178	Onderhoudsvoorziening

01008	179	Openbare verlichting (OV)
01009	180	Oplegging
01010	181	Opstal
01011	182	Over- en onderdrukinstallatie
01012	183	Overgangsconstructie
01013	184	Personenzoekinstallatie (PZI)
01015	186	Pompinstallatie
01016	187	Pompkelder
01017	188	Portaal
01018	189	Radarinstallatie
01019	190	Remming- en geleidewerk
01021	192	Roltrapinstallatie
01022	193	Schampkant
01023	194	Scheepvaartdetectie-installatie
01024	195	Scheepverkeersbeseining
01025	196	Schuifconstructie
01027	198	Sluisdeur (hef, punt, rol)
01028	199	Sluishoofd
01029	200	Sluiskolk
01030	201	Steiger
01031	202	Steunpunt
01032	203	Strandhoofd
01033	204	Strekdam
01034	205	Keringschuif
01035	206	Telefooninstallatie
01036	207	Telemetrie-installatie
01037	208	Erf
01038	209	Toegangshek
01039	210	Tracing
01040	211	Trambaan
01041	212	Tunnelbuis
01042	213	Ventilatie-installatie
01044	215	Uithouder
01045	216	Vaarwegmarkering
01046	217	Vangconstructie
01047	218	Verankering
01048	219	Verharding wegtype 1 (hoofdwegennet)
01049	220	Verharding wegtype 2 (zwaarbelaste weg)
01050	221	Verharding wegtype 3 (gemiddeld belaste weg)
01051	222	Verharding wegtype 4 (licht belast)
01052	223	Verharding wegtype 5 (weg in woongebied)
01053	224	Verharding wegtype 6 (weg in verblijfsgebied)
01054	225	Verharding wegtype 7 (fietspaden)
01055	226	Verkeersdetectie-installatie
01056	227	Verkeersregelinstallatie (VRI)
01058	229	Verplaatsbare Vangrail installatie (VEVA)
01059	230	Vijzelinstallatie
01060	231	Vluchthaven Aanwezigheidsdetectie installatie (VAD)
01061	232	Vluchtweginstallatie

01062	233	Voegovergang
01067	238	Wegmarkering
01068	239	Weigh In Motion
01069	240	Werk-spraakverbinding
01071	242	Zinker
01073	247	Basculekelder
01074	248	Centrale Antenne Installatie (CAI)
01075	249	Grendelinrichting
01076	250	Inbraakbeveiligingsinstallatie
01077	251	Kelder
01080	255	Stuwhoofd
01081	256	Voorland
01082	257	Vooroever
01083	258	Buitentalud
01084	259	Kruin
01085	260	Binnentalud
01086	261	Stabiliteitsberm
01087	262	Onderhoudsstrook
01088	263	Teensloot
01089	264	Achterland
01090	265	Pipingberm
01091	266	Vispassage
01092	267	Vaargeul
01093	268	Aanloopgebied
01094	269	Ankergebied
01095	270	Wingebied
01096	271	Keerplaats
01097	272	Talud
01098	273	Landbouwgrond
01100	275	Asbestemming
01106	281	Fauna-insprong
01110	285	Faunadekking
01116	291	Graf
01121	296	Infiltratievoorziening
01127	302	Kwelder
01131	306	Afscheiding
01132	307	Faunageleiding
01133	308	Schietbaan
01144	319	Terreinmeubilair
01147	322	Vijver
01148	323	Vleermuiskelder
01158	333	Onbegroeid terreindeel
01160	335	Vissluis
01425	336	Ponton
01426	337	Klimaatinstallatie
01427	341	Grasvegetatie
01428	343	Sportattribuut
01429	344	Sportveld
01430	345	Speeltoestel

01434	349	Borstwering
01435	350	Stortvak
01436	351	Sloot
01437	353	Beek
01438	354	Put
01439	356	Bergbezinkbassin
01440	357	Uitlaatvoorziening
01441	358	Inlaatvoorziening
01442	359	Afscheiderinstallatie (statisch)
01443	360	Leikade
01444	361	Leidam
01445	362	Reddingsmiddel
01446	363	Ven
01447	364	Nevengeul
01448	370	Dataloginstallatie
01449	372	Waarschuings- en alarmeringssysteem (WAS)
01450	373	Kathodische bescherminstallatie
01451	374	Meetinstallatie
01452	377	Afscheiderinstallatie (dynamisch)
01453	378	Beluchttingsinstallatie
01454	379	Nooddouche-installatie
01455	380	Menginstallatie
01456	381	Roostergoed container
01457	382	Roosterreinigingsinstallatie
01458	383	Persinstallatie
01459	384	Ruimerinstallatie
01460	385	Tankconstructie
01461	386	Transportinstallatie
01462	388	Wandconstructie
01463	389	Vloerconstructie
01464	390	Trapconstructie
01465	391	Dakconstructie
01466	392	Plafondconstructie
01467	393	Kozijnwerk
01468	394	Sanitaire installatie
01469	395	Watertapinstallatie
01470	396	Gasinstallatie
01471	398	Sluismarkering
01472	399	Verkeerseiland
01473	400	Toegangscontrole-installatie
01474	401	Zonweringsinstallatie
01475	402	Pollerinstallatie
01476	403	Schoorsteen
01477	404	Perron
01478	405	Geleidetoren
01479	406	Stuurstroomvoedingsinstallatie
01480	407	Keukeninrichting
01481	408	Warmte-kracht koppelingsinstallatie (WKK)
01482	409	Drukluchtschuiminstallatie (DLS)

01483	410	Watermistinstallatie (WMS)
01484	413	Slijtlaag
01485	414	Leuningconstructie
01486	415	Sproei-installatie
01487	416	Global System for Mobile communications installatie (GSM)
91215	417	Valbeveiliging
91216	418	Begroeid terreindeel
91217	421	Waterlichaam (oppervlaktewater)
91218	423	Hoogwatervluchtplaats
91219	424	Aalgoot
91220	425	Binnenberm
91221	426	Buitenberm
91222	427	Kwelkade
91223	428	Afslagzone
91224	429	Binnenduin
91225	430	Duinvoetverdediging
91226	431	Grensprofiel
91227	432	Zeestrand

4.3 Bouwdeel concepten

Code	Nen referentie	Omschrijving
00001	1001	Tandwieloverbrenging (open)
00007	1007	Aandrijving en bewegingswerk (elektromechanisch), Algemeen
00009	1009	Aanrijbalk, Algemeen
00010	1010	Aanslag
00011	1011	Aansluitconstructie
00013	1013	Aansluitleiding
00014	1014	Aanstraalverlichting
00015	1015	Aardelektrode
00016	1016	Aarding- en bliksembeveiligingsinstallatie, Algemeen
00018	1018	Accu
00019	1019	Achterbeplating fender
00020	1020	Achtergrondschild
00021	1021	Achterloopheidscherm
00022	1022	Achterplaat
00023	1023	Afdichting
00024	1024	Afdichtingsprofiel
00029	1032	Afsluitboominstallatie, Algemeen
00030	1033	Afsluitboomverlichting
00031	1034	Afsluiter
00034	1037	Anker
00035	1038	Antenne
00036	1039	Antivandalismevoorziening, Algemeen
00037	1040	Appendage
00038	1041	Arm
00039	1042	Armatuur
00040	1043	Reflector

00041	1044	Asfaltverharding
00043	1046	Askoppeling
00044	1047	Assenstelsel
00046	1049	Balanspriem
00047	1050	Balg
00048	1051	Balk
00050	1053	Geleidebarriër
00051	1054	Bebording/bewegwijzering (statisch), Algemeen
00052	1056	Bedienings- en besturingssysteem, Algemeen
00053	1057	Bedieningspaneel
00054	1059	Beëindigingsprofiel
00055	1060	Begroeiing
00057	1062	Bekabeling
00058	1063	Kabel, Algemeen
00063	1068	Beschoeiing
00065	1070	Betonverharding
00066	1071	Bevestiging
00067	1072	Bewegingswerk
00068	1073	Bewegwijzeringsbord
00069	1074	Binnenverlichting, Algemeen
00070	1075	Blokkenmuur
00072	1077	Bodem, Algemeen
00073	1078	Bodem (waterbodem)
00080	1086	Bodembescherming, Algemeen
00081	1087	Bodemstabilisatie
00084	1090	Boei
00085	1091	Bolder
00087	1093	Boog
00088	1094	Afsluitboom
00089	1095	Bordes
00093	1099	Bovenleiding
00094	1100	Brandblusser
00095	1101	Brandblusinstallatie, Algemeen
00096	1102	Brandmeld- en ontruimingsinstallatie (BMI), Algemeen
00097	1103	Brandstofcel
00098	1104	Brandstofunit
00100	1106	Buffer
00103	1109	Calamiteiten Doorsteek installatie (CADO), Algemeen
00104	1110	Caisson
00109	1115	Closed Circuit TeleVision installatie (CCTV installatie), Algemeen
00110	1116	Centrale
00112	1118	Centrale-deurontgrendeling
00113	1119	Cilinder
00114	1120	Coaxstralers (tunnelbekabeling)
00115	1121	Combiwand
00116	1122	Compressor
00117	1123	Compressorinstallatie, Algemeen
00118	1124	Connector
00120	1126	Console

00124	1131	Contragewicht
00125	1132	Dak
00126	1133	Damwand
00127	1134	Damwand (bovenwatertalud)
00128	1135	Damwand (Onderwatertalud)
00131	1138	Transmissie-installatie, Algemeen
00133	1140	Dek
00134	1141	Dekzerkprofiel
00135	1143	Geluidsdemper
00136	1144	Detectielus
00138	1146	Detector
00140	1148	Deur
00142	1150	Deurgeleiding
00143	1151	Deurrails
00144	1152	Deuvel
00145	1153	Diagonaal (vakwerkligger)
00146	1154	Dieptefiltratie
00147	1155	Diepwand
00149	1158	Dilatatievoeg
00150	1159	Dilatatievoegovergang
00151	1160	Display
00152	1161	Doorlaatkoker, Algemeen
00153	1162	Draadstang
00155	1164	Draaipunt
00156	1166	Drainagebuis
00157	1167	Drainmonding
00158	1168	Drempel
00160	1170	Drijfraam
00161	1171	Drijvende bolder
00162	1172	Drukknoppaal
00163	1173	Drukpalen
00164	1174	Drukvat
00166	1176	Duinovergang
00167	1177	Duinvoetverdediging
00168	1178	Duurzame energiebron, Algemeen
00169	1179	Dwarsdrager
00170	1180	Dynamische bewegwijzering en informatiesystemen, Algemeen
00172	1182	Elektromotor
00173	1183	Elektrovijzel
00174	1184	Elementenverharding
00175	1185	Energiekabel
00177	1187	Evacuatieverlichting
00178	1188	Evenaar
00180	1190	Stootkussen
00181	1191	Filterconstructie
00190	1200	Flens
00191	1201	Folie
00192	1202	Folieconstructie, Algemeen
00193	1203	Frame

00194	1204	Fundatie
00196	1206	Gasdetectie-installatie (LEL), Algemeen
00200	1210	Geleidende balk
00201	1211	Geleider
00202	1212	Geleiderail
00203	1213	Geleidewerk
00205	1215	Gelijkrichter
00209	1219	Generator
00210	1220	Geotextiel
00211	1221	Gladheidsmeldsysteem, Algemeen
00212	1222	Glasvezelkabel
00213	1223	Glasvezelput
00214	1224	Golfpijp
00215	1225	Goot
00216	1226	Gording
00217	1227	Grendel
00218	1228	Grondlichaam
00224	1234	Grondverbetering
00226	1236	H-palen
00227	1237	Haalkom
00228	1238	Hameistijl (-poort)
00229	1239	Hanger (boogbrug)
00230	1240	Hangstang
00232	1242	Hectometerbord
00233	1243	Hefdeur
00234	1244	Hefschuif
00235	1245	Heftoren, Algemeen
00236	1246	Hek
00238	1248	Helofytenfilter
00239	1249	Hemelwaterafvoer (HWA), Algemeen
00240	1250	Heugelstang
00241	1251	Hoog Frequent installatie (HF-Installatie), Algemeen
00242	1252	Hijs- en hefinstallatie, Algemeen
00244	1254	Hoofddraaipunt, Algemeen
00246	1256	Hoofdverdeler
00247	1257	Hoogspanningsinstallatie, Algemeen
00248	1258	Hoogspanningsverdeler
00249	1259	Hoogtedetectie-installatie, Algemeen
00250	1260	Hydraulisch aggregaat
00253	1263	Hydrometer
00254	1264	In grond vervaardigde palen
00255	1265	Individuele Behandeling van Afvalwater (IBA)
00256	1266	Infiltratiekratten
00257	1267	Infiltratieleiding
00258	1268	Infiltratievelden
00259	1269	Infiltratievijvers
00261	1271	Inspectiewagen, Algemeen
00262	1272	Instroomopening
00263	1273	Intercom

00264	1274	Intercominstallatie, Algemeen
00265	1275	Intercompost
00266	1276	Informatie- en Volgsysteem Scheepvaart 1990 (IVS90), Algemeen
00267	1277	Luchtinlaat
00268	1278	Juk
00269	1279	Kaapstander
00270	1280	Doorvoer
00271	1281	Kabeldraagconstructie, Algemeen
00272	1282	Kabelgoot
00275	1285	Kabelspaninrichting
00277	1287	Kabeltender
00278	1288	Kabeltrommel
00280	1290	Kadeput
00281	1291	Luchtkanaal
00282	1292	Kast
00285	1295	Keerelement
00286	1296	Keermuur
00287	1297	Kesp
00289	1299	Ketel
00290	1300	Ketting
00291	1301	Kettingoog
00292	1302	Kettingoverbrenging
00293	1303	Kettingverankering
00294	1304	Klep
00295	1305	Klepconstructie, Algemeen
00296	1306	Klepketting
00300	1310	Knelbeveiliging
00301	1311	Knooppunt
00303	1313	Koelmachine
00304	1314	Kolk
00305	1315	Kooi
00306	1316	Koppeling
00307	1317	Kraanrail
00308	1318	Kraanrailfundering
00309	1319	Kribbaken
00311	1321	Krukstang
00312	1322	KWh-metering
00313	1323	Laagspanningsinstallatie, Algemeen
00314	1324	Ladder
00315	1325	Ladderbaan
00316	1326	Landhoofd
00317	1327	Landverkeerssein
00318	1328	Langsligger
00321	1331	Buisleiding
00322	1332	Leiding, Algemeen
00323	1333	Lekdetector
00324	1334	Reling
00326	1336	Leuningband
00328	1338	Lichtopstand

00329	1339	Lift-installatie, Algemeen
00330	1340	Liftdeur
00331	1341	Verbindingsbrug (loopbrug)
00332	1342	Loopbrug, Algemeen
00333	1343	Loopkat
00334	1344	Loopplank
00335	1345	Luchtdroger
00336	1346	Luidspreker
00337	1347	Luik
00340	1350	Maaiveld
00342	1355	Mantelbuis, Algemeen
00343	1356	Marifooninstallatie, Algemeen
00344	1357	Markering
00345	1358	Mast
00348	1361	Meerpaal
00349	1362	Meerstoel
00350	1363	Meetsysteem
00351	1364	Meetput
00352	1365	Meubilair
00353	1366	Microfoon
00356	1369	Monitor
00357	1371	Wegkantsysteem (WKS), Algemeen
00358	1372	Nautofoon
00359	1373	Nautofooninstallatie, Algemeen
00361	1375	Nivelleerschuiif
00363	1377	Noodstop
00364	1378	Noodstroominstallatie (roterend), Algemeen
00365	1379	Noodstroominstallatie (statisch), Algemeen
00367	1381	Objectverlichting, Algemeen
00368	1382	Obstakelbeveiliger
00369	1383	Omloopriool
00371	1385	Omroepinstallatie, Algemeen
00373	1387	Onderbouw, Algemeen
00375	1389	Onderhoudsvoorziening, Algemeen
00377	1391	Onderloopsheidscherm
00379	1393	Onderverdeler
00381	1395	Ontvangbed
00382	1396	Ontvanger
00383	1397	Onverhard oppervlak
00384	1398	Op- en afrit
00385	1399	Open buispalen
00386	1400	Openbare verlichting (OV), Algemeen
00387	1401	Openfilterconstructie
00388	1402	Ophoging
00389	1403	Oplegpunt
00390	1404	Oplegging, Algemeen
00391	1405	Opnamemedium
00394	1408	Opsluitband
00395	1411	Opsluitconstructie

00401	1417	Opstal, Algemeen
00402	1418	Opzetinrichting
00403	1419	Over- en onderdrukinstallatie, Algemeen
00404	1420	Overgangsplaat
00405	1421	Overlastbelastingsbeveiliging
00406	1422	Overspanningbeveiliging
00407	1423	Paal
00408	1424	Paalbeugel
00409	1425	Peilschaal
00410	1427	Pennenbaan
00411	1428	Personenzoekinstallatie (PZI), Algemeen
00412	1429	Pictogram
00413	1430	Pijler
00414	1431	Programmable Logic Controller (PLC)
00416	1433	Poer
00417	1434	Pomp
00418	1435	Pompinstallatie, Algemeen
00419	1436	Pompkelder, Algemeen
00420	1437	Ponton, Algemeen
00422	1439	Portaal, Algemeen
00423	1440	Praatpaal
00428	1445	Puntdeur
00430	1447	Pyloon
00431	1448	Radarinstallatie, Algemeen
00432	1449	Radarscanner
00433	1450	Rail
00434	1451	Railbaan
00435	1452	Railgeleiding
00436	1453	Rails in verharding
00437	1454	Rails vrijliggend
00438	1455	Railsysteem
00439	1456	Randelement
00440	1457	Randprofiel
00441	1458	Radio Direction Finding (RDF)
00442	1459	Reductiekast
00443	1460	Rem
00444	1461	Rijdek
00449	1466	Rolbaan
00450	1467	Roldeur
00451	1468	Rolsleufmechanisme
00452	1469	Roltrapinstallatie, Algemeen
00453	1470	Rolwagen (roldeur)
00454	1471	Rondsel
00456	1473	Rooster
00457	1474	Samengestelde damwand
00458	1475	Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA-systeem)
00459	1476	Schamelstel
00460	1477	Schampkant, Algemeen
00461	1478	Schampstrook

00462	1479	Scheepvaartdetectie-installatie, Algemeen
00463	1480	Scheepvaartsein
00464	1481	Scheepverkeersbeseining, Algemeen
00465	1482	Schoor
00466	1483	Schotbalk
00467	1484	Schotbalkspinning
00468	1485	Schrikhek
00469	1486	Schuif
00470	1487	Schuifconstructie, Algemeen
00471	1488	Schuifketting
00473	1490	Sensor
00474	1491	Server
00475	1492	Signaalgever
00476	1493	Signaalkabel
00479	1496	Sloof
00480	1497	Smeersysteem
00481	1498	Spieplank
00484	1501	Sproei-installatie, Algemeen
00485	1502	Spuisein
00487	1504	Staalkabel
00489	1506	Startmotor
00490	1507	Stempelbuis
00491	1508	Steunpunt, Algemeen
00493	1510	Stortebed
00497	1514	Stroombreker
00498	1515	Stuwelement
00499	1516	Takel
00500	1518	Tandwiel
00501	1519	Tandwieloverbrenging, Overig
00502	1520	Tank
00503	1521	Telefooninstallatie, Algemeen
00504	1522	Telefoontoestel
00505	1523	Telemetrie-installatie, Algemeen
00512	1530	Toerenregelininstallatie
00522	1548	Tracing, Algemeen
00523	1549	Transformator
00524	1550	Trafohuis
00525	1551	Transmissie apparatuur
00526	1552	Trap
00528	1555	Roltraptrede
00529	1556	Trekduwstang
00530	1557	Trekpalen
00531	1558	Triangel
00532	1559	Tuidraad
00536	1563	Plafond
00537	1564	Ventilatie-installatie, Algemeen
00541	1568	Uithouder, Algemeen
00542	1569	Uitstroomopening
00543	1570	Vaarwegmarkering, Algemeen

00544	1571	Valreep
00545	1572	Vangconstructie, Algemeen
00549	1576	Veiligheidsventiel
00550	1578	Ventilator
00551	1580	Verankering, Algemeen
00552	1581	Verbinding
00553	1582	Verbrandingsmotor
00554	1583	Verdeelblok
00556	1586	Verkeersbord
00557	1587	Verkeersdetectie-installatie, Algemeen
00558	1588	Verkeersgeleidingsverlichting
00559	1589	Verkeersregelinstallatie (VRI), Algemeen
00561	1591	Versterker
00562	1592	Verticaal (vakwerkligger)
00566	1596	Verwarmingstoestel
00567	1597	Verwerkingseenheid
00568	1598	Verplaatsbare Vangrail installatie (VEVA), Algemeen
00570	1600	Videomatrix
00571	1601	Vijzel
00572	1602	Vijzelgoot
00574	1604	Vleugelwand
00575	1605	Vloer
00576	1606	Vluchtdeur
00577	1607	Vluchthaven aanwezigheidsdetectie (VAD), Algemeen
00578	1608	Vluchtweginstallatie, Algemeen
00579	1609	Vluchtwegverlichting (dynamisch)
00580	1610	Voegconstructie
00581	1611	Voegovergang, Algemeen
00584	1614	Vuilvergroter
00585	1615	Opvulling
00587	1617	Wadi
00588	1618	Wagen
00589	1619	Wand
00590	1620	Warmtewisselaar
00593	1623	Wegmarkering, Algemeen
00595	1625	Weigh In Motion, Algemeen
00596	1626	Wielstel
00597	1628	Windmeter
00599	1630	Windverband
00600	1631	Woelbak
00601	1632	Wrijfgording
00602	1633	Wrijfschort
00603	1634	Wrijfstijl
00604	1635	Wrijvingswerk
00605	1636	Zadel
00607	1638	Zandbed
00608	1639	Zandvang
00609	1640	Zender
00611	1642	Zettingbeperkende element

00613	1644	Zijschildafdichting
00614	1645	Zinker, Algemeen
00615	1646	Zinkstuk
00620	1651	Zonnepaneel
00621	1652	Zonwerend rooster
00622	1660	Giek
00623	1661	Panamawiel
00624	1662	Regelballast
00625	1663	Tandbaan
00629	1667	Basculekelder, Algemeen
00630	1668	Installatiekabel
00631	1669	Lichtgroepenkast
00632	1670	Drukluchtschuiminstallatie (DLS), Algemeen
00633	1671	Centrale Antenne Installatie (CAI), Algemeen
00634	1672	Videowall
00635	1673	Turbine
00637	1675	Infraroodlamp
00638	1676	Weerhut
00639	1677	Grendelinrichting, Algemeen
00640	1678	Kapiteel
00641	1679	Kolom
00642	1680	Plaatveld
00643	1681	Voegloze overgang
00644	1682	Inbraakbeveiligingsinstallatie, Algemeen
00645	1683	Noodtelefoon
00646	1684	Kelder, Algemeen
00647	1685	Voetpedaal
00648	1686	Oplegblok
00649	1687	Oplegbalk
00650	1688	Oplegstoel
00651	1689	Oplegtafel
00657	1695	Har
00659	1699	Rookafvoer
00660	1700	Rij-ijzer
00662	1702	Meerboei
00663	1703	Halslager
00664	1704	Taats
00666	1706	Zinkerbord
00667	1707	Strand
00668	1708	Steilwand
00670	1710	Ton
00671	1711	Drijfbaken
00672	1712	Spar
00673	1713	Baken
00676	1716	Talud, Algemeen
00677	1717	Afvalbak
00678	1718	Afvalcontainer
00679	1719	Afvoer
00684	1724	Atletiekbaan

00685	1725	Baanzool
00686	1726	Backstop honk- en softbal
00688	1728	Ballenvanger
00689	1729	Trottoirband
00690	1730	Basketbalpaal
00691	1731	Basketbalveld
00692	1732	Beachvolleyveld
00696	1736	Belijning
00703	1743	Boom
00709	1749	Schietbord
00712	1752	Bouwakker
00714	1754	Brandgang
00715	1755	Broedgat
00716	1756	Columbarium (urnenmuur)
00717	1757	Combinatietoestel
00719	1759	Deksel
00720	1760	Doel
00721	1761	Doelvoorstellingsapparatuur
00722	1762	Doorgang grondlichaam
00725	1765	Draad (glad/punt)
00726	1766	Draaitoestel
00728	1768	Dugout
00730	1770	Duinstruweel
00731	1771	Evenwichtstoestel
00732	1772	Fantasietoestel
00735	1775	Faunaopening
00738	1778	Faunaspiegel
00740	1780	Fontein
00741	1781	Gaas
00746	1786	Glijbaan
00748	1788	Grafbeplanting
00750	1790	Grafsteen
00752	1792	Zandbedekking
00753	1793	Graf, Algemeen
00756	1797	Greppel
00757	1798	Grindkoffer
00759	1801	Gronddepot
00763	1805	Halfverhard sportveld
00771	1814	Hindernisbaan
00773	1816	Hockeyveld
00774	1817	Honkbalveld
00775	1818	Verspringaccommodatie
00778	1821	IJsbaan
00779	1822	Informatiebord
00781	1824	Keerwand
00782	1825	Kinderspeelplaats
00784	1827	Klimplantconstructie
00785	1828	Klimtoestel
00787	1830	Kogelvanger

00788	1831	Koker
00790	1833	Kunstobject
00791	1834	Kunststofsportveld
00795	1838	Loopstrook
00797	1840	Markeringspaal
00805	1848	Oefenring
00808	1851	Omloopbaan
00809	1852	Ondergrond speelvoorziening
00811	1854	Ophangconstructie
00812	1855	Paaiplaats
00813	1856	Pannakooi
00814	1857	Papierbak
00816	1859	Pergola
00820	1863	Plasberm
00829	1873	Roosterput
00834	1878	Schanskorf
00836	1880	Schommel
00839	1883	Schraalgrasland
00846	1890	Skatebaan
00847	1891	Skateramp
00848	1892	Skatetoestel
00850	1894	Speelhuisje
00851	1895	Speelweide
00852	1896	Sportgrasveld
00853	1897	Springbak
00854	1898	Staalmat
00857	1901	Stobbenwal
00859	1903	Straatnaambord
00860	1904	Strooiveld
00861	1905	Heester
00862	1906	Struikroos
00863	1907	Stuifzand
00864	1908	Tafeltennistafel
00865	1909	Tennisbaan
00866	1910	Tenniskooi
00868	1912	Toilet
00869	1913	Toiletcabine
00870	1914	Touwbaan
00872	1916	Touwklminstallatie
00873	1917	Traliedeur
00874	1918	Trapveld
00875	1919	Tuinakker
00878	1922	Tuinhuisje
00879	1923	Tuinmuur
00881	1925	Urnengraf (bovengronds)
00883	1927	Wiptoestel
00884	1928	Veldafscheiding
00886	1930	Vistrap
00888	1932	Vleermuiskelder, Algemeen

00890	1934	Vluchtstang
00891	1935	Voetbalkooi
00892	1936	Voetbalveld
00893	1937	Voilière
00895	1940	Waterplant
00896	1941	Waterplant (ondergedoken)
00900	1945	Wegkruipplek
00901	1946	Weide
00903	1948	Werpaccommodatie
00915	1960	Zandbak
00917	1962	Begroeivrij gebied, Algemeen
00924	1969	Schietbaanportaal
00925	1970	Smeedwerk
00926	1971	Steenhoop
00928	1973	Hoogspringaccommodatie
00930	1975	Vissluis, Algemeen
01224	1003	Aandrijving
01225	1006	Aandrijving en bewegingswerk (electrohydraulisch), Algemeen
01226	1008	Aandrijving en bewegingswerk (mechanisch), Algemeen
01227	1976	Beschermconstructie
01228	1977	Oliefilter
01229	1979	Gaffel
01230	1983	Schort
01231	1984	Geleiding
01232	1986	Waarschuwingslicht
01233	1987	Droogzetvoorziening
01234	1988	Beschermkap
01235	1990	Afmeervoorziening, Algemeen
01236	1991	Hoofddraagconstructie, Algemeen
01237	1992	Rijzendam
01238	1993	Zonnekap
01239	1994	Schuifgeleiding
01240	1997	Waaierplotdeur
01241	2000	Noodhandbediening
01242	2003	Spuitkanon
01243	2004	Hydrant
01244	2005	Handbrandmelder
01245	2006	Klimaatinstallatie, algemeen
01246	2007	Lager
01247	2008	Halfverharding
01248	2010	Faunawand
01255	2018	Takkenril
01256	2019	Broeihoop
01257	2021	Boombak
01258	2023	Vlonder
01259	2024	Bloembak
01260	2025	Zitelement
01261	2026	Tafel
01262	2027	Oeverwaluwalenwand

01263	2030	Gedenksteen
01264	2032	Draaipoort
01265	2033	Schuifpoort
01266	2034	Loopoort
01267	2035	Fitnessstoestel
01268	2036	Bank
01269	2037	Sleufopbouw
01270	2038	Sleufonderbouw
01271	2039	Borstwering, Algemeen
01272	2040	Antiverblindingscherm
01273	2043	Sluisdeur (hef, punt, rol), Algemeen
01274	2045	Halsbeugel
01275	2046	Schacht
01276	2048	Onderbak
01277	2049	Afdekplaat
01278	2050	Schachttopbouw
01279	2051	Remschot
01280	2053	Buisaansluiting
01281	2054	Wervelventiel
01282	2055	Stankscherm
01283	2056	Kegelstuk
01284	2057	Putrand
01285	2058	Banket
01286	2059	Stroomprofiel
01287	2060	Uitstroombak
01288	2061	Slokop
01289	2062	Lijnafwatering
01290	2063	Inlaat
01291	2064	Olie- en benzineafscheider
01292	2065	Vetafscheider
01293	2066	Slibafscheider
01294	2068	Lamellenafscheider
01295	2070	Reddingslijn
01296	2071	Reddingsvest
01297	2072	Reddingsboei
01298	2073	Beschermlaag
01299	2076	Afscheiding, Algemeen
01300	2077	Haspel
01301	2078	Reddingsdavit
01302	2079	Camera (vast)
01303	2080	Camera (beweegbaar)
01304	2081	Dataloginstallatie, Algemeen
01305	2082	Boeienlijn
01306	2084	Anode
01307	2085	Kathodische bescherminstallatie, Algemeen
01308	2086	Grijper
01309	2087	Meetpunt
01310	2088	Bliksemafleider
01311	2089	Aardrail

01312	2090	Ballastweerstand
01313	2091	Meetinstallatie, Algemeen
01314	2092	Wiel
01315	2093	Ballon
01316	2094	Riem
01317	2095	Beluchtingsinstallatie, Algemeen
01318	2096	Borstel
01319	2097	Buisbeluchter
01320	2098	Compensator
01321	2099	Drijfslaagruimer
01322	2100	Filterdoek
01323	2101	Filtervulling
01324	2102	Filterhuis
01325	2103	Isolator
01326	2104	Membraan
01327	2105	Membraanbeluchter
01328	2106	Mixer
01329	2107	Plaatbeluchter
01330	2108	Puntbeluchter
01331	2109	Roostergoedcontainer, algemeen
01332	2110	Persinstallatie, Algemeen
01333	2111	Roosterreinigingsinstallatie, Algemeen
01334	2112	Rotorbeluchter
01335	2113	Ruimerinstallatie, algemeen
01336	2114	Schraper
01337	2115	Statische menger
01338	2116	Tankconstructie, Algemeen
01339	2117	Versnijder
01340	2118	Roerwerk
01341	2119	Monsternameapparaat
01342	2120	Centrifuge
01343	2121	Drijfslaag afvoerbak
01344	2122	Hark
01345	2123	Inlooptrommel
01346	2124	Kettingtand
01347	2125	Schotelbeluchter
01348	2126	Shikanen
01349	2127	Sproeikop
01350	2128	Terugslagklep
01351	2129	Voortstuwer
01352	2130	Wals
01353	2131	Bak
01354	2132	Net
01355	2135	Reclamezuil
01356	2136	Paneel
01357	2137	Stijl
01358	2138	Wandafwerking
01359	2140	Vloerafwerking
01360	2141	Trapafwerking

01361	2142	Helling
01362	2143	Hellingafwerking
01363	2145	Leuningafwerking
01364	2147	Dakafwerking
01365	2148	Plafondafwerking
01366	2149	Kozijn
01367	2150	Raam
01368	2151	Beglazing
01369	2152	Lichtkoepel
01370	2153	Lichtstraat
01371	2155	Urinoir
01372	2156	Wastafel
01373	2158	Douche
01374	2159	Bad
01375	2160	Sanitaire installatie, Algemeen
01376	2161	Kraan
01377	2162	Boiler
01378	2163	Geiser
01379	2164	Watertapinstallatie, Algemeen
01380	2165	Gasinstallatie, Algemeen
01381	2166	Beplating
01382	2167	Hamerstuk
01383	2169	Kist
01384	2170	Schokdemper
01385	2171	Sluismarkering, Algemeen
01386	2172	Parkeerbeugel
01387	2173	Deklaag (dicht)
01388	2174	Deklaag (open)
01389	2175	Onderlaag
01390	2176	Funderingslaag (gebonden)
01391	2177	Funderingslaag (ongebonden)
01392	2178	Ondergrond
01393	2179	Tussenlaag
01394	2180	Schakelaar
01395	2181	Olieboom
01396	2182	Toegangscontrole-installatie, Algemeen
01397	2183	Kaart
01398	2184	Zonweringsinstallatie, Algemeen
01399	2185	Rolluik
01400	2186	Scherm
01401	2187	Rolgordijn
01402	2188	Jaloezie (lamel)
01403	2189	Local Area Network (LAN)
01404	2190	Switch
01405	2191	Pollerinstallatie, Algemeen
01406	2192	Leuning
01407	2193	Regelbare aandrijving
01408	2194	Keringschuif, Algemeen
01409	2195	Geleidetoren, Algemeen

01410	2196	Stuurstroomvoedingsinstallatie, Algemeen
01411	2197	Asfaltwapening
01412	2198	Keukenblok
01413	2199	Keukeninstallatie
01414	2200	Warmte-kracht koppelingsinstallatie (WKK), Algemeen
01415	2201	Hulppostkast
01416	2202	Leidingnetwerk
01417	2203	Watermistinstallatie (WMS), Algemeen
01418	2204	Brandslang
01419	2205	Hydromotor
01420	2206	Bekleding
01421	2207	Hittewerende bekleding
01422	2208	Toplaag
01423	2209	Slijtlaag, Algemeen
01424	2210	Drijfkist
91195	2211	Gras/kruid
91196	2212	Bodembedekker
91197	2214	Haag
91198	2215	Plant
91199	2216	Rivierhout
91200	2217	Oversteek
91201	2218	Uitmonding
91202	2219	Veldbus
91203	2220	Wide Area Network (WAN)
91204	2221	Portofoon
91205	2225	Schijnduiker
91206	2226	Peilbuis
91207	2227	Kwelscherm
91208	2228	Oevervegetatie
91209	2232	Embryonaal-duin
91210	2233	Kerf
91211	2234	Palenrij
91212	2235	Slufter
91213	2236	Stuifkuil
91214	2237	Stuifscherm

5 Materiaal (Material)

MatId	MatDescr
000000002	Absorptiekorrels
000000003	Aluminium
000000004	Asfalt
000000005	Asfalt (open)
000000006	Asfaltbeton
000000007	Asfaltbeton (open)
000000008	Beplanting
000000009	Beton
000000010	Betonpuin
000000011	Bitumen
000000013	Boomschors
000000014	Cementbeton
000000015	Elektrotechniek
000000016	Elementen
000000017	Emaille
000000018	Fauna
000000019	Geëxpandeerd polystyreen (EPS)
000000020	Gietijzer
000000021	Gips
000000022	Glas
000000023	Glaswol
000000024	Granulaat
000000025	Gras
000000026	Gravel
000000027	Grind
000000028	Grond
000000029	Halfverhard
000000030	Hout
000000031	Hydrauliek
000000032	Installaties
000000033	Jute
000000034	Keramiek
000000035	Koper
000000036	Kunstgras
000000037	Kunststof
000000038	Kurk
000000039	Lichtgewicht granulair materiaal

000000040	Linoleum
000000041	Mechaniek
000000042	Metaal; overig
000000043	Metselwerk
000000044	Onverhard
000000045	Pneumatiek
000000046	Riet
000000047	Rubber
000000048	Schelp
000000049	Slakken
000000050	Staal
000000051	Steen
000000052	Steenpuin
000000053	Steenwol
000000054	Stortsteen
000000055	Tapijt
000000056	Textiel
000000057	Thermoplast
000000058	Vilt
000000059	Water
000000060	Wegenverf
000000061	Zand
000000062	Zetsteen
000000063	Zink
000000091	Breuksteen
000000092	Grasklinker
000000093	Houtige vegetatie
000000094	Kruidachtige vegetatie
000000095	Puin
000000096	Watervegetatie

6 Beheerder/eigenaar (Vendor)

6.1 Beheerders en eigenaren

code	Eigenaar/beheerder
0000004	Gemeente Amsterdam
0000005	Gemeente Diemen
0000006	Gemeente Muiden
0000007	Gemeente Weesp
0000008	Gemeente Abcoude
0000009	Gemeente Loenen
0000010	Gemeente Breukelen
0000011	Gemeente Maarssen
0000012	Gemeente Utrecht
0000013	Gemeente Nieuwegein
0000014	Gemeente Houten
0000015	Gemeente Wijk bij Duurstede
0000016	Gemeente Buren
0000017	Gemeente Tiel
0000018	Gemeente Neder-Betuwe
0000019	Gemeente IJsselstein
0000020	Gemeente Montfoort
0000021	Gemeente Oudewater
0000022	Gemeente Vlist
0000023	Gemeente Gouda
0000024	Gemeente De Ronde Venen
0000025	Gemeente Wijdmeren
0000026	Provincie Noord-Holland
0000027	Provincie Utrecht
0000028	Provincie Zuid-Holland
0000029	Provincie Gelderland
0000046	Rijkswaterstaat Oost-Nederland District Zuid
0000054	Gemeente
0000079	Rijkswaterstaat IJsselmeergebied
0000091	Gemeente Ouder-Amstel (Noord Holland)
0000092	Gemeente Blaricum (Noord Holland)
0000093	Gemeente De Ronde Venen (Utrecht)
0000094	Gemeente Eemnes (Utrecht)
0000095	Gemeente Culemborg (Utrecht)
0000096	Gemeente Bunschoten (Utrecht)
0000098	Gemeente Hilversum (Noord-Holland)
0000099	Gemeente Laren (Noord-Holland)
0000100	Gemeente Nijkerk (Gelderland)
0000101	Gemeente Baarn (Utrecht)
0000102	Gemeente Amersfoort (Utrecht)
0000103	Gemeente Soest (Utrecht)
0000104	Gemeente De Bilt (Utrecht)

0000105	Gemeente Zeist (Utrecht)
0000106	Gemeente Woerden (Utrecht)
0000108	Gemeente Leusden (Utrecht)
0000109	Gemeente Utrecht
0000110	Gemeente Bodegraven-Reeuwijk (Zuid-Holland)
0000111	Gemeente Woudenberg (Utrecht)
0000112	Gemeente Renswoude (Utrecht)
0000113	Gemeente Utrechtse heuvelrug
0000114	Gemeente Montfoort (Utrecht)
0000115	Gemeente Bunnik (Utrecht)
0000116	Gemeente Nieuwegein (Utrecht)
0000118	Gemeente IJsselstein (Utrecht)
0000119	Gemeente Houten (Utrecht)
0000120	Gemeente Veenendaal (Utrecht)
0000121	Gemeente Vianen (Utrecht)
0000122	Gemeente Culemborg (Gelderland)
0000123	Gemeente Zederik (Zuid-Holland)
0000124	Gemeente Geldermalsen (Gelderland)
0000125	Gemeente Neerijnen (Gelderland)
0000126	Provincie Utrecht
0000127	Provincie Noord-Holland
0000128	Provincie Zuid-Holland
0000129	Provincie Gelderland
0000150	Rijkswaterstaat Utrecht
0000181	Rijkswaterstaat Noord-Brabant
0000225	Gemeente Maastricht
0000226	Provincie Limburg
0000227	Provincie Gelderland
0000228	Gemeente Nijmegen
0000231	Rijkswaterstaat Limburg
0000236	Gemeente Meerssen
0000237	Gemeente Stein
0000238	Gemeente Sittard-Geleen
0000242	Gemeente Maasgouw
0000413	Rijksinstituut voor Kust en Zee/RIKZ
0000423	Gemeente Roermond
0000595	Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud (PPO)
0000597	Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud (GPO)
0000719	Rijksinstituut voor Kust en Zee
0000787	Provincie Noord-Holland
0000860	Rijkswaterstaat Oost Nederland
0000861	Provincie Gelderland
0000870	Gemeente Rotterdam
0000876	Rijkswaterstaat Team Verkeersauditing
0000931	Gemeente Arnhem
0000948	Provincie Groningen
0000949	Provincie Friesland
0000950	Provincie Drenthe
0000959	Rijkswaterstaat Corporate Dienst

000159	Rijkswaterstaat WNN-district Noord
000160	Rijkswaterstaat WNN-district Zuid
00173	Gemeente Breukelen
00174	Gemeente Montfoort
00195	Rijkswaterstaat West Nederland Noord
00204	Gemeente Utrecht
00225	Rijkswaterstaat MN-district Noord
00233	Gemeente Amsterdam
00246	Rijkswaterstaat ON-district Noord
00247	Rijkswaterstaat ON-district Oost
00248	Rijkswaterstaat ON-district Zuid
00253	Gemeente Haarlemmermeer
00279	Gemeente Texel
00280	Stichting Texels Museum (Ecomare)
00282	Gemeente Vlieland
00283	Gemeente Ameland
00284	Rijkswaterstaat NN-district West
00285	Rijkswaterstaat NN-district Oost
00286	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Emden
00287	Luchtverkeersleiding Nederland
00288	KPN Mobile
00289	Vodafone Libertel B.V.
00290	Loodswezen
00291	Kustwacht
00292	Digital Radio NL
00293	Radio Texel
00294	Stichting Kabelkrant Ameland
00296	RWS Verkeer- en Watermanagement
00297	Provincie Flevoland
00298	Rederij
00304	Waterschap Wetterskip Fryslân
00305	Waterschap Noorderzijlvest
00306	Waterschap Hunze en Aa's
00307	Waterschap Drents Overijsselse Delta
00308	Waterschap Vechtstromen
00309	Waterschap Vallei en Veluwe
00310	Waterschap Rijn en IJssel
00311	Waterschap De Stichtse Rijnlanden
00312	Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
00313	Waterschap Hollands Noorderkwartier
00314	Waterschap Rijnland
00315	Waterschap Delfland
00316	Waterschap Schieland & Krimpenerwaard
00317	Waterschap Rivierenland
00318	Waterschap Hollandse Delta
00319	Waterschap Scheldestromen
00320	Waterschap Brabantse Delta
00321	Waterschap De Dommel
00322	Waterschap Aa en Maas

00323	Waterschap Limburg
00324	Waterschap Zuiderzeeland
00325	Gemeente Groningen
00327	Gemeente Assen
00328	Wagenborg
00329	Gemeente Coevorden
00331	Gemeente Oldambt
00333	Gemeente Aa en Hunze
00336	Gemeente Veendam
00338	MN (Midden-Nederland)
00339	Gemeente Emmen
00340	Gemeente Midden-Groningen
00344	Gemeente Tytsjerksteradiel
00345	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, SVK
00346	Gemeente De Wolden
00348	Exploitatie Maatschappij Wijkertunnel
00349	Gemeente Smallingerland
00351	Rijkswaterstaat ZN-District Midden
00354	Staatsbosbeheer
00372	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, district Noord
00373	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, district Zuid
00374	Gemeente Leeuwarden
00375	Groningen Seaports
00376	Defensie
00377	Haven Lauwersoog
00378	Vereniging Natuurmonumenten, Beheereenheid Flevoland
00379	Meerdere (Rijkswaterstaat & derde)
00380	Windmolenpark Friesland
00383	Gemeente Hoogeveen
00384	Gemeente Waadhoeke
00389	Broadcast Partners
00390	Terschellinger Ondernemers Vereniging
00394	Gemeente Midden Drenthe
00395	Haven van Amsterdam
00398	Rijksvastgoedbedrijf
00400	Luchtverkeersleiding Nederland (LVNL)
00401	Gemeente Meppel
00413	Gemeente De Fryske Marren
00426	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, Cluster Hoofdwegennet
00427	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, Cluster Hoofdvaarwegennet, Hoofdwatersysteem
00428	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, Cluster Bruggen, Sluizen en Scheepvaart
00429	Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, Cluster Tunnels en Gemalen
00432	NS / PRORAIL
00483	Onbekend
00492	Gemeente Westerkwartier
00494	Gerechtshof Amsterdam
00502	Gemeente Het Hogeland
00506	Rijkswaterstaat

00507	Rijkswaterstaat Den Haag
00508	ProRail
00509	Waterschap Rijn en IJssel
00513	Waterschap Regge & Dinkel
00514	Gemeente Hof van Twente
00515	Gemeente Kampen
00516	Gemeente Zwolle
00517	Provincie Gelderland
00518	Provincie Overijssel
00519	Gemeente Enschede
00520	Gemeente Zutphen
00521	Waterschap Groot Salland
01061	Gemeente Terschelling
01064	Ericsson Network Services BV
01079	WNZ Regio Overstijgend
01086	RET (Rotterdamse Elektrische Tram)
01102	Rijkswaterstaat ZD-District Noord
01112	Stichting het Utrechts landschap
01113	Stichting Het Zuid-Hollands Landschap
01132	Stedin Netten B.V.
01133	Provincie
01134	Rijkswaterstaat MN-district Zuid
01135	Rijkswaterstaat ZD-District Zuid
01136	Rijkswaterstaat ZN-District West
01137	Rijkswaterstaat ZN-District Zuid-Oost
01138	Waterschap
PROVIN	Provincie Noord-Holland (0800-0200600)
RWSMN	Rijkswaterstaat MN-district Zuid

7 Zijde (Processfunction/Equipment)

Code zijde	Omschrijving zijde
A	Achter
B	Boven
L	Links
M	Midden
N	Noord
NO	Noordoost
NVT	N.v.t.
NW	Noordwest
O	Oost
ON	Onder
R	Rechts
V	Voor
W	West
Z	Zuid
ZO	Zuidoost
ZW	Zuidwest

8 Job voortgangstatussen (ProgressStatus)

8.1 Storings voortgangstatussen

Code	Omschrijving	Recordstatus code	RecordStatus
040	Open	1	Open
041	Goedgekeurd	2	Goedgekeurd
042	Gepland	2	Goedgekeurd
043	Wachten op materiaal	2	Goedgekeurd
044	In uitvoering	4	Actief
045	Functioneel gereed	8192	Uitgesteld
046	Definitief gereed	16	Gereed
047	Akkoord	16	Gereed
048	Gesloten	32	Gesloten
049	Niet akkoord	8192	Uitgesteld
336	Uitgesteld	8192	Uitgesteld
337	Storing niet gevonden	16	Gereed
338	Geannuleerd	32	Gesloten
349	Geannuleerd	16	Gereed
361	Akkoord	8192	Uitgesteld
362	Niet akkoord	8192	Uitgesteld
363	Niet meer actueel	32	Gesloten
365	Aanvraag	64	Aanvraag
401	Verificatie Functie hersteld	8192	Uitgesteld
402	Verificatie Definitief hersteld	8192	Uitgesteld
Z040	Open	1	Open
Z041	Ingepland	2	Goedgekeurd
Z042	Gepland	2	Goedgekeurd
Z043	Wachten op materiaal	2	Goedgekeurd
Z044	In uitvoering	4	Actief
Z045	Functioneel hersteld	8192	Uitgesteld
Z046	Definitief functioneel hersteld	16	Gereed
Z047	Akkoord	16	Gereed
Z048	Gesloten	32	Gesloten
Z049	Doorgezet naar andere backoffice	16	Gereed
Z301	Verificatie Functie hersteld	8192	Uitgesteld
Z302	Verificatie Definitief hersteld	8192	Uitgesteld
ZRWS01	Aangevraagd	64	Aanvraag

8.2 Activiteiten voortgangsstatussen

Code	Omschrijving	Recordstatus code	RecordStatus
301	Aangemaakt	1	Open
302	Geregistreerd	2	Goedgekeurd
304	In uitvoering	4	Actief
305	Uitgevoerd	16	Gereed
306	Afgerond	16	Gereed
307	Afgesloten	32	Gesloten
311	Aanvraag	64	Aanvraag
366	Opvolgend	8192	Uitgesteld

9 Dynamische registratie soorten (Workordertype)

9.1 Activiteiten

Wotid	WotDescr1
000002	Bevinding
000003	Schade
000004	Periodiek Onderhoud
000005	Meting
000006	Inspectie
000007	In/uit registratie
00018	Preventief onderhoud
11119	Evaluatie
11121	Algemeen Regionaal
11122	Calamiteiten bestrijdingsplannen
11123	Instandhouding
11124	Opleiden Trainen Oefenen (OTO)
11125	Programmeren voor TVD
11126	Tunnel Veiligheid Dossier
11127	Veiligheid Management
11128	Verkeer Management
11129	Veiligheidsbeheersplan (VBP)
11130	Landelijke Tunnel standaard (LTS)
11131	PRA
11132	Faal definities
11133	Gemeenschappelijke Meld Kamer (GMK)
11134	Levensduurverlengend Onderhoud (LVO)
11135	Groot Onderhoud (GO)
11136	Minor Change
11138	Bodemonderzoek
11171	Reparatie
11174	Modificatie
11175	Grote beurt
11176	Kleine beurt
11177	APK
11178	Keuring tachograaf
11179	LPK
11180	B-beurt
OHS01	Analyse
OHS02	Calibreren
OHS03	duikinspectie

OHS04	functionele controle
OHS05	keuring
OHS06	leveranciersinspectie
OHS07	NEN2559-1
OHS08	NEN3140
OHS10	Functioneel testen
OHS11	Toestandsinspectie
REV	Reviserend onderhoud
RFI	Request For Information
SCH	Schouw
SVO	Standaard verzorgend onderhoud
TESTEN	Testen
11184	Klacht
11185	Calamiteit

9.2 Storingenbeheer

Wotid	WotDescr1
000001	Storing

9.3 Meldingenbeheer (VWM)

Wotid	WotDescr1
000001	Storing
11181	Incident
11151	Calamiteit
11153	Gebrek

10 Effect en gevolg (_ Result)

_ResId	_ResDescr
00001	Letsel
00002	Functie Verlies
00003	Omvang Wachtrijden (Netwerk / Object)
00004	Extra wachttijd van toepassing
00005	Doorlooptijd extra wachttijd
00006	Stremming
00007	Doorlooptijd stremming (Netwerk / Object)
00008	Arbo Veiligheid
00009	Veiligheid Gebruiker
00010	Beveiliging en security
00011	Sociale veiligheid
00012	Milieu effect
00013	Veiligheid
0013	Stremming scheepvaart- en wegverkeer
0014	Stremming scheepvaart
0015	Stremming wegverkeer

11 Faaldefinities (_Faildefinition)

_FaildId	_FaildDescr
-	Geen faaldefinitie van toepassing
[-]	Storing aanvalsdeuren spoortunnel
FD-B-11	De primaire energiebron en de eventueel aanwezige redundante netaansluiting, inclusief de betrokken transformatoren leveren geen spanning aan het energie distributie netwerk.
FD-B-12	De Nobreak installatie kan, indien benodigd, geen energie leveren aan de kritische systemen.
FD-B-13	Geen spanning op een deel van het energie distributie netwerk.
FD-B-20	HVAC (klimaatbeheersing) valt uit in een of meer tunnelgerelateerde technische ruimtes.
FD-B-30	Waarschuwinginstallatie (brand) faalt in een of meer tunnelgerelateerde technische ruimtes.
FD-B-40	Waarschuwinginstallatie (bij calamiteit in tunnelbuis) faalt in een of meer tunnelgerelateerde technische ruimtes.
FD-B-51	Geen gekwalificeerde wegverkeersleider (tunneloperator) beschikbaar
FD-B-52	Bedienprocedures, werkinstructies of calamiteiten-procedures wegverkeersleider (tunneloperator) zijn niet actueel
FD-B-53	Wegverkeersleider maakt bedieningsfout die tunnelveiligheid in gevaar brengt.
FD-B-54	Centrale bediening in de verkeerscentrale faalt.
FD-B-60	Besturing van tenminste 1 tunnelbuis faalt.
FD-B-61	Interne besturing van een of meerdere LFV's faalt.
FD-B-70	Noodbediening faalt
FD-B-80	Van een of meerdere systemen worden er geen gebeurtenissen meer geregistreerd in de eventrecorder, of de opgeslagen gebeurtenissen kunnen niet meer getoond worden.
FD-FH-10	Van tenminste 2 opeenvolgende hulppostkasten kunnen 2 wandcontactdozen het gespecificeerde vermogen niet leveren.
FD-FH-33	De blusvoorziening van het spoor kan niet het service niveau leveren dat nodig is voor de wegtunnel.
FD-FH-40	C2000 HF-systeem heeft minder dan 100% dekking van de tunnelbuis.
FD-FH-50	Twee opeenvolgende vluchtdeuren zijn van minder dan 2 zijden te openen.
FD-FH-60	Openen CaDo is niet mogelijk (noch met centrale bediening, noch met lokale bediening, noch handmatig(electrisch) ter plaatse).
FD-FH-61	Openen toegangshek niet mogelijk (noch met centrale, noch met lokale bediening, noch met handbediening(elektrisch) ter plaatse).
FD-FH-70	Tenminste één van de volgende gebeurtenissen treedt op: 1) Openen van hulpdienstpaneel wordt niet gedetecteerd; 2) Geselecteerde beelden worden niet getoond; 3) Hulpdienstpaneel kan niet worden geopend
FD-FH-80	De geselecteerde beelden worden niet door een standaard webbrowser met standaard plugins worden getoond
FD-FH-90	De intercomtoestellen bij de Cado's en/of afsluitbomen brengen geen verbinding met de WV tot stand.
FD-FP-10	Constructieve integriteit tunnel(buis) is niet meer geborgd (b.v. als gevolg van calamiteit of door achterstallig onderhoud).
FD-FP-100	Slecht zicht en NOx (k-waarde > 0,009/m) wordt over meer dan 250m tunnelbuislengte niet gemeten (falen zichtmeting).
FD-FP-110	Ventilatie faalt bij aanpraak in verband met slecht zicht (k > 0,009/m) OF een te hoog NOx gehalte (> 0,8 ppm), zowel bij automatisch opstartcommando als bij handmatig inschakelen.
FD-FP-20	Wegdek is niet meer geschikt voor veilig verkeer (b.v. door schade aan verharding of voegconstructies).

FD-FP-30	Verkeersgeleiding is op een of meer punten niet geborgd (b.v. door ernstige schade aan onderste deel barriër).
FD-FP-40	Bevestiging voorzieningen aan tunneldak (b.v. ventilatoren, matrixborden e.d.) is niet geborgd (b.v. als gevolg van calamiteit of door achterstallig onderhoud).
FD-FP-51	Over de eerste 200m vanaf de tunnelingang wijkt de lichtsterkte 10% tot 50% af van het gevraagde niveau.
FD-FP-52	Over de eerste 200m vanaf de tunnelingang wijkt de lichtsterkte meer dan 50% af van het gevraagde niveau.
FD-FP-53	Meer dan 20m maar minder dan 100m van de tunnelbuis (aaneensluitend) is niet verlicht.
FD-FP-54	Meer dan 100m tunnelbuis (aaneensluitend) is niet verlicht.
FD-FP-60	Openbare verlichting voldoet niet aan de gestelde eisen.
FD-FP-70	Plas op wegdek.
FD-FP-81	Verkeerssignalering vertoont ten minste 1 niet-toegestaan beeld (zie MTM-regels).
FD-FP-82	Op 1 rijstrook zijn ten minste twee opeenvolgende verkeerssignaleringen niet beschikbaar.
FD-FZ-40	Voor minder dan 50% van de tunnelbuislengte hebben de luidsprekers onder alle omstandigheden een STI-waarde $< 0,45$.
FD-FZ-60	Tenminste 2 opeenvolgende vluchtdeuren naar het middentunnelkanaal (MTK) of de parallelle buis kunnen niet worden geopend.
FD-FZ-61	Van 2 opeenvolgende vluchtdeuren opent één van de deuren niet, terwijl tegelijkertijd van de andere deur zowel de contourverlichting als het geluidsbaken faalt.
FD-FZ-80	Ten minste één van de vluchtdeurpictogrammen is niet verlicht of aangestraald.
FP-FM-10	Riolering is gefaald (verstopping kolken of afvoerleidingen; er kan minder dan 2m ³ per minuut worden afgevoerd).
FP-FM-100	Alle blusvoorzieningen in 2 opeenvolgende hulpposten (aan dezelfde zijde van de tunnelbuis) falen.
FP-FM-110	Meer dan 250m verkeersbuislengte is niet afgedekt door een correct functionerende zichtmeting.
FP-FM-12	Onvoldoende berging beschikbaar van middenkelder (falen afvoer in combinatie met minder dan 30m ³ beschikbare berging)
FP-FM-120	[-] Signalering hulppost faalt.
FP-FM-130	Identificatie van voertuigen is niet over de gehele verkeersbuislengte mogelijk.
FP-FM-140	Noodtelefoons in 2 opeenvolgende hulpposten falen (geen spraakverbinding met wegverkeersleider).
FP-FM-150	Geen verbinding tussen de Calamiteitenknop en de bijbehorende verkeersbuisbesturing
FP-FM-160	Eén of meer van de hulppostpictogrammen is niet verlicht of aangestraald.
FP-FM-20	Ventilatie faalt bij aanspraak (bij zowel calamiteitenknop als automatisch opstartcommando en handmatige bediening).
FP-FM-21	Ventilatievermogen is zodanig afgenomen dat de kans op systeemfalen meer dan 2 keer zo hoog is dan de toegestane kans.
FP-FM-30	Overdruk ten opzichte van waterkelder kan niet meer worden gerealiseerd, zodat brandbare gassen/dampen kunnen binnendringen.
FP-FM-50	VRI van tenminste 1 tunnelbuis faalt.
FP-FM-51	Tenminste één VRI functioneert onbedoeld of functioneert in tegenspraak met de functionele vergrendeling(en).
FP-FM-60	Over meer dan 60m maar minder dan 150m van de tunnelbuis leidt een incident (snelheidsonderschrijding e.d.) niet tot een melding van het systeem.
FP-FM-60A	Over meer dan 150m van de tunnelbuis leidt een incident (snelheidsonderschrijding e.d.) niet tot een melding van het systeem.
FP-FM-70	Afsluitboom van tenminste 1 tunnelbuis faalt (maar VRI functioneert nog).
FP-FM-70A	Tenminste één afsluitboom functioneert onbedoeld en in tegenspraak met de functionele vergrendeling(en).

FP-FM-80	Tenminste één van de volgende gebeurtenissen treedt op: 1) Snelheidsmaatregel wordt niet gezet bij afsluiten verkeersbuis; 2) WVL heeft een verkeerd beeld van de beelden op de signaal gevers.
FP-FM-90	Alle bijzondere borden falen.

12 Storingsoorzaken (Failtype)

failid	FalDescr1
000000105	Instelfout
000000107	Defect mechanisch
000000114	Vervuiling
000000120	Ontwerpfout
000000147	Montagefout
000000166	Defect Netwerk (incl. netwerkkapapparaat)
0001	Defect besturingssysteem (Hardware/Software)
0002	Geen Storing
0005	Defect Component
0006	Derden
0008	Geen of te weinig hulpstof
0013	Installatiefout
0014	Omgevingscondities
0020	Defect bedieningssysteem (Hardware/Software)
0045	Defect elektrisch
0062	Vandalisme / Molest
028	Weers- of natuursinvloeden (bv. storm, hagel, etc.)
09	Uitval Energielevering
132	Geplande werkzaamheden
RD001	Aanrijding/aanvaring
RD008	Bedieningsfout/ondeskundige gebruik

13 Prioriteit (Priority)

PriId	PriDescr	Soort contract
001	1 (z.s.m. Tunnelsluiting)	Design, Build, Finance & Maintain
002	2 (<24 uur)	Design, Build, Finance & Maintain
003	3 (<168 uur)	Design, Build, Finance & Maintain
004	4 (eerstvolgende tunnelsluiting)	Design, Build, Finance & Maintain
005	5 (potentiële HP 1 storing)	Design, Build, Finance & Maintain
006	6 (potentiële HP 2 storing)	Design, Build, Finance & Maintain
007	7 (potentiële HP 3 storing)	Design, Build, Finance & Maintain
008	8 (potentiële HP 4 storing)	Design, Build, Finance & Maintain
009	0 (Out of scope)	Design, Build, Finance & Maintain
011	IALA categorie 1	IALA
012	IALA categorie 2	IALA
013	IALA categorie 3	IALA
014	IALA categorie 4	IALA
015	Categorie 1 (< 2uur)	Basis Onderhoudscontract (BOC)
016	Categorie 2 < (24 uur)	Basis Onderhoudscontract (BOC)
017	Categorie 3 < (168 uur)	Basis Onderhoudscontract (BOC)
19	Minder Urgent < (96 uur) [PCNAT]	Prestatiecontract Nat
20	Urgent - Verontdiepingen < (12 uur) [PCNAT]	Prestatiecontract Nat
21	Urgent - Dijkafschuiving < (24 uur) [PCNAT]	Prestatiecontract Nat
4	Urgent < (2 uur) [PCNAT]	Prestatiecontract Nat
5	Niet urgent < (336 uur) [PCNAT]	Prestatiecontract Nat
010	Géén herstellprioriteit	Prestatiecontract Tunnels
1	Categorie 1 < (2 uur)	Prestatiecontract Tunnels
13	Categorie 4 < (1008 uur)	Prestatiecontract Tunnels
2	Categorie 2 < (24 uur)	Prestatiecontract Tunnels
3	Categorie 3 < (168 uur)	Prestatiecontract Tunnels
MU	Nivo 2 Minder Urgent	Prestatiecontract Tunnels
NU	Nivo 3 Niet Urgent	Prestatiecontract Tunnels
U	Nivo 1 Urgent	Prestatiecontract Tunnels
WNZ05	Herstellprioriteit 1	Prestatiecontract Tunnels
WNZ06	Herstellprioriteit 2	Prestatiecontract Tunnels
WNZ07	Herstellprioriteit 3	Prestatiecontract Tunnels
WNZ08	Herstellprioriteit 4	Prestatiecontract Tunnels

14 Team/schakel (Skillcategory)

SkcId	SkcDescr1
0000127	RVMC Noord West NL
0000128	PPO CM en AC Noordwest Nederland
0000129	RVMC Midden NL
0000134	WNN Verharding, vaste kunstw. & groen
0000135	WNN Vaarweg en sluizen (IJmuiden)
0000136	WNN DVM, VRI/ OVI en wegsystemen
0000137	WNN Bew. bruggen & aanleginrichtingen
0000138	WNN Waterbeheer
0000139	WNN Waterkeringen
0000140	PPO Productie & Projectmanagement
0000141	PPO Inkoop & Contractmanagement
0000142	PPO Techniek & Technisch Management
0000143	PPO Bedrijfsvoering & Projectbeheersing
0000145	WNZ Bruggen, sluizen en scheepvaartmgt.
0000147	WNZ Hoofdvaarwegennet Hoofdwatersysteem
0000148	WNZ Hoofdwegennet
0000149	WNN Aanleg VR & Project Derden
0000150	WNN Kabels & Leidingen
0000151	WNN Omgevingsadvies & Omgevingswet
0000152	WNN Omgevingsmanagement
0000153	NN Areaalteam 1
0000156	Civil
0000158	Elektrotechniek
0000159	Facilitair
0000160	Groen / Grijs Beheer
0000161	Juridisch Beheer
0000162	Handhaving
0000163	Omgevingsmanagement / BRM
0000164	Asset management
0000165	Scheepvaart en Bediening (VWM)
0000167	Werktuigbouwkunde
0000168	GPO (Renovatie & Reconstructie)
0000169	WNN Verharding/groen
0000170	WNN Vaste bruggen
0000172	WNN Verhardingen
0000173	WNN Groen
0000174	WNN Vaarweg en sluizen (Schellingwoude)

0000177	WNZ Informatie & Prestatie Management
0000178	PPO B RITS
003	WNN Tunnels
004	PPO
007	WNZ Tunnels, Aquaducten en Gemalen
010	MN Tunnels
011	Landelijk Afdelingshoofden
012	WNN De balie
AM	NN Asset management
CIV	CIV MKO
PD	WNN Programmering district
PROG	Landelijke Programmering
SLU	WNN SLU
VWM	VWM

15 Stremming categorie (_JobScatId)

_SCATID	_SCATDESCR
001	Goedgekeurd
002	Afgekeurd
003	Extra impact LTS
004	Extra informatie
005	3B
006	Camera
007	Telefoon
008	Schouw
009	Overig
010	Inspectie
011	Ongepland onderhoud (snelheidsbeperking)
012	Ongepland onderhoud (rijstrook dicht)
013	Gepland onderhoud (rijstrook dicht)
014	Incident afhandeling (rijstrook dicht)
015	Ongepland onderhoud (geen doorstroming)
016	Gepland onderhoud (geen doorstroming)
017	Incidenten-/Calamiteiten (geen doorstroming)
018	Opleiden, trainen, oefenen
019	Incident afhandeling (snelheidsbeperking)
020	Incidenten/calamiteiten (spoortunnel)
021	Doseren verkeersaanbod
S1	Tunnel afgesloten
S2	Eén tunnelbuis afgesloten
S3	Twee rijstroken afgesloten
S4	Eén rijstrook afgesloten
S5	Snelheidsbeperking
S6	Omleiding vrachtverkeer
S7	Geplande afsluiting binnen SVO / IN / TES
S8	Geplande afsluiting buiten SVO / IN / TES

16 Oplossing (Solutions)

_SolId	_SolDescr
00001	1 op 1 vervanging
00002	Modificatie verbetervoorstel LLC/Pitch Projectticket
00003	Combinatie 1 op 1 en modificatie
00022	Reinigen
00023	Resetten
00024	Afstellen/vastzetten
00025	Bijvullen
00026	Repareren
00027	Smeren / bijvullen / bijwerken
00028	Overige
00030	Onbekend
00031	Reset uitgevoerd
00032	Instellingen aangepast / Opnieuw afgesteld
00033	Vuil verwijderd / Schoon gemaakt

17 Discipline (_Discipline)

_DisId	_DisDescr
001	Werktuigbouwkundig (WTB)
002	Civiele techniek (C)
003	Elektrotechniek (E)
004	Dynamisch verkeersmanagement (DVM)
005	Waterbouw (WB)
006	Industriële Automatisering (IA)
007	Wegen (WN)
008	Cultuur Groen (GN)
009	Rioleringen (RL)
010	Bouwkundig
011	Netwerk
012	Kantoor Automatisering
013	Weg- en waterbouwkundig

18 Type onderhoud (_Onderhoudsstrategie)

_DisId	_DisDescr
GAO	Gebruiksafhankelijk onderhoud
SAO	Storingsafhankelijk onderhoud
SVO	Standaard verzorgend onderhoud
TAO	Toestandsafhankelijk onderhoud