

Release Notes Areaaldata 4.2d3

PNH/BU/IGI-GEODATA 2019

Inhoud

[Release Notes Areaaldata 4.2d3 1](#_Toc14728114)

[PNH/BU/IGI-GEODATA 2019 1](#_Toc14728115)

[Inleiding 17](#_Toc14728116)

[Opbouw 17](#_Toc14728117)

[Aanpassingen datamodel 19](#_Toc14728118)

[Feature Classes 19](#_Toc14728119)

[Feature Classes: Toegevoegd 19](#_Toc14728120)

[AREAALDATA.kunstwerk\_p 19](#_Toc14728121)

[AREAALDATA.terugkeervoorziening\_p 25](#_Toc14728122)

[AREAALDATA.ExtraDetailInfo\_p 26](#_Toc14728123)

[AREAALDATA.imkl\_t 27](#_Toc14728124)

[AREAALDATA.IMKL\_utiliteitsNet\_tbl 28](#_Toc14728125)

[AREAALDATA.klicDocumentsjabloon\_tbl 29](#_Toc14728126)

[AREAALDATA.klicEVbeslissingsregel\_tbl 29](#_Toc14728127)

[AREAALDATA.klicEVtoelichting\_tbl 30](#_Toc14728128)

[AREAALDATA.klicUtiliteitsnet\_tbl 30](#_Toc14728129)

[AREAALDATA.klicWerkzaamheden\_tbl 31](#_Toc14728130)

[AREAALDATA.bordDRIS\_p 31](#_Toc14728131)

[AREAALDATA.kleineHalteDisplay\_p 33](#_Toc14728132)

[AREAALDATA.straatmeubilairAbri\_p 35](#_Toc14728133)

[AREAALDATA.peilbuis\_p 39](#_Toc14728134)

[Feature Classes: Herbenoemd 41](#_Toc14728135)

[Feature Classes: Verwijderd 41](#_Toc14728136)

[AREAALDATA.ondersteunendWegdeelPlKr\_l 41](#_Toc14728137)

[AREAALDATA.plaatsbepalingspunt\_p 41](#_Toc14728138)

[AREAALDATA.aanduidingEisVoorzorgsmaatr\_p 42](#_Toc14728139)

[AREAALDATA.aanduidingVerzoekContact\_p 42](#_Toc14728140)

[AREAALDATA.diepteTovMaaiveld\_p 42](#_Toc14728141)

[AREAALDATA.ondersteunendWegdeelPlantvak\_v 42](#_Toc14728142)

[AREAALDATA.kabelbed\_v 42](#_Toc14728143)

[AREAALDATA.buisleiding\_v 42](#_Toc14728144)

[AREAALDATA.kunstwerkBeweegbaar\_p Reden: Opgegaan in kunstwerk\_p 42](#_Toc14728145)

[AREAALDATA.kunstwerkVast\_p 42](#_Toc14728146)

[AREAALDATA.schutsluis\_p 42](#_Toc14728147)

[AREAALDATA.telpaal\_p 42](#_Toc14728148)

[AREAALDATA.metaDomeinen\_tbl 42](#_Toc14728149)

[Feature Classes: Attribuutaanpassingen 42](#_Toc14728150)

[AREAALDATA.adres\_tbl 43](#_Toc14728151)

[AREAALDATA.bak\_p 43](#_Toc14728152)

[AREAALDATA.begroeidTerreindeelBerm\_v 43](#_Toc14728153)

[AREAALDATA.begroeidTerreindeelPlantvak\_v 44](#_Toc14728154)

[AREAALDATA.begroeidTerreindeel\_v 45](#_Toc14728155)

[AREAALDATA.beheergrenzen\_v 46](#_Toc14728156)

[AREAALDATA.bodem\_v 46](#_Toc14728157)

[AREAALDATA.bordScheepvaart\_p 46](#_Toc14728158)

[AREAALDATA.bordWegwijzer\_p 47](#_Toc14728159)

[AREAALDATA.bordZwemwater\_p 47](#_Toc14728160)

[AREAALDATA.bord\_p 48](#_Toc14728161)

[AREAALDATA.bouwdeelOevervak\_tbl 48](#_Toc14728162)

[AREAALDATA.buis\_l 49](#_Toc14728163)

[AREAALDATA.doorvaartmaat\_p 50](#_Toc14728164)

[AREAALDATA.ecoHoofdstructuur\_v 50](#_Toc14728165)

[AREAALDATA.ecoVerbZone\_v 51](#_Toc14728166)

[AREAALDATA.ecopassage\_l 51](#_Toc14728167)

[AREAALDATA.electriciteitskabel\_l 52](#_Toc14728168)

[AREAALDATA.faunavoorziening\_v 53](#_Toc14728169)

[AREAALDATA.fietsparkeervoorziening\_l 54](#_Toc14728170)

[AREAALDATA.functioneelGebied\_v 54](#_Toc14728171)

[AREAALDATA.gebiedscontractregio\_v 55](#_Toc14728172)

[AREAALDATA.gebouwInstallatie\_v 55](#_Toc14728173)

[AREAALDATA.geluidwerendeVoorziening\_l 55](#_Toc14728174)

[AREAALDATA.halte\_v 56](#_Toc14728175)

[AREAALDATA.installatie\_p 56](#_Toc14728176)

[AREAALDATA.kastDRIS\_p 57](#_Toc14728177)

[AREAALDATA.kastOvl\_p 58](#_Toc14728178)

[AREAALDATA.kastVri\_p 59](#_Toc14728179)

[AREAALDATA.kast\_p 61](#_Toc14728180)

[AREAALDATA.kruispunt\_p 61](#_Toc14728181)

[AREAALDATA.kunstwerkdeel\_l 62](#_Toc14728182)

[AREAALDATA.kunstwerkdeel\_mp 62](#_Toc14728183)

[AREAALDATA.kunstwerkdeel\_v 63](#_Toc14728184)

[AREAALDATA.kwElement\_tbl 63](#_Toc14728185)

[AREAALDATA.lamp\_p 64](#_Toc14728186)

[AREAALDATA.lantaarn\_p 64](#_Toc14728187)

[AREAALDATA.leidingelement\_p 64](#_Toc14728188)

[AREAALDATA.ligplaatsstrook\_v 65](#_Toc14728189)

[AREAALDATA.mantelbuis\_v 66](#_Toc14728190)

[AREAALDATA.mastDraagconstructie\_p 67](#_Toc14728191)

[AREAALDATA.nenConditiescore\_tbl 68](#_Toc14728192)

[AREAALDATA.oevervak\_v 68](#_Toc14728193)

[AREAALDATA.onbegroeidTerreindeel\_v 69](#_Toc14728194)

[AREAALDATA.ondersteunendWaterdeel\_v 69](#_Toc14728195)

[AREAALDATA.ondersteunendWegdeelKruin\_l 70](#_Toc14728196)

[AREAALDATA.ondersteunendWegdeel\_v 70](#_Toc14728197)

[AREAALDATA.ongeclassificeerdObject\_v 72](#_Toc14728198)

[AREAALDATA.overbruggingsdeel\_v 72](#_Toc14728199)

[AREAALDATA.overigBouwwerk\_v 73](#_Toc14728200)

[AREAALDATA.overigeScheiding\_l 74](#_Toc14728201)

[AREAALDATA.overigeScheiding\_v 74](#_Toc14728202)

[AREAALDATA.paalAfbakening\_p 75](#_Toc14728203)

[AREAALDATA.paalDraagconstructie\_p 75](#_Toc14728204)

[AREAALDATA.pandHuisnummerreeks\_t 76](#_Toc14728205)

[AREAALDATA.pand\_v 76](#_Toc14728206)

[AREAALDATA.perron\_v 77](#_Toc14728207)

[AREAALDATA.put\_p 77](#_Toc14728208)

[AREAALDATA.recreatieplek\_v 79](#_Toc14728209)

[AREAALDATA.scheidingGeleidewand\_l 79](#_Toc14728210)

[AREAALDATA.scheidingGeluidsscherm\_l 79](#_Toc14728211)

[AREAALDATA.scheidingOevervak\_l 80](#_Toc14728212)

[AREAALDATA.scheidingWater\_l 80](#_Toc14728213)

[AREAALDATA.scheiding\_l 81](#_Toc14728214)

[AREAALDATA.scheiding\_v 82](#_Toc14728215)

[AREAALDATA.sensor\_l 83](#_Toc14728216)

[AREAALDATA.sensor\_p 84](#_Toc14728217)

[AREAALDATA.spoor\_l 85](#_Toc14728218)

[AREAALDATA.spoorrail\_l 85](#_Toc14728219)

[AREAALDATA.straatmeubilairLichtpunt\_p 86](#_Toc14728220)

[AREAALDATA.straatmeubilair\_p 86](#_Toc14728221)

[AREAALDATA.telecommunicatiekabel\_l 86](#_Toc14728222)

[AREAALDATA.theorHectometrering\_p 88](#_Toc14728223)

[AREAALDATA.traject\_v 88](#_Toc14728224)

[AREAALDATA.tunneldeel\_v 88](#_Toc14728225)

[AREAALDATA.uithouder\_p 89](#_Toc14728226)

[AREAALDATA.uitleggerPortaal\_l 89](#_Toc14728227)

[AREAALDATA.utiliteitsNet\_tbl 90](#_Toc14728228)

[AREAALDATA.vaarweg\_l 91](#_Toc14728229)

[AREAALDATA.vaarwegdeeltraject\_v 91](#_Toc14728230)

[AREAALDATA.vaarwegdeeltrajectas\_l 92](#_Toc14728231)

[AREAALDATA.vegetatieObject\_l 92](#_Toc14728232)

[AREAALDATA.vegetatieObject\_p 92](#_Toc14728233)

[AREAALDATA.vegetatieObject\_v 93](#_Toc14728234)

[AREAALDATA.waterdeel\_v 93](#_Toc14728235)

[AREAALDATA.waterinrichtingselement\_l 94](#_Toc14728236)

[AREAALDATA.waterinrichtingselement\_p 94](#_Toc14728237)

[AREAALDATA.waterloop\_l 95](#_Toc14728238)

[AREAALDATA.weg\_l 95](#_Toc14728239)

[AREAALDATA.wegdeelKruin\_l 96](#_Toc14728240)

[AREAALDATA.wegdeelPerron\_v 96](#_Toc14728241)

[AREAALDATA.wegdeel\_v 96](#_Toc14728242)

[AREAALDATA.weginrichtingselement\_l 97](#_Toc14728243)

[AREAALDATA.weginrichtingselement\_p 98](#_Toc14728244)

[AREAALDATA.weginrichtingselement\_v 98](#_Toc14728245)

[AREAALDATA.wegvak\_v 99](#_Toc14728246)

[Domeinen 100](#_Toc14728247)

[Domeinen: Nieuw 100](#_Toc14728248)

[AanvraagSoort 100](#_Toc14728249)

[Afvalwatertype 100](#_Toc14728250)

[AUTORITEITSROL 100](#_Toc14728251)

[extraInfoType 101](#_Toc14728252)

[fysiekVoorkomenBTDP 101](#_Toc14728253)

[IMKL\_InNetwork 102](#_Toc14728254)

[PEILBUISEIGENAREN 102](#_Toc14728255)

[THEMA 103](#_Toc14728256)

[typeSHDGeluid 104](#_Toc14728257)

[typeSHDWater 104](#_Toc14728258)

[typeSpecBTD 105](#_Toc14728259)

[typeSpecKSW 105](#_Toc14728260)

[typeSpecLPS 106](#_Toc14728261)

[typeSpecMBUI 106](#_Toc14728262)

[typeSpecOTD 107](#_Toc14728263)

[typeSpecSHDWater 108](#_Toc14728264)

[typeSpecSTMAbri 108](#_Toc14728265)

[TYPE\_PLAAGSOORT\_LAND 109](#_Toc14728266)

[TYPE\_PLAAGSOORT\_WATER 110](#_Toc14728267)

[UtilityNetworkTypeValue 111](#_Toc14728268)

[VerticalePositie 112](#_Toc14728269)

[VRI\_SCORE\_HINDER\_LANGZAAM\_VERKEER 112](#_Toc14728270)

[VRI\_SCORE\_OVERSTEEKBAARHEID 112](#_Toc14728271)

[VRI\_SCORE\_PRIO\_NETWERKVISIE 112](#_Toc14728272)

[VRI\_SCORE\_VEILIGHEID 113](#_Toc14728273)

[VRI\_SCORE\_VERTRAGING\_MIN 113](#_Toc14728274)

[VRI\_SCORE\_VM\_KWALITEITSNIVEAU 113](#_Toc14728275)

[WEGZIJDE 113](#_Toc14728276)

[Werkzaamheden 114](#_Toc14728277)

[ZITMEUBEL 118](#_Toc14728278)

[Domeinen: Verwijderde domeinen 118](#_Toc14728279)

[Domeinen: Coded value aanpassingen per domein 119](#_Toc14728280)

[BOOMSOORT 119](#_Toc14728281)

[GEDEELD\_BEHEER 124](#_Toc14728282)

[typeSpecBRD 125](#_Toc14728283)

[typeSpecFNV 127](#_Toc14728284)

[BEHEER\_OBJECT\_SUBTYPE 132](#_Toc14728285)

[CEMT\_KLASSE 133](#_Toc14728286)

[FLORASOORT 133](#_Toc14728287)

[FUNDERING\_TYPE 142](#_Toc14728288)

[GEMEENTE 143](#_Toc14728289)

[LEVENSCYCLUS 143](#_Toc14728290)

[MATERIAALSOORT 143](#_Toc14728291)

[MATERIAALTYPE 147](#_Toc14728292)

[NENBEHEEROBJECT 149](#_Toc14728293)

[TRAJECT\_NAAM 151](#_Toc14728294)

[VERKEERSKLASSE 152](#_Toc14728295)

[fysiekVoorkomenBTD 152](#_Toc14728296)

[typeSHDLijn 153](#_Toc14728297)

[typeSpecBRDScheepvaart 154](#_Toc14728298)

[typeSpecBRDWegwijzer 154](#_Toc14728299)

[typeSpecBRDZwemwater 154](#_Toc14728300)

[typeSpecBTDPlantvak 155](#_Toc14728301)

[typeSpecBUI 155](#_Toc14728302)

[typeSpecINS 157](#_Toc14728303)

[typeSpecKST 157](#_Toc14728304)

[typeSpecKWD 158](#_Toc14728305)

[typeSpecLAN 159](#_Toc14728306)

[typeSpecLDE 159](#_Toc14728307)

[typeSpecOBWVlak 162](#_Toc14728308)

[typeSpecOWEPlantvak 163](#_Toc14728309)

[typeSpecPALAfbakening 163](#_Toc14728310)

[typeSpecPUT 163](#_Toc14728311)

[typeSpecSHDVlak 164](#_Toc14728312)

[typeSpecSTM 164](#_Toc14728313)

[typeSpecSTMLichtpunt 164](#_Toc14728314)

[BEVESTIGINGSWIJZE 164](#_Toc14728315)

[FAUNA\_DOELGROEP 165](#_Toc14728316)

[GCR\_NAAM 165](#_Toc14728317)

[GEBRUIKSFUNCTIE 165](#_Toc14728318)

[RISICO\_AFSTAND\_WEG 166](#_Toc14728319)

[RISICO\_STEILTE\_TALUD 166](#_Toc14728320)

[RISICO\_WATERKERING 166](#_Toc14728321)

[TYPE\_BEHEER 167](#_Toc14728322)

[VERHARDING 167](#_Toc14728323)

[VERHARDING\_CATEGORIE 168](#_Toc14728324)

[fysiekVoorkomenBTDB 168](#_Toc14728325)

[typeSpecOWE 168](#_Toc14728326)

[typeSpecSNSPunt 168](#_Toc14728327)

[typeSpecWGILijn 168](#_Toc14728328)

[Domeinen: Associaties 169](#_Toc14728329)

[AREAALDATA.ExtraDetailInfo\_p 169](#_Toc14728330)

[AREAALDATA.IMKL\_utiliteitsNet\_tbl 169](#_Toc14728331)

[AREAALDATA.begroeidTerreindeelBerm\_v 169](#_Toc14728332)

[AREAALDATA.begroeidTerreindeelPlantvak\_v 169](#_Toc14728333)

[AREAALDATA.begroeidTerreindeel\_v 170](#_Toc14728334)

[AREAALDATA.bordDRIS\_p 170](#_Toc14728335)

[AREAALDATA.buis\_l 170](#_Toc14728336)

[AREAALDATA.electriciteitskabel\_l 170](#_Toc14728337)

[AREAALDATA.gebiedscontractregio\_v 171](#_Toc14728338)

[AREAALDATA.halte\_v 171](#_Toc14728339)

[AREAALDATA.imkl\_t 171](#_Toc14728340)

[AREAALDATA.installatie\_p 171](#_Toc14728341)

[AREAALDATA.kastDRIS\_p 171](#_Toc14728342)

[AREAALDATA.kastOvl\_p 172](#_Toc14728343)

[AREAALDATA.kastVri\_p 172](#_Toc14728344)

[AREAALDATA.kleineHalteDisplay\_p 173](#_Toc14728345)

[AREAALDATA.klicEVbeslissingsregel\_tbl 173](#_Toc14728346)

[AREAALDATA.klicUtiliteitsnet\_tbl 173](#_Toc14728347)

[AREAALDATA.klicWerkzaamheden\_tbl 173](#_Toc14728348)

[AREAALDATA.kunstwerk\_p 173](#_Toc14728349)

[AREAALDATA.kunstwerkdeel\_mp 174](#_Toc14728350)

[AREAALDATA.kunstwerkdeel\_v 174](#_Toc14728351)

[AREAALDATA.lamp\_p 175](#_Toc14728352)

[AREAALDATA.lantaarn\_p 175](#_Toc14728353)

[AREAALDATA.leidingelement\_p 175](#_Toc14728354)

[AREAALDATA.ligplaatsstrook\_v 175](#_Toc14728355)

[AREAALDATA.mantelbuis\_v 175](#_Toc14728356)

[AREAALDATA.mastDraagconstructie\_p 176](#_Toc14728357)

[AREAALDATA.onbegroeidTerreindeel\_v 176](#_Toc14728358)

[AREAALDATA.onderdeel\_tbl 176](#_Toc14728359)

[AREAALDATA.ondersteunendWaterdeel\_v 176](#_Toc14728360)

[AREAALDATA.ondersteunendWegdeel\_v 176](#_Toc14728361)

[AREAALDATA.paalDraagconstructie\_p 177](#_Toc14728362)

[AREAALDATA.peilbuis\_p 177](#_Toc14728363)

[AREAALDATA.perron\_v 177](#_Toc14728364)

[AREAALDATA.put\_p 178](#_Toc14728365)

[AREAALDATA.recreatieplek\_v 178](#_Toc14728366)

[AREAALDATA.scheidingGeluidsscherm\_l 178](#_Toc14728367)

[AREAALDATA.scheidingWater\_l 179](#_Toc14728368)

[AREAALDATA.scheiding\_v 179](#_Toc14728369)

[AREAALDATA.sensor\_l 179](#_Toc14728370)

[AREAALDATA.sensor\_p 180](#_Toc14728371)

[AREAALDATA.straatmeubilairAbri\_p 180](#_Toc14728372)

[AREAALDATA.straatmeubilairLichtpunt\_p 181](#_Toc14728373)

[AREAALDATA.straatmeubilair\_p 181](#_Toc14728374)

[AREAALDATA.telecommunicatiekabel\_l 181](#_Toc14728375)

[AREAALDATA.theorHectometrering\_p 181](#_Toc14728376)

[Domeinen: Domeinmapping 182](#_Toc14728377)

[BOOMSOORT 182](#_Toc14728378)

[GEDEELD\_BEHEER 184](#_Toc14728379)

[typeSpecBRD 185](#_Toc14728380)

[typeSpecKST 186](#_Toc14728381)

[typeSpecLAN 186](#_Toc14728382)

[typeSpecSTMLichtpunt 186](#_Toc14728383)

[MATERIAALTYPE 187](#_Toc14728384)

[Relationship Classes 187](#_Toc14728385)

[Relationship Classes: Verwijderen en herderfineren relaties 187](#_Toc14728386)

[begroeidTerreindeelBerm\_begroeidTerreindeelBermKr\_cr 187](#_Toc14728387)

[begroeidTerreindeelPlantvak\_begroeidTerreindeelPlKr\_cr 188](#_Toc14728388)

[onbegroeidTerreindeel\_onbegroeidTerreindeelKruin\_cr 188](#_Toc14728389)

[ondersteunendWegdeelPlantvak\_ondersteunendWegdeelPlKr\_cr 188](#_Toc14728390)

[ondersteunendWegdeel\_ondersteunendWegdeelKruin\_cr 188](#_Toc14728391)

[scheiding\_l\_beschoeiingInspectie\_tbl\_r 188](#_Toc14728392)

[scheidingOevervak\_l\_bouwdeelOevervak\_tbl\_r 189](#_Toc14728393)

[kunstwerkBeweegbaar\_p\_kwElement\_tbl\_r 189](#_Toc14728394)

[schutsluis\_p\_kwElement\_tbl\_r 189](#_Toc14728395)

[scheidingOevervak\_l\_nenConditiescore\_tbl\_r 189](#_Toc14728396)

[diepteTovMaaiveld\_p\_utiliteitsNet\_tbl\_r 189](#_Toc14728397)

[utiliteitsNet\_tbl\_aanduidingEisVoorzorgsmaatr\_p\_r 189](#_Toc14728398)

[utiliteitsNet\_tbl\_aanduidingVerzoekContact\_p\_r 190](#_Toc14728399)

[electriciteitskabel\_l\_aanduidingVerzoekContact\_p\_r 190](#_Toc14728400)

[kunstwerkVast\_p\_doorvaartmaat\_p\_r 190](#_Toc14728401)

[utiliteitsNet\_tbl\_kabelbed\_v\_r 190](#_Toc14728402)

[diepteTovMaaiveld\_p\_kabelbed\_v\_r 190](#_Toc14728403)

[diepteTovMaaiveld\_p\_electriciteitskabel\_l\_r 190](#_Toc14728404)

[traject\_v\_kunstwerkBeweegbaar\_p\_r 191](#_Toc14728405)

[vaarwegdeeltraject\_v\_kunstwerkBeweegbaar\_p\_r 191](#_Toc14728406)

[adres\_tbl\_kunstwerkBeweegbaar\_p\_r 191](#_Toc14728407)

[traject\_v\_kunstwerkVast\_p\_r 191](#_Toc14728408)

[adres\_tbl\_kunstwerkVast\_p\_r 191](#_Toc14728409)

[straatmeubilair\_p\_lamp\_p\_r 192](#_Toc14728410)

[diepteTovMaaiveld\_p\_leidingelement\_p\_r 192](#_Toc14728411)

[diepteTovMaaiveld\_p\_mantelbuis\_v\_r 192](#_Toc14728412)

[oevervak\_v\_scheidingOevervak\_l\_r 192](#_Toc14728413)

[vaarwegdeeltraject\_v\_schutsluis\_p\_r 192](#_Toc14728414)

[traject\_v\_schutsluis\_p\_r 192](#_Toc14728415)

[adres\_tbl\_schutsluis\_p\_r 193](#_Toc14728416)

[mastDraagconstructie\_p\_sensor\_p\_r 193](#_Toc14728417)

[diepteTovMaaiveld\_p\_telecommunicatiekabel\_l\_r 193](#_Toc14728418)

[traject\_v\_telpaal\_p\_r 193](#_Toc14728419)

[utiliteitsNet\_tbl\_telpaal\_p\_r 193](#_Toc14728420)

[halte\_v\_overigBouwwerk\_v\_r 193](#_Toc14728421)

[traject\_v\_ondersteunendWegdeelPlantvak\_v\_r 194](#_Toc14728422)

[kunstwerkVast\_p\_kwElement\_tbl\_r 194](#_Toc14728423)

[Relationship Classes: Nieuwe Relationship Classes 194](#_Toc14728424)

[traject\_v\_kunstwerk\_p\_r 194](#_Toc14728425)

[vaarwegdeeltraject\_v\_kunstwerk\_p\_r 194](#_Toc14728426)

[adres\_tbl\_kunstwerk\_p\_r 194](#_Toc14728427)

[kunstwerk\_p\_kwElement\_tbl\_r 194](#_Toc14728428)

[scheidingWater\_l\_nenConditiescore\_tbl\_r 195](#_Toc14728429)

[lantaarn\_p\_lamp\_p\_r 195](#_Toc14728430)

[faunavoorziening\_v\_terugkeervoorziening\_p\_r 195](#_Toc14728431)

[scheidingWater\_l\_bouwdeelOevervak\_tbl\_r 195](#_Toc14728432)

[scheiding\_v\_bouwdeelOevervak\_tbl\_r 195](#_Toc14728433)

[oevervak\_v\_scheidingWater\_l\_r 195](#_Toc14728434)

[traject\_v\_scheidingWater\_l\_r 196](#_Toc14728435)

[oevervak\_v\_scheiding\_v\_r 196](#_Toc14728436)

[halte\_v\_bordDRIS\_p\_r 196](#_Toc14728437)

[traject\_v\_bordDRIS\_p\_r 196](#_Toc14728438)

[paalDraagconstructie\_p\_bordDRIS\_p\_r 196](#_Toc14728439)

[halte\_v\_kleineHalteDisplay\_p\_r 196](#_Toc14728440)

[traject\_v\_kleineHalteDisplay\_p\_r 197](#_Toc14728441)

[halte\_v\_perron\_v\_r 197](#_Toc14728442)

[traject\_v\_perron\_v\_r 197](#_Toc14728443)

[paalDraagconstructie\_p\_perron\_v\_r 197](#_Toc14728444)

[halte\_v\_straatmeubilairAbri\_p\_r 197](#_Toc14728445)

[traject\_v\_straatmeubilairAbri\_p\_r 197](#_Toc14728446)

[begroeidTerreindeelBerm\_v\_begroeidTerreindeelBermKr\_l\_cr 198](#_Toc14728447)

[begroeidTerreindeelPlantvak\_v\_begroeidTerreindeelPlKr\_l\_cr 198](#_Toc14728448)

[scheiding\_l\_beschoeiingInspectie\_tbl\_r 198](#_Toc14728449)

[kunstwerk\_p\_doorvaartmaat\_p\_r 198](#_Toc14728450)

[straatmeubilairLichtpunt\_p\_lamp\_p\_r 198](#_Toc14728451)

[onbegroeidTerreindeel\_v\_onbegroeidTerreindeelKruin\_l\_cr 198](#_Toc14728452)

[mastDraagconstructie\_p\_onderdeel\_tbl\_r 199](#_Toc14728453)

[ondersteunendWegdeel\_v\_ondersteunendWegdeelKruin\_l\_cr 199](#_Toc14728454)

[paalDraagconstructie\_p\_sensor\_p\_r 199](#_Toc14728455)

[wegdeel\_v\_wegdeelKruin\_l\_cr 199](#_Toc14728456)

[Postscript 200](#_Toc14728457)

[Impact op applicaties 200](#_Toc14728458)

[Areaaldata – Algemeen 200](#_Toc14728459)

[Areaaldata – GeoBGT 200](#_Toc14728460)

[Areaaldata – Areaalviewer 200](#_Toc14728461)

[Areaaldata – Gisib 200](#_Toc14728462)

[Areaaldata – BeheerApp 200](#_Toc14728463)

[Areaaldata – Dataleveringcontroletool 201](#_Toc14728464)

[Areaaldata – Replicacontroletool 202](#_Toc14728465)

[Areaaldata – Domainfixer 202](#_Toc14728466)

[Areaaldata - Geometryfixer 203](#_Toc14728467)

Versies document

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SW | 0.7 | Juli 2019 | Gegenereerd middenstuk simultaan aan de opwaardering geproduceerd tijdens de opwaardering door ETL applicatie FME |
| SW | 0.8 | Juli | Suggesties verwerkt van IGI/Geodata |
| BM | 0.9 | Juli 2019 | Toevoeging inleiding, postscript, motivaties. |

# Inleiding

Dit document bevat de release notes van Areaaldata versie 4.2d3: versie 4.2 van Areaaldata in combinatie met de 3e versie van de keuzelijsten.

In deze nieuwe versie zijn ten opzichte van de vorige versie, Areaaldata 4.1d2 verschillende aanpassingen uitgevoerd op de zowel het datamodel (welke tabellen en attributen er bestaan) als domeinen (keuzelijstjes gekoppeld aan attributen).

Bijdragen voor de aanzienlijke veranderlijst zijn geleverd door:

* Sector BSP (direct door objectbeheerders, of via de informatieanalyses van Patricia Gutterswijk)
* Sector IGI (via de bevindingen op het oude datamodel bij projecten, uitwisseling met BGT en het maken van viewers en webapplicaties)

In dit document worden alle wijzigingen beschreven: indien de motivatie van aanpassingen die in dit document beschreven staan geen rechtstreeks verzoek is van bovenstaande bronnen, staat dit vermeld als ‘Reden’.

Het release notes document beschrijft de *verandering* tussen versie van het Areaaldata datamodel. Het beschrijft niet de inhoud van het Areaaldata datamodel; deze staan in Objectdefinitie. Ook zegt dit document niets over wie en hoe Areaaldata moeten vullen; dat staat in de Attributenlijst en de Productspecificatie.

## Opbouw

Dit document beoogt alle aspecten van de Areaaldata 4.2d3 release te beschrijven.

In het document treft u daarom aan:

* Aanpassingen in het datamodel:
  + alle tabellen in Areaaldata die zijn toegevoegd, van naam veranderd en verwijderd.
  + alle attributen die zijn toegevoegd, van naam of eigenschappen veranderd en verwijderd
  + domeinen (keuzelijsten) die zijn toegevoegd of verwijderd
* Aanpassingen binnen de domeinen (keuzelijsten):
  + waarden die zijn toegevoegd of verwijderd
  + associaties van domeinen die zijn aangepast (welke keuzelijst hoort bij welk attribuut)
  + oude waardes die vertaald zijn naar nieuwe waardes
* Aanpassingen in relationship classes (ArcGIS tabellen die de relaties tussen tabellen ondersteunen)
  + Relationship classes die zijn toegevoegd, gewijzigd of verwijderd.
* Na de opwaardering:
  + Welke postscripts zijn geschreven en gedraaid om datakwaliteitsverlies tijdens de opwaardering te voorkomen, bijvoorbeeld het script dat schutsluis\_p, kunstwerkVast\_p en kunstwerkBeweegbaar\_p verhuist naar kunstwerk\_p
  + Impact op applicaties die van Areaaldata afhankelijk zijn.

De release notes zijn een fiks document geworden, grotendeels automatisch gegenereerd door hetzelfde script dat de datamodelopwaardering in de Areaaldata database uitgevoerd heeft. We hopen dat het een nuttig naslagwerk is om deze stap in de doorontwikkeling van Areaaldata beter te laten landen. Uiteraard in combinatie met Objectdefinitie en Productspecificatie.

Indien er vragen of opmeringen over dit document zijn, kunt u contact opnemen met Bart Monné van PNH/IGI/GEODATA.

# Aanpassingen datamodel

# Feature Classes

## Feature Classes: Toegevoegd

Hieronder volgen een aantal Feature Classes die worden aangemaakt (met het bijbehorende attributenschema).

* Kunstwerk\_p wordt aangemaakt ten behoeve van objectbeheer Kunstwerken en is een samenvoeging van kunstwerkVast\_p, kunstwerkBeweegbaar\_p en schutsluis\_p. Terugkeervoorziening\_p is toegevoegd ten behoeve van objectbeheer groen en is onderdeel van een faunavoorziening.
* Peilbuis is toegevoegd ten behoeve van het grondwatermeetnet.
* bordDRIS, kleineHalteDisplay en straatmeubilair zijn aangemaakt ten behoeve van de objectbeheerders van de haltes.
* Alle overige nieuw aangemaakte objecten zijn ten behoeve van de collectie kabels en leidingen in Areaaldata en het faciliteren van een goede bediening van de WIBON en het faciliteren van KLIC-meldingen.

### AREAALDATA.kunstwerk\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier, aangemaakt door ArcGIS |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]'. Dit moet worden ingevuld door de aannemer |
| GISIB\_ID | LONG | Uniek Identificatienummer beheer openbare ruimte (GISIB), wordt aangemaakt in GISIB en mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| VERWERKINGSSTATUS | TEXT | Status van de gegevens keuzelijst [VERWERKINGSSTATUS] |
| OBJECTBEGINTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan |
| OBJECTEINDTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder niet meer geldig is |
| BEHEERDER | TEXT | Beheerder van het object keuzelijst [BEHEERDER] |
| ONDERHOUDER | TEXT | Onderhouder van het object: kan meerdere door puntkomma gescheiden waardes bevatten keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| EIGENAAR | TEXT | Eigenaar van het object keuzelijst [INSTANTIE] |
| TYPESPEC | TEXT | Nadere typering van het object keuzelijst [typeSpecKSW] |
| TOPCODE | TEXT | Topcode. De aannemer mag dit niet invullen |
| VERKEERSKLASSE | TEXT | Verkeersklasse object keuzelijst [VERKEERSKLASSE] |
| AANTALOVERSPANNING | SHORT | Aantal overspanningen |
| BOUWJAARBEWEGINGSW | SHORT | Bouwjaar Bewegingswerk |
| BOUWJAARBOVENBOUW | SHORT | Bouwjaar Bovenbouw |
| BOUWJAARELECTRISCH | SHORT | Bouwjaar Electrische Installatie |
| BOUWJAARHYDRAULISC | TEXT | Bouwjaar Hydraulische Installatie |
| BOUWJAARONDERBOUW | SHORT | Bouwjaar Onderbouw |
| BOUWJAARVAL | SHORT | Bouwjaar Val |
| CONFORMNEN | TEXT | Indicatie of classificatie conform NEN is: Ja/Nee/Onbekend keuzelijst [jaNeeOnbekend] |
| OPMERKING | TEXT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting |
| DOORRIJBREEDTERIJBAAN1 | FLOAT | Doorrijbreedte rijbaan 1, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJBREEDTERIJBAAN2 | FLOAT | Doorrijbreedte rijbaan 2, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJBREEDTERIJBAAN3 | FLOAT | Doorrijbreedte rijbaan 3, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJHOOGTERIJST | FLOAT | Doorrijbreedte rijstrook 1, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJHOOGTERIJST\_1 | FLOAT | Doorrijbreedte rijstrook 2, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJHOOGTERIJST\_2 | FLOAT | Doorrijbreedte rijstrook 3, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJHOOGTERIJST\_3 | FLOAT | Doorrijbreedte rijstrook 4, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJHOOGTERIJST\_4 | FLOAT | Doorrijbreedte rijstrook 5, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORRIJHOOGTERIJST\_5 | FLOAT | Doorrijbreedte rijstrook 6, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTBREEDTE1 | FLOAT | Doorvaartbreedte doorvaartopening 1, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTBREEDTE2 | FLOAT | Doorvaartbreedte doorvaartopening 2, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTBREEDTE3 | FLOAT | Doorvaartbreedte doorvaartopening 3, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTBREEDTE4 | FLOAT | Doorvaartbreedte doorvaartopening 4, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTBREEDTE5 | FLOAT | Doorvaartbreedte doorvaartopening 5, Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTHOOGTE1 | FLOAT | Doorvaarthoogtemaat doorvaartopening 1 (hoogte t.o.v. NAP, NIET t.o.v. actuele waterpeil), Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTHOOGTE2 | FLOAT | Doorvaarthoogtemaat doorvaartopening 2 (hoogte t.o.v. NAP, NIET t.o.v. actuele waterpeil), Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTHOOGTE3 | FLOAT | Doorvaarthoogtemaat doorvaartopening 3 (hoogte t.o.v. NAP, NIET t.o.v. actuele waterpeil), Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTHOOGTE4 | FLOAT | Doorvaarthoogtemaat doorvaartopening 4 (hoogte t.o.v. NAP, NIET t.o.v. actuele waterpeil), Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| DOORVAARTHOOGTE5 | FLOAT | Doorvaarthoogtemaat doorvaartopening 5 (hoogte t.o.v. NAP, NIET t.o.v. actuele waterpeil), Meetnauwkeurigheid +/- 1 cm |
| FOTO | TEXT | Locatie van de foto op de S schijf bij PNH. Deze hoeft niet gevuld te worden door de aannemer |
| BOUWJAAR | SHORT | Bouwjaar |
| RENOVATIEJAAR | SHORT | Renovatiejaar |
| TALUDBEKLEDINGOPPO | FLOAT | Oppervlakte taludbekleding, m2, 2 decimalen |
| BEHEEROBJECTSUBTYP | TEXT | Beheerobject subtype keuzelijst [BEHEER\_OBJECT\_SUBTYPE] |
| TYPEVOEGOVERGANG | TEXT | Type voegovergang object keuzelijst [TYPE\_VOEGOVERGANG] |
| DEURENAANTAL | SHORT | Aantal deuren (bij sluis) |
| REMMINGSWERKVERVANGINGSJAAR | SHORT | Vervangingsjaar Remwerk |
| WACHTPLAATSVERVANGINGSJAAR | SHORT | Vervangingsjaar wachtplaats |
| CEMTKLASSE | TEXT | Klasse van het cement keuzelijst [CEMT\_KLASSE] |
| INBOUWJAARPLC | SHORT | Inbouwjaar PLC |
| INSPECTIEJAARCMEH | SHORT | Inspectie jaar CMEH Installaties |
| INSPECTIEJAARHEFKA | SHORT | Inspectie jaar Hefkabels |
| KWBREEDTE | FLOAT | Breedte kunstwerk, m, 2 decimalen |
| KWHOOGTE | FLOAT | Hoogte kunstwerk, m, 2 decimalen |
| KWLENGTE | FLOAT | Totale lengte kunstwerk |
| KWOPPERVLAKTE | FLOAT | Oppervlakte van het kunstwerk in m2, afgerond op 2 decimalen |
| NAAM | TEXT | Naam van het kunstwerk |
| OPLEGGINGAANTAL | SHORT | Aantal oplegblokken |
| BOUWJAARREMMINGSWERK | SHORT | Vervangingsjaar Remwerk |
| VOEGOVERGANGENAANT | SHORT | Aantal voegovergangen |
| VOEGOVERGANGENTOTA | FLOAT | Totale lengte voegovergangen |
| WACHTPLAATSVERVANG | SHORT | Vervangingsjaar wachtplaats |
| GEMEENTE | TEXT | Gemeentenaam keuzelijst [GEMEENTE] |
| GEDEELDBEHEER | TEXT | Indien van toepassing, tweede beheerder van het object keuzelijst [GEDEELD\_BEHEER] |
| LEVENSCYCLUS | TEXT | Levenscyclus keuzelijst [LEVENSCYCLUS] |
| MONUMENT | TEXT | Monumentale status keuzelijst [jaNeeOnbekend] |
| NENBEHEEROBJECT | TEXT | NENBEHEEROBJECT keuzelijst [NENBEHEEROBJECT] |
| SCHOTBALKAANWEZIG | TEXT | Schotbalk aanwezig keuzelijst [jaNeeOnbekend] |
| ARBO\_RIE\_UITGEVOERD | DATE | Laatst uitgevoerde RIE (datum) |
| ARBO\_RIE\_GEPLAND | DATE | Volgende geplande RIE (datum) |
| CE\_MARKERING | TEXT | CE markering: Ja/Nee/Onbekend keuzelijst [jaNeeOnbekend] |
| CE\_MARKERING\_DATUM | DATE | CE markering sinds (datum) |
| AFSTANDSBEDIENING | TEXT | Afstandsbediening (Ja/Nee/Onbekend keuzelijst [jaNeeOnbekend] |
| CONDITIESCORE | LONG | Conditiescore conform NEN 2767-4 |
| CONDITIESCORE\_DATUM | DATE | Datum opname Conditiescore |
| TRAJECT | TEXT | Verwijzende sleutel naar traject\_v (simpel) keuzelijst [TRAJECT\_NAAM] |
| TRAJECT2 | TEXT | Tweede verwijzende sleutel naar traject\_v, in het geval van een tweede traject |
| VAARWEGDEELTRAJECT | TEXT | Verwijzende sleutel naar vaarwegdeeltraject\_v (simpel) |
| ADRES | TEXT | Verwijzende sleutel naar adres\_tbl (simpel) |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |
| DATALEVERANCIER | TEXT | Leverancier van de data |

### AREAALDATA.terugkeervoorziening\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier, aangemaakt door ArcGIS |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]'. Dit moet worden ingevuld door de aannemer |
| FAUNAVOORZIENING | TEXT | Verwijzende sleutel naar faunavoorziening\_v (simpel) |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |

### AREAALDATA.ExtraDetailInfo\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| bestandIdentificator | TEXT | Uniek ID dat in de IMKL-conversie wordt gegenereerd per gekoppeld document |
| ASSET\_ID | TEXT | Niet geimplementeerde koppeling naar het AD\_ID van de asset waar het gerelateerde document betrekking op heeft |
| LABEL | TEXT | Label van alle IMKL-objecten tbv annotatielaag |
| IMKL\_InNetwork | TEXT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL keuzelijst [IMKL\_InNetwork] |
| extraInfoType | TEXT | Beschrijft het type document inhoudelijk keuzelijst [extraInfoType] |
| bestandsnaam | TEXT | Tbv gebruik in metadata.xml die met de documenten wordt aangeleverd aan het Kadaster |
| bestandMediaType | TEXT | Op dit moment (IMKL1.2.1) wordt enkel pdf ondersteund |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |

### AREAALDATA.imkl\_t

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier |
| IMKLID | TEXT | Uniek ID dat in de IMKL-conversie wordt gegenereerd per annotatiepoint |
| LABEL | TEXT | Label van alle IMKL-objecten tbv annotatielaag |
| ANNOTATIETYPE | TEXT | Type annotatie volgens IMKL1.2.1 |
| ROTATIEHOEK | FLOAT | Hoek van het annotatiepunt tussen de -180 en +180 graden, met max 1 decimaal nauwkeurig |
| AANGRIJPINGHORIZONTAAL | TEXT | Horizontale afstand van de labeltekst tot het labelpoint |
| AANGRIJPINGVERTICAAL | TEXT | Verticale afstand van de labeltekst tot het labelpoint |
| IMKL\_InNetwork | TEXT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL keuzelijst [IMKL\_InNetwork] |
| BRONHOUDER | TEXT | Onderhouder van het object keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |

### AREAALDATA.IMKL\_utiliteitsNet\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| IDENTIFICATIE | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat: IMKL-ID in format 'nl.imkl-P0027.AD\_ID' |
| UTILITEITSNETTYPE | TEXT | IMKL utilityNetworkType keuzelijst [UtilityNetworkTypeValue] |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]' |
| OBJECTBEGINTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan |
| OBJECTEINDTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder niet meer geldig is |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |
| AUTORITEITSROL | TEXT | authorityRole keuzelijst [AUTORITEITSROL] |
| standaardDieptelegging | LONG | De UOM wordt uitgedrukt in meters middels de volgende OGC URN code 'urn:ogc:def:uom:OGC::m' |
| disclaimer | TEXT | Dislaimer over de juistheid van de informatie binnen het betreffende utiliteitsnet tbv de grondroerder |
| THEMA | TEXT | IMKL Thema waar een utiliteitsnet onder valt keuzelijst [THEMA] |

### AREAALDATA.klicDocumentsjabloon\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| sjabloonID\_namespace | TEXT | Bevat altijd IMKL-namespace 'nl.imkl' |
| sjabloonID\_lokaalID | TEXT | Lokaal ID van het EV-sjabloon. Altijd in de vorm Bronhoudercode.uniekID |
| bestandMediaType | TEXT | Bestandstype van het EV-sjabloon |
| bestandsnaam | TEXT | Naam van het EV-sjabloon. Dient uniek te zijn |

### AREAALDATA.klicEVbeslissingsregel\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| thema | TEXT | IMKL-thema uit waardelijsten 1.2.1. Begint doorgaans met 'http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/' keuzelijst [THEMA] |
| netbeheerderNetAanduiding | TEXT | Eigen definitie van het utiliteitsnet waar de objecten waar een EV (eisvoorzorgsmaatregel) op van toepassing is |
| aanvraagSoort | TEXT | Geeft aan of het een orientatie, graaf, of calamiteitmelding betreft. Begint met 'http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/' keuzelijst [AanvraagSoort] |
| netbeheerderWerkAanduiding | TEXT | Een omschrijving van de gegeven prioriteit |
| maatregel | TEXT | Maatregel waartoe een grondroerder verplicht is bij een orientatie/graaf/calamiteitmelding |
| maatregelPrioriteit | SHORT | Prioriteitstelling obv combinaties van waarden in overige attributen. Let op: ivm prioriteitsstelling dient gegeven prioriteit dient uniek te zijn, waarbij 1 = hoogste |

### AREAALDATA.klicEVtoelichting\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| maatregel | TEXT | Maatregel waartoe een grondroerder verplicht is bij een orientatie/graaf/calamiteitmelding |
| TOELICHTING | TEXT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting |
| sjabloonID\_namespace | TEXT | Bevat altijd IMKL-namespace 'nl.imkl' |
| sjabloonID\_lokaalID | TEXT | Lokaal ID van het EV-sjabloon. Altijd in de vorm Bronhoudercode.uniekID |

### AREAALDATA.klicUtiliteitsnet\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| thema | TEXT | IMKL-thema uit waardelijsten 1.2.1. Begint doorgaans met 'http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/' keuzelijst [THEMA] |
| netbeheerderNetAanduiding | TEXT | Eigen definitie van het utiliteitsnet waar de objecten waar een EV (eisvoorzorgsmaatregel) op van toepassing is |
| netbeheerderNetOmschrijving | TEXT | Omschrijving van de netbeheerderNetAanduiding |

### AREAALDATA.klicWerkzaamheden\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| soortWerkzaamheden | TEXT | Binnen IMKL 1.2.1 erkende werkzaamheden keuzelijst [Werkzaamheden] |
| netbeheerderWerkAanduiding | TEXT | Duiding van de werkzaamheden door de netbeheerder in termen van prioriteit |

### AREAALDATA.bordDRIS\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier, aangemaakt door ArcGIS |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]'. Dit moet worden ingevuld door de aannemer |
| GISIB\_ID | LONG | Uniek Identificatienummer beheer openbare ruimte (GISIB), wordt aangemaakt in GISIB en mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| VERWERKINGSSTATUS | TEXT | Status van de gegevens keuzelijst [VERWERKINGSSTATUS] |
| OBJECTBEGINTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan |
| OBJECTEINDTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder niet meer geldig is |
| BEHEERDER | TEXT | Beheerder van het object keuzelijst [BEHEERDER] |
| ONDERHOUDER | TEXT | Onderhouder van het object keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| EIGENAAR | TEXT | Eigenaar van het object keuzelijst [INSTANTIE] |
| TYPESPEC | TEXT | Nadere typering van het object |
| MATERIAALTYPE | TEXT | Materiaalkeuze keuzelijst [MATERIAALTYPE] |
| AFMETINGEN | TEXT | Afmeting klasse opgeven, indien afwijkend in mm |
| DATUMPLAATSING | DATE | Datum Plaatsing |
| HECTOMETER | TEXT | Hectometrering |
| PLANJAAR | SHORT | Planjaar TODO |
| NUMMER | SHORT | Nummer van een enkel DRIS paneel |
| CONTRACTNR | TEXT | Numnmer van het contract |
| OVEREENKOMSTNR | TEXT | Numnmer van de overeenkomst |
| FACTUURNR | TEXT | Numnmer van de factuur |
| OPMERKING | TEXT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting |
| FOTO | TEXT | Verwijzing naar Foto |
| FOTO2 | TEXT | Verwijzing naar Foto |
| HALTE | TEXT | Verwijzende sleutel naar halte\_v (simpel) |
| TRAJECT | TEXT | Verwijzende sleutel naar traject\_v (simpel) keuzelijst [TRAJECT\_NAAM] |
| PAAL | TEXT | Verwijzende sleutel naar paalDraagconstructie\_p (simpel) |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |
| DATALEVERANCIER | TEXT | Leverancier van de data |

### AREAALDATA.kleineHalteDisplay\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier, aangemaakt door ArcGIS |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]'. Dit moet worden ingevuld door de aannemer |
| VERWERKINGSSTATUS | TEXT | Status van de gegevens keuzelijst [VERWERKINGSSTATUS] |
| STATUS | TEXT | BGT status van het object keuzelijst [status] |
| OBJECTBEGINTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan |
| OBJECTEINDTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder niet meer geldig is |
| BEHEERDER | TEXT | Beheerder van het object keuzelijst [BEHEERDER] |
| ONDERHOUDER | TEXT | Onderhouder van het object keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| EIGENAAR | TEXT | Eigenaar van het object keuzelijst [INSTANTIE] |
| TYPESPEC | TEXT | Nadere typering van het object keuzelijst [typeSpecBRD] |
| DATUMPLAATSING | DATE | Datum Plaatsing |
| HALTE | TEXT | Verwijzende sleutel naar halte\_v (simpel) |
| TRAJECT | TEXT | Verwijzende sleutel naar traject\_v (simpel) keuzelijst [TRAJECT\_NAAM] |
| HALTECODE | TEXT | Haltecode |
| HALTENAAM | TEXT | Haltenaam |
| DHPSERIAL | TEXT | Serial nummer klein halte display |
| CONTRACTNR | TEXT | Numnmer van het contract |
| OVEREENKOMSTNR | TEXT | Numnmer van de overeenkomst |
| FACTUURNR | TEXT | Numnmer van de factuur |
| OPMERKING | TEXT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting |
| FOTO | TEXT | Verwijzing naar Foto |
| FOTO2 | TEXT | Verwijzing naar Foto |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |
| DATALEVERANCIER | TEXT | Leverancier van de data |

### AREAALDATA.straatmeubilairAbri\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier, aangemaakt door ArcGIS |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]'. Dit moet worden ingevuld door de aannemer |
| GISIB\_ID | LONG | Uniek Identificatienummer beheer openbare ruimte (GISIB), wordt aangemaakt in GISIB en mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| IDENTIFICATIE | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat: bevat indien van toepassing BGT/IMKL ID in format 'nl.imgeo/imkl.bronhouderscode.LokaalID' of anders: '00000'.LokaalID |
| VERWERKINGSSTATUS | TEXT | Status van de gegevens keuzelijst [VERWERKINGSSTATUS] |
| STATUS | TEXT | BGT status van het object keuzelijst [status] |
| OBJECTBEGINTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan |
| OBJECTEINDTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder niet meer geldig is |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | SHORT | Aanduiding voor de relatieve hoogte van het object |
| BEHEERDER | TEXT | Beheerder van het object keuzelijst [BEHEERDER] |
| ONDERHOUDER | TEXT | Onderhouder van het object keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| EIGENAAR | TEXT | Eigenaar van het object keuzelijst [INSTANTIE] |
| BRONHOUDER | TEXT | De bronhoudercode van het object keuzelijst [bronhouder] |
| TYPESPEC | TEXT | Nadere typering van het object keuzelijst [typeSpecSTMAbri] |
| BGTPLUSTYPE | TEXT | Nadere type omschrijving in de BGT |
| HOOGTE | FLOAT | Hoogte van het lichtpunt in meter |
| MATERIAALTYPE | TEXT | Materiaalkeuze keuzelijst [MATERIAALTYPE] |
| ZIJDE | TEXT | Zijde keuzelijst [ZIJDE] |
| HECTOMETER | TEXT | Hectometrering |
| CONTACTPERSOON | TEXT | Contactpersoon namens de herdenkers |
| DATUMAANLEG | DATE | Datum Aanleg |
| FOTO | TEXT | Locatie van de foto op de S schijf bij PNH. Deze hoeft niet gevuld te worden door de aannemer |
| DATUMPLAATSING | DATE | Datum aanleg |
| CONTRACTNR | TEXT | Numnmer van het contract |
| OVEREENKOMSTNR | TEXT | Numnmer van de overeenkomst |
| FACTUURNR | TEXT | Numnmer van de factuur |
| JAAR\_PLAATSING\_AANLEG\_GESCHAT | TEXT | Jaar plaatsing of aanleg is geschat: ja of nee keuzelijst [jaNee] |
| OPMERKING | TEXT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting |
| LEVENSVERWACHTING | SHORT | Levensverwachting in jaren jaar |
| PLANJAAR | SHORT | Planjaar |
| RESTLEVENSDUUR | SHORT | Restlevensduur in maanden |
| FABRIKANTTYPECODE | TEXT | Fabrikanttypecode |
| LENGTE | FLOAT | Lengte in Meters, 2 decimalen |
| BREEDTE | FLOAT | Breedte in Meters, 2 decimalen |
| KWALITEITSNIVEAU | TEXT | Kwaliteitsniveau keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| RECLAME\_GEEXPLOITEERD | TEXT | Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| RECLAME\_GEEXPL\_ZWARTELIJST | TEXT | Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| RECLAME\_VERLICHTING | TEXT | Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| ZITMEUBILAIR\_AANW | TEXT | Zitmeubilair aanwezig Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| VERLICHTING\_AANW | TEXT | Verlichting aanwezig Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| VERLICHTING\_TYPE | TEXT | Type verlichting (led/../) |
| VERLICHTING\_FABRIKANT | TEXT | Naam van de verlichtingsfabrikant |
| ZONNEPANEEL | TEXT | Zonnepaneel aanwezig Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| HALTE | TEXT | Verwijzende sleutel naar halte\_v (simpel) |
| TRAJECT | TEXT | Verwijzende sleutel naar traject\_v (simpel) keuzelijst [TRAJECT\_NAAM] |
| INONDERZOEK | TEXT | Een aanduiding waarmee wordt aangegeven dat een onderzoek wordt uitgevoerd naar de juistheid van een of meer gegevens van het betreffende object: Ja/Nee keuzelijst [jaNee] |
| TIJDSTIPREGISTRATIE | DATE | Datum en tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen door de bronhouder. Dit mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| EINDREGISTRATIE | DATE | Datum en tijdstip waarop deze instantie van het object niet meer geldig is bij de bronhouder. Wanneer deze waarde niet is ingevuld is de instantie nog geldig. Dit mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| LV\_PUBLICATIEDATUM | DATE | Datum en tijdstip waarop deze instantie van het object is opgenomen in de Landelijke Voorziening. Dit mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| BERICHT\_ID | TEXT | Nummer van het bericht dat PNH heeft verzonden naar LV. Dit mag niet worden ingevuld door de aannemer |
| DATALEVERANCIER | TEXT | Leverancier van de data |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |

### AREAALDATA.peilbuis\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Type | Definitie |
| GLOBALID | GUID | Global Unique Identifier, aangemaakt door ArcGIS |
| Peilbuis | TEXT | Peilbuisidentificatie afkomstig uit BRO Nullable: False |
| Hoogte\_cm | LONG | Gemeten hoogte in cm Nullable: True |
| AantalFilters | LONG | Aantal filters in de peilbuis Nullable: True |
| Diepte\_m | LONG | Diepte van de buis in m Nullable: True |
| AD\_ID | TEXT | Uniek identificatienummer voor het object dat onveranderlijk is zolang het object bestaat in Areaaldata: in format 'AD.[GUID]'. Dit moet worden ingevuld door de aannemer |
| HUIDIGESTATUS | TEXT | Huidige status keuzelijst [ConditionOfFacilityValue] |
| OBJECTBEGINTIJD | DATE | Datum waarop het object bij de bronhouder is ontstaan |
| OPMERKING | TEXT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen |
| BEHEERDER | TEXT | Beheerder van het object keuzelijst [BEHEERDER] |
| ONDERHOUDER | TEXT | Onderhouder van het object keuzelijst [ONDERHOUDER] |
| EIGENAAR | TEXT | Eigenaar van het object keuzelijst [INSTANTIE] |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | LONG | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief |
| EVUitleg | TEXT | Toelichting op de eisvoorzorgsmaatregel Nullable: True |
| IMKL\_InNetwork | TEXT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL keuzelijst [IMKL\_InNetwork] |
| APPURTENANCETYPE | TEXT | Duiding van het type kabel of leidingelement, danwel appendage of appurtenance. Let op dat het gekozen appurtenancetype onderdeel uit maakt van het betreffende utilitynetworktype keuzelijst [typeSpecLDE] |
| CREATED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de rij heeft aangemaakt, gegenereerd door ArcGIS |
| CREATED\_DATE | DATE | Datum waarop de rij aan de database is toegevoegd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_USER | TEXT | Naam van gebruiker die de laatste mutatie heeft doorgevoerd, gegenereerd door ArcGIS |
| LAST\_EDITED\_DATE | DATE | Datum van de laatste mutatie, gegenereerd door ArcGIS |
| DATALEVERANCIER | TEXT | Leverancier van de data |

## Feature Classes: Herbenoemd

De volgende Feature classes zijn herbenoemd naar een andere naam:

* Van: AREAALDATA.wegdeelPerron\_v  
  Naar: AREAALDATA.perron\_v  
  Reden: Perron deed oorspronkelijk mee als vlakdekkend BGT object, maar dit bleek niet goed te functioneren, noch noodzakelijk. Perron\_v is daarom in het leven geroepen zonder koppeling met de BGT. De vlakdekking wordt verzorgd door wegdeel\_v.
* Van: AREAALDATA.scheidingOevervak\_l  
  Naar: AREAALDATA.scheidingWater\_l  
  Reden: Omwille van de koppeling met de BGT en de buurbronhouders is de naam aangepast:

Alles met BGTplustype damwand, kademuur, walbescherming (etc.) naar scheidingWater\_l (komt ipv scheidingOevervak\_l); scheiding\_l blijft puur voor hekken e.d.

## Feature Classes: Verwijderd

De volgende Feature classes zijn verwijderd:

AREAALDATA.ondersteunendWegdeelPlKr\_l  
Reden: Vervalt om ondersteunendWegdeelPlantvak vervalt.

AREAALDATA.plaatsbepalingspunt\_p  
Reden: Had geen functie meer, omdat aannemers vrijwel altijd op één manier inmeten en deze vermelden in de kwaliteitsrapportage. Deze informatie wordt bij verwerking voor de BGT verwerkt bij het genereren van de plaatsbepalingspunten in GeoBGT.

AREAALDATA.aanduidingEisVoorzorgsmaatr\_p  
Reden: Vervallen na revisie implementatie datamodel kabels en leidingen in Areaaldata.

AREAALDATA.aanduidingVerzoekContact\_p  
Reden: Vervallen na revisie implementatie datamodel kabels en leidingen in Areaaldata.

AREAALDATA.diepteTovMaaiveld\_p  
Reden: Vervallen na revisie implementatie datamodel kabels en leidingen in Areaaldata.

AREAALDATA.ondersteunendWegdeelPlantvak\_v  
Reden: Te afwijkend van het gebruik van ondersteunendWegdeel\_v m.b.t. rotondes door andere BGT bronhouder. Attributen zijn opgenomen in ondersteunendWegdeel\_v, evenals de data.

AREAALDATA.kabelbed\_v  
Reden: Vervallen na revisie implementatie datamodel kabels en leidingen in Areaaldata.

### AREAALDATA.buisleiding\_v

Reden: Vervallen na revisie implementatie datamodel kabels en leidingen in Areaaldata.

### AREAALDATA.kunstwerkBeweegbaar\_p Reden: Opgegaan in kunstwerk\_p

AREAALDATA.kunstwerkVast\_p  
Reden: Opgegaan in kunstwerk\_p

AREAALDATA.schutsluis\_p  
Reden: Opgegaan in kunstwerk\_p

AREAALDATA.telpaal\_p  
Reden: Nooit gevuld; verwijderd.

AREAALDATA.metaDomeinen\_tbl  
Reden: Domeinen zijn nu opgenomen als aparte documentatie.

## Feature Classes: Attribuutaanpassingen

De volgende Feature Classes hebben aanpassingen aan hun attributenschema:

### AREAALDATA.adres\_tbl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| IDENTIFICATIE | DELETE | - | - |
| LOCATIEOMSCHRIJVING | INSERT | Beschrijving van de locatie indien geen specifiek adres | - |

### AREAALDATA.bak\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| HECTOMETER | DEFAULT | - | Default value aangepast van Nieuw naar None |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.begroeidTerreindeelBerm\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| FYSIEKVOORKOMEN | DEFAULT | - | Default value aangepast van groenvoorziening: gras- en kruidachtigen naar groenvoorziening:gras- en kruidachtigen |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |

### AREAALDATA.begroeidTerreindeelPlantvak\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| FYSIEKVOORKOMEN | DEFAULT | - | Default value aangepast van groenvoorziening naar groenvoorziening:bosplantsoen |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OPMERKINGMBTONDERH | DELETE | - | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.begroeidTerreindeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |

### AREAALDATA.beheergrenzen\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.bodem\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Niet ingebruik |
| TYPEBAGGER | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.bordScheepvaart\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.bordWegwijzer\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |

### AREAALDATA.bordZwemwater\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |

### AREAALDATA.bord\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| CEKEUR | DELETE | - | - |
| JAAR\_PLAATSING\_AANLEG\_GESCHAT | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| REFLECTIEWAARDE | DELETE | - | - |
| REFLECTIEWAARDE\_DATUM | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.bouwdeelOevervak\_tbl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| SCHEIDINGOEVERVAK | DELETE | - | - |
| SCHEIDINGVLAK | INSERT | Verwijzende sleutel naar scheiding\_v (simpel) | - |
| SCHEIDINGWATER | INSERT | Verwijzende sleutel naar scheidingWater\_l (simpel) | - |

### AREAALDATA.buis\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| PRODUCT | DELETE | - | - |
| THEMAKAART | DELETE | - | - |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| VOORZORGMAATREGEL | DELETE | - | - |
| bovengrondsZichtbaar | DELETE | - | - |
| INDICATIEVELIGGING | INSERT | Is de geometrie indicatief ingetekend, ja of nee | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| DIEPTELEGGING | INSERT | Dieptelegging van de gehele buis tov maaiveld in cm | - |
| DIAMETERCM | RENAME | - | Attribuut herbenoemd naar DIAMETERMM |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| AFVALWATERTYPE | INSERT | Typering afvalwater | - |

### AREAALDATA.doorvaartmaat\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Niet gebruikt |

### AREAALDATA.ecoHoofdstructuur\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.ecoVerbZone\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |

### AREAALDATA.ecopassage\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Niet gebruikt |

### AREAALDATA.electriciteitskabel\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| PRODUCT | DELETE | - | - |
| TOELICHTING | DELETE | - | - |
| VERTICALE\_POSITIE | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 3 |
| bovengrondsZichtbaar | DELETE | - | - |
| INDICATIEVELIGGING | INSERT | Is de geometrie indicatief ingetekend, ja of nee | - |
| WAARSCHUWINGSTYPE | DELETE | - | - |
| AFWIJKENDEDIEPTE | DELETE | - | - |
| BEDRIJFSSPANNING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 230 |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| HUIDIGESTATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar functional |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| MATERIAALTYPE | DELETE | - | - |
| NOMINALESPANNING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 230 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Niet gebruikt |

### AREAALDATA.faunavoorziening\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Niet gebruikt |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.fietsparkeervoorziening\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.functioneelGebied\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.gebiedscontractregio\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.gebouwInstallatie\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |

### AREAALDATA.geluidwerendeVoorziening\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| BIJZONDERHEID | DELETE | - | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.halte\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| ZONNEPANEEL | INSERT | Zonnepaneel aanwezig | - |
| ZITMEUBEL | INSERT | Type zitmeubel vd Halte | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.installatie\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| OPMERKING | INSERT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.kastDRIS\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELHOOGTELIGGING | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPMERKING | INSERT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen | - |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |

### AREAALDATA.kastOvl\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| JAAR\_PLAATSING\_AANLEG\_GESCHAT | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OPMERKING | INSERT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.kastVri\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| LEVERANCIER | INSERT | SP LEVERANCIER | - |
| KP\_CODE | INSERT | kruispuntcode | - |
| IMPACT\_VERTRAGING\_MIN | INSERT | SCORE IMPACT\_VERTRAGING\_MIN | - |
| IMPACT\_VEILIGHEID | INSERT | SCORE IMPACT\_VEILIGHEID | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| HINDER\_OV | INSERT | SCORE HINDER\_OV | - |
| HINDER\_LANGZAAM\_VERKEER | INSERT | SCORE HINDER\_LANGZAAM\_VERKEER | - |
| FABRIKANTTYPECODE | DELETE | - | - |
| TELEFOON | INSERT | SP Telefoon | - |
| EERSTELIJN | INSERT | SP eerstelijn onderhoud | - |
| DIMMETHODE | DELETE | - | - |
| CONTACTNR | INSERT | SP CONTACTNR | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| TOTAALPRIO | INSERT | TOTAALPRIO calculated field | - |
| WEGNR | INSERT | Wegnr, bijv: N241 | - |
| PRIO\_NETWERKVISIE | INSERT | SCORE PRIO\_NETWERKVISIE | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| SOORTPRIOVOORZIENI | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| KENMERKEN | INSERT | SP Kenmerken | - |
| OVERSTEEKBAARHEID | INSERT | SCORE OVERSTEEKBAARHEID | - |
| OPMERKING\_SP | INSERT | SP OPMERKING\_SP | - |
| OPMERKING | INSERT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen | - |
| TOTAALSCORE | INSERT | TOTAALSCORE calculated field | - |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| VM\_KWALITEITSNIVEAU | INSERT | SCORE VM\_KWALITEITSNIVEAU | - |

### AREAALDATA.kast\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELHOOGTELIGGING | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |

### AREAALDATA.kruispunt\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |

### AREAALDATA.kunstwerkdeel\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| LEVENSCYCLUS | DELETE | - | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| BIJZONDERHEID | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.kunstwerkdeel\_mp

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| VERWERKINGSSTATUS | INSERT | Status van de gegevens | - |

### AREAALDATA.kunstwerkdeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| WERKENDEBREEDTE | DELETE | - | - |
| WATERSCHAP | DELETE | - | - |
| VERLICHT | DELETE | - | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.kwElement\_tbl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| KW\_VAST | DELETE | - | - |
| KUNSTWERK | INSERT | Verwijzende sleutel naar kunstwerk\_p (simpel) | - |
| KW\_BEWEEGBAAR | DELETE | - | - |
| SCHUTSLUIS | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.lamp\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| DATUMGARANTIE | DELETE | - | - |
| LANTAAR | RENAME | - | Attribuut herbenoemd naar LANTAARN |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.lantaarn\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| HECTOMETER | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.leidingelement\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | INSERT | Aanduiding voor de relatieve hoogte van het object | - |
| PRODUCT | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| LEVENSVERWACHTING | DELETE | - | - |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| HOOGTE | DELETE | - | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |

### AREAALDATA.ligplaatsstrook\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPENBAAR | INSERT | Is het een openbare ligplaats | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| TYPESPEC | INSERT | Nadere typering van het object | - |

### AREAALDATA.mantelbuis\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| DATUMPLAATSING | DELETE | - | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| HUIDIGESTATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar functional |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| INDICATIEVELIGGING | INSERT | Is de geometrie indicatief ingetekend, ja of nee | - |
| LENGTE | DELETE | - | - |
| LEVENSVERWACHTING | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| TYPESPEC | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar MB |
| PRODUCT | DELETE | - | - |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| AANTALKABELSLEIDINGEN | DELETE | - | - |
| bovengrondsZichtbaar | DELETE | - | - |
| DIAMETER | RENAME | - | Attribuut herbenoemd naar DIAMETERCM |

### AREAALDATA.mastDraagconstructie\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| ELEVATIEHOEK | DELETE | - | - |
| CONSERVERING | DELETE | - | - |
| CAMERAOPZETSTUK | DELETE | - | - |
| AARDRAADAANWEZIG | DELETE | - | - |
| AANTALLUIKEN | DELETE | - | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| VORM | DELETE | - | - |
| DATUMGARANTIE | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.nenConditiescore\_tbl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| SCHEIDING\_OEVERVAK | DELETE | - | - |
| SCHEIDINGWATER | INSERT | Verwijzende sleutel naar scheidingWater\_l (simpel) | - |

### AREAALDATA.oevervak\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |

### AREAALDATA.onbegroeidTerreindeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.ondersteunendWaterdeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKINGMBTONDERH | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| LEVENSVERWACHTING | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RESTLEVENSDUUR | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.ondersteunendWegdeelKruin\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| ONDERSTEUNENDWEGDEEL | DELETE | - | - |
| TYPESPEC | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.ondersteunendWegdeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OPMERKINGMBTONDERH | DELETE | - | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| RESTLEVENSDUUR | DELETE | - | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| STREEFBEELD | DELETE | - | - |
| TYPEPLANTVAK1 | INSERT | Type plantvak | - |
| TYPEPLANTVAK2 | INSERT | Type plantvak | - |
| TYPEPLANTVAK3 | INSERT | Type plantvak | - |
| TYPEPLANTVAK4 | INSERT | Type plantvak | - |
| ACTUEELBEELD | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.ongeclassificeerdObject\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.overbruggingsdeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 1 |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.overigBouwwerk\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| VERLICHTING\_FABRIKANT | DELETE | - | - |
| RECLAME\_VERLICHTING | DELETE | - | - |
| ZONNEPANEEL | DELETE | - | - |
| ZITMEUBILAIR\_AANW | DELETE | - | - |
| BREEDTE | DELETE | - | - |
| KWALITEITSNIVEAU | DELETE | - | - |
| LENGTE | DELETE | - | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RECLAME\_GEEXPLOITEERD | DELETE | - | - |
| RECLAME\_GEEXPL\_ZWARTELIJST | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| VERLICHTING\_TYPE | DELETE | - | - |
| VERLICHTING\_AANW | DELETE | - | - |
| FABRIKANT | DELETE | - | - |
| HALTE | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.overigeScheiding\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.overigeScheiding\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.paalAfbakening\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| JAAR\_PLAATSING\_AANLEG\_GESCHAT | DELETE | - | - |
| RESTLEVENSDUUR | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.paalDraagconstructie\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| DATUMGARANTIE | DELETE | - | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |

### AREAALDATA.pandHuisnummerreeks\_t

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| ELEMENT | DELETE | - | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van 0 naar bestaand |

### AREAALDATA.pand\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.perron\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| TRAJECT | INSERT | Verwijzende sleutel naar traject\_v (simpel) | - |
| PAAL | INSERT | Verwijzende sleutel naar paalDraagconstructie\_p (simpel) | - |
| HALTE | INSERT | Verwijzende sleutel naar halte\_v (simpel) | - |

### AREAALDATA.put\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPMERKING | INSERT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| APPURTENANCETYPE | INSERT | Duiding van het type kabel of leidingelement, danwel appendage of appurtenance. Let op dat het gekozen appurtenancetype onderdeel uit maakt van het betreffende utilitynetworktype | - |

### AREAALDATA.recreatieplek\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.scheidingGeleidewand\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.scheidingGeluidsscherm\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| BGTPLUSTYPE | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar geluidsscherm |

### AREAALDATA.scheidingOevervak\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| CONFORMNEN | DELETE | - | - |
| BOUWELEMENTTYPESPE | DELETE | - | - |
| MATERIAALTYPE | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.scheidingWater\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| AANLEGJAAR | INSERT | Aanlegjaar | - |
| FABRIKANT | INSERT | Fabrikant | - |
| FOTO | INSERT | Verwijzing naar Foto | - |
| FUNDERING | INSERT | Fundering | - |
| GARANTIECERTIFICAAT | INSERT | Garantie certificaat aanwezig | - |
| HECTOMETER | INSERT | Hectometrering | - |
| HMBEGIN | INSERT | Hectometrering begin beschoeiing | - |
| HMEIND | INSERT | Hectometrering eind beschoeiing | - |
| HOOGTE | INSERT | Bovenkant van constructie tov NAP in centimeters en op 5 centimeter nauwkeurig | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| PLANJAAR | INSERT | Planjaar | - |
| RESTLEVENSDUUR | INSERT | Restlevensduur (berekend op basis van planjaar en datum inspectieopname | - |
| TRAJECT | INSERT | verwijzende sleutel naar traject\_v (simpel) | - |
| ZIJDE | INSERT | Zijde | - |

### AREAALDATA.scheiding\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.scheiding\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OEVERVAK | INSERT | Verwijzende sleutel naar oevervak\_v (simpel) | Toegevoegd omdat scheiding\_v ook in de oevervak decompositie moet kunnen worden opgenomen op het elementniveau |
| KRITISCH | INSERT | Kritisch (Ja / Nee) | Zelfde reden |
| CONDITIESCORE\_OPM | INSERT | Opmerking bij conditiescore conform NEN 2767-4 | Zelfde reden |
| CONDITIESCORE\_DATUM | INSERT | Datum opname Conditiescore | Zelfde reden |
| CONDITIESCORE | INSERT | Conditiescore conform NEN 2767-4 | Zelfde reden |
| BOUWELEMENTTYPE | INSERT | Bouwelement type | Zelfde reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| GARANTIECERTIFICAAT | DELETE | - | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |

### AREAALDATA.sensor\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPMERKING | INSERT | Toevoeging van subjectieve informatie met betrekking tot opmerkelijke waarnemingen | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| HUIDIGESTATUS | INSERT | Huidige status | - |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| JAAR\_PLAATSING\_AANLEG\_GESCHAT | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.sensor\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.spoor\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.spoorrail\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.straatmeubilairLichtpunt\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.straatmeubilair\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| DATUMGARANTIE | DELETE | - | - |
| MAXIMALEKRACHT | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.telecommunicatiekabel\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| IMKL\_InNetwork | INSERT | Provincie aanduiding voor het type net, VB: VRI of OVL | - |
| VERHOOGDRISICO | DELETE | - | - |
| TOELICHTING | DELETE | - | - |
| PRODUCT | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| MATERIAALTYPE | DELETE | - | - |
| INDICATIEVELIGGING | INSERT | Is de geometrie indicatief ingetekend, ja of nee | - |
| HUIDIGESTATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar functional |
| EISVOORZORGSMAATRBUFFER | INSERT | Wanneer de asset een verhoogd risico op graafschade heeft, kan hier een veiligheidsbuffer in meters worden opgegeven. Wanneer binnen deze buffer gegraven wordt, ontvangt de grondroerder een eisvoorzorgsmaatregelbrief | - |
| AFWIJKENDEDIEPTE | DELETE | - | - |
| VOORZORGMAATREGEL | DELETE | - | - |
| VERTICALE\_POSITIE | INSERT | Verticale positie | - |
| bovengrondsZichtbaar | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.theorHectometrering\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| WEGZIJDE | INSERT | Kant van de weg | - |

### AREAALDATA.traject\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.tunneldeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van 0 naar -1 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.uithouder\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.uitleggerPortaal\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| DATUMGARANTIE | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.utiliteitsNet\_tbl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| VERTICALE\_POSITIE | DELETE | - | - |
| TYPESPEC | DEFAULT | - | Default value aangepast van onbekend naar None |
| THEMA | DELETE | - | - |
| TELNR\_CONTACTPERSOON | DELETE | - | - |
| STANDAARDDIEPTELEGGING | DELETE | - | - |
| RESTLEVENSDUUR | DELETE | - | - |
| PLANJAAR | DELETE | - | - |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| NAAM\_CONTACTPERSOON | DELETE | - | - |
| LEVENSVERWACHTING | DELETE | - | - |
| HUIDIGESTATUS | DELETE | - | - |
| EMAIL\_CONTACTPERSOON | DELETE | - | - |
| DATUMPLAATSING | DELETE | - | - |
| AUTORITEITSROL | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.vaarweg\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.vaarwegdeeltraject\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.vaarwegdeeltrajectas\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.vegetatieObject\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.vegetatieObject\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | Vervangen door algemeen vrij invulbaar veld OPMERKING |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| BIJZONDERHEID | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.vegetatieObject\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.waterdeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| RESTLEVENSDUUR | DELETE | - | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.waterinrichtingselement\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.waterinrichtingselement\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.waterloop\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.weg\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |

### AREAALDATA.wegdeelKruin\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| WEGDEEL | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.wegdeelPerron\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| LV\_PUBLICATIEDATUM | DELETE | - | - |
| INONDERZOEK | DELETE | - | - |
| GISIB\_ID | DELETE | - | - |
| FYSIEKVOORKOMEN | DELETE | - | - |
| FUNCTIE | DELETE | - | - |
| EINDREGISTRATIE | DELETE | - | - |
| BRONHOUDER | DELETE | - | - |
| BERICHT\_ID | DELETE | - | - |
| TIJDSTIPREGISTRATIE | DELETE | - | - |
| IDENTIFICATIE | DELETE | - | - |
| STATUS | DELETE | - | - |
| OPTALUD | DELETE | - | - |
| NIVEAU | DELETE | - | - |

### AREAALDATA.wegdeel\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.weginrichtingselement\_l

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| LENGTE | INSERT | Lengte in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Lengte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

### AREAALDATA.weginrichtingselement\_p

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.weginrichtingselement\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| RELATIEVEHOOGTELIGGING | DEFAULT | - | Default value aangepast van None naar 0 |
| STATUS | DEFAULT | - | Default value aangepast van :bestaand naar bestaand |

### AREAALDATA.wegvak\_v

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Attribuut | Wijziging | Omschrijving attribuut | Reden |
| OMSCHRIJVING | DELETE | - | - |
| OMTREK | INSERT | Omtrek in meters, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Length | Omtrek zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |
| OPMERKING | INSERT | Algemene opmerking voor het object, zoals een omschrijving of toelichting | - |
| OPPERVLAKTE | INSERT | Oppervlakte in m2, 5 decimalen. Dit wordt automatisch gevuld uit SHAPE\_Area | Oppervlakte zichtbaar in BeheerApp (SHAPE\_Length werkt alleen in desktopapplicat- ies) |

# Domeinen

## Domeinen: Nieuw

De volgende domeinen zijn aangemaakt in AREAALDATA (met de bijbehorende coded values en beschrijvingen)

### AanvraagSoort

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | graafmelding | CODED |
| 2 | orientatieverzoek | CODED |
| 3 | calamiteitenmelding | CODED |
|  |  |  |

### Afvalwatertype

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| gecombineerd | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/combined | CODED |
| huishoudelijk | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/sanitary | CODED |
| storm | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/storm | CODED |
| teruggewonnen | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/reclaimed | CODED |

### AUTORITEITSROL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| authority | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/authority | CODED |
| operator | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/operator | CODED |
| owner | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/owner | CODED |

### extraInfoType

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| aansluiting | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/aansluiting | CODED |
| huisaansluiting | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/huisaansluiting | CODED |
| overig | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/overig | CODED |
| profielschets | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/profielschets | CODED |
|  |  |  |

### fysiekVoorkomenBTDP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| gemengd bos | gemengd bos | CODED |
| groenvoorziening:bodembedekkers | groenvoorziening: bodembedekkers | CODED |
| groenvoorziening:bosplantsoen | groenvoorziening: bosplantsoen | CODED |
| groenvoorziening:heesters | groenvoorziening: heesters | CODED |
| groenvoorziening:planten | groenvoorziening: planten | CODED |
| groenvoorziening:struikrozen | groenvoorziening: struikrozen | CODED |
| heide | heide | CODED |
| loofbos | loofbos | CODED |
| loofbos:griend en hakhout | loofbos: griend en hakhout | CODED |
| naaldbos | naaldbos | CODED |
| rietland | rietland | CODED |
| struiken | struiken | CODED |

### IMKL\_InNetwork

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| BED | BEDIENING OP AFSTAND | CODED |
| DRIS | DRIS | CODED |
| GWM | GRONDWATERMEETNET | CODED |
| OVL | OVL | CODED |
| RIOOL | RIOLERING | CODED |
| TEL | TELLUS | CODED |
| VRI | VRI | CODED |

### PEILBUISEIGENAREN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | PNH Omgevingsbeleid | CODED |
| 11 | PWN | CODED |
| 12 | Waternet | CODED |
| 13 | Voormalig WLZK, nu PWN | CODED |
| 21 | Waternet | CODED |
| 22 | Gem. Haarlem | CODED |
| 23 | Gem. Hilversum afd. Civiele Techniek | CODED |
| 25 | Gem. Den Helder, Geoinformatie | CODED |
| 29 | Gem. heerhugowaard | CODED |
| 30 | Gem. Bergen | CODED |
| 38 | Gem. Castricum | CODED |
| 4 | PNH Bodem en Afvalstoffen N-H | CODED |
| 41 | PNH NITG-TNO | CODED |
| 42 | PNH Oud RWS distr. nrd | CODED |
| 45 | rivm | CODED |
| 49 | natuurmonumenten | CODED |
| 53 | SBB Amsterdam | CODED |
| 58 | Ws. de Waterlanden | CODED |
| 61 | Tata Steel | CODED |
| 63 | Givaudan Nederland B.V. | CODED |
| 80 | Luchthaven Schiphol | CODED |
| 98 | nog geen gegevens | CODED |
| 99 | eigenaar onbekend | CODED |

### THEMA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| buisleidingGevaarlijkeInhoud | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/buisleidingGevaarlijkeInhoud | CODED |
| datatransport | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/datatransport | CODED |
| gasHogeDruk | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/gasHogeDruk | CODED |
| gasLageDruk | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/gasLageDruk | CODED |
| hoogspanning | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/hoogspanning | CODED |
| laagspanning | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/laagspanning | CODED |
| landelijkHoogspanningsnet | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/landelijkHoogspanningsnet | CODED |
| middenspanning | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/middenspanning | CODED |
| overig | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/overig | CODED |
| petrochemie | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/petrochemie | CODED |
| rioolOnderOverOfOnderdruk | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/rioolOnderOverOfOnderdruk | CODED |
| rioolVrijverval | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/rioolVrijverval | CODED |
| warmte | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/warmte | CODED |
| water | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/water | CODED |
| wees | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/wees | CODED |

### typeSHDGeluid

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| geluidsscherm | geluidsscherm | CODED |

### typeSHDWater

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| damwand | damwand | CODED |
| kademuur | kademuur | CODED |
| walbescherming | walbescherming | CODED |

### typeSpecBTD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| BTD:boomteelt | BTD: boomteelt | CODED |
| BTD:bouwland | BTD: bouwland | CODED |
| BTD:fruitteelt | BTD: fruitteelt | CODED |
| BTD:grasland agrarisch | BTD: grasland agrarisch | CODED |
| BTD:houtwal | BTD: houtwal | CODED |
| BTD:kwelder | BTD: kwelder | CODED |
| BTD:moeras | BTD: moeras | CODED |
| BTD:transitie | BTD: transitie | CODED |

### typeSpecKSW

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| AB | Aanbrug | CODED |
| AD | Aquaduct | CODED |
| BB | Basculebrug | CODED |
| BR | Brug | CODED |
| BWB | Beweegbare brug | CODED |
| DB | Draaibrug | CODED |
| FC | Folieconstructie | CODED |
| FP | Faunapassage (ecoduct) | CODED |
| GM | Gemaal | CODED |
| HB | Hefbrug | CODED |
| IS | Inlaatsluis | CODED |
| KS | Keersluis | CODED |
| LI | Lift | CODED |
| OB | Ophaalbrug | CODED |
| OD | Onderdoorgang | CODED |
| OK | Overkluizing | CODED |
| OV | Overig | CODED |
| PNT | Pont | CODED |
| SO | Spoorwegovergang | CODED |
| SS | Schutsluis | CODED |
| VB | Vlotbrug | CODED |
| VD | Viaduct | CODED |

### typeSpecLPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| Kano-oversteekplaats | Kano-oversteekplaats | CODED |
| Loswal | Loswal | CODED |
| P-Plaats | P-Plaats | CODED |

### typeSpecMBUI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| MB | mantelbuis | CODED |

### typeSpecOTD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| OTD:erf | erf | CODED |
| OTD:gesloten verharding | gesloten verharding | CODED |
| OTD:gesloten verharding:asfalt | gesloten verharding: asfalt | CODED |
| OTD:gesloten verharding:cementbeton | gesloten verharding: cementbeton | CODED |
| OTD:gesloten verharding:kunststof | gesloten verharding: kunststof | CODED |
| OTD:half verhard | half verhard | CODED |
| OTD:half verhard:grasklinkers | half verhard: grasklinkers | CODED |
| OTD:half verhard:gravel | half verhard: gravel | CODED |
| OTD:half verhard:grind | half verhard: grind | CODED |
| OTD:half verhard:puin | half verhard: puin | CODED |
| OTD:half verhard:schelpen | half verhard: schelpen | CODED |
| OTD:onverhard | onverhard | CODED |
| OTD:onverhard:boomschors | onverhard: boomschors | CODED |
| OTD:onverhard:zand | onverhard: zand | CODED |
| OTD:open verharding | open verharding | CODED |
| OTD:open verharding:beton element | open verharding: beton element | CODED |
| OTD:open verharding:betonstraatstenen | open verharding: betonstraatstenen | CODED |
| OTD:open verharding:gebakken klinkers | open verharding: gebakken klinkers | CODED |
| OTD:open verharding:sierbestrating | open verharding: sierbestrating | CODED |
| OTD:open verharding:tegels | open verharding: tegels | CODED |
| OTD:zand | zand | CODED |
| OTD:zand:strand en strandwal | zand: strand en strandwal | CODED |
| OTD:zand:zandverstuiving | zand: zandverstuiving | CODED |

### typeSpecSHDWater

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| Beschoeiing | Beschoeiing | CODED |
| Damwand | Damwand | CODED |
| Geen | Geen | CODED |
| Keermuur | Keermuur | CODED |

### typeSpecSTMAbri

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| abri: OFN | abri: OFN | CODED |
| abri: Onbekend | abri: Onbekend | CODED |
| abri: Overig | abri: Overig | CODED |
| abri: R-net | abri: R-net | CODED |

### TYPE\_PLAAGSOORT\_LAND

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| Akkerdistel (Cirsium arvense) | Akkerdistel (Cirsium arvense) | CODED |
| Akkermelkdistel (Sonchus arvensis) | Akkermelkdistel (Sonchus arvensis) | CODED |
| Ambrosia spec. | Ambrosia spec. | CODED |
| Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina) | Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina) | CODED |
| Hemelboom (Ailanthus altissima) | Hemelboom (Ailanthus altissima) | CODED |
| Jacobskruiskruid (Jacobaea vulgaris) | Jacobskruiskruid (Jacobaea vulgaris) | CODED |
| Japans steltgras (Microstegium vimineum) | Japans steltgras (Microstegium vimineum) | CODED |
| Japanse Duizendknoop (Fallopia japonica) | Japanse Duizendknoop (Fallopia japonica) | CODED |
| Kleine waterteunisbloem (Ludwigia peploides) | Kleine waterteunisbloem (Ludwigia peploides) | CODED |
| Perzische berenklauw (Heracleum persicum) | Perzische berenklauw (Heracleum persicum) | CODED |
| Reuzenbalsemien (Impatiens glandulifera) | Reuzenbalsemien (Impatiens glandulifera) | CODED |
| Reuzenberenklauw (Heracleum mantegazzianum) | Reuzenberenklauw (Heracleum mantegazzianum) | CODED |
| Sosnowsky's berenklauw (Heracleum sosnowskyi) | Sosnowsky's berenklauw (Heracleum sosnowskyi) | CODED |
| Struikaster (Baccharis halimifolia) | Struikaster (Baccharis halimifolia) | CODED |
| Waterteunisbloem (Ludwigia grandiflora) | Waterteunisbloem (Ludwigia grandiflora) | CODED |

### TYPE\_PLAAGSOORT\_WATER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| Grote waternavel (Hydrocotyle ranunculoides) | Grote waternavel (Hydrocotyle ranunculoides) | CODED |
| Kleine waterteunisbloem (Ludwigia peploides) | Kleine waterteunisbloem (Ludwigia peploides) | CODED |
| Ongelijkbladig vederkruid (Myriophyllum heterophyllum) | Ongelijkbladig vederkruid (Myriophyllum heterophyllum) | CODED |
| Parelvederkruid (Myriophyllum aquaticum) | Parelvederkruid (Myriophyllum aquaticum) | CODED |
| Smalle waterpest (Elodea nuttallii) | Smalle waterpest (Elodea nuttallii) | CODED |
| Verspreidbladige waterpest (Lagarosiphon major) | Verspreidbladige waterpest (Lagarosiphon major) | CODED |
| Watercrassula (Crassula helmsii) | Watercrassula (Crassula helmsii) | CODED |
| Waterteunisbloem (Ludwigia grandiflora) | Waterteunisbloem (Ludwigia grandiflora) | CODED |
| Waterwaaier (Cabomba caroliniana) | Waterwaaier (Cabomba caroliniana) | CODED |

### UtilityNetworkTypeValue

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| concretePaving | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/concretePaving | CODED |
| electricity | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/electricity | CODED |
| oilGasChemical | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/oilGasChemical | CODED |
| overig | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/UtilityNetworkTypeIMKLValue/overig | CODED |
| sewer | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/sewer | CODED |
| telecommunications | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/telecommunications | CODED |
| thermal | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/thermal | CODED |
| water | http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/water | CODED |

### VerticalePositie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | onGroundSurface | CODED |
| 2 | suspendedOrElevated | CODED |
| 3 | underground | CODED |

### VRI\_SCORE\_HINDER\_LANGZAAM\_VERKEER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | minimaal | CODED |
| 2 | redelijk | CODED |
| 3 | aanzienlijk | CODED |
| 4 | groot | CODED |

### VRI\_SCORE\_OVERSTEEKBAARHEID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | goed | CODED |
| 2 | redelijk | CODED |
| 3 | slecht | CODED |
| 4 | onmogelijk | CODED |

### VRI\_SCORE\_PRIO\_NETWERKVISIE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | geen | CODED |
| 2 | laag | CODED |
| 3 | redelijk | CODED |
| 4 | hoog | CODED |

### VRI\_SCORE\_VEILIGHEID

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | minimaal | CODED |
| 2 | redelijk | CODED |
| 3 | aanzienlijk | CODED |
| 4 | groot | CODED |

### VRI\_SCORE\_VERTRAGING\_MIN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | 0-2 | CODED |
| 2 | 2-5 | CODED |
| 3 | 5-10 | CODED |
| 4 | >10 | CODED |

### VRI\_SCORE\_VM\_KWALITEITSNIVEAU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| 1 | geen | CODED |
| 2 | VM- | CODED |
| 3 | VM0 | CODED |
| 4 | VM+ | CODED |

### WEGZIJDE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| L | Links | CODED |
| R | Rechts | CODED |

### Werkzaamheden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| CAIkabelLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/CAIkabelLeggen | CODED |
| HDPEbuisLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/HDPEbuisLeggen | CODED |
| OVwerkzaamheden | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/OVwerkzaamheden | CODED |
| aardingSlaan | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/aardingSlaan | CODED |
| archeologischOnderzoek | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/archeologischOnderzoek | CODED |
| baggerwerk | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/baggerwerk | CODED |
| bestratingswerk | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bestratingswerk | CODED |
| bodemonderzoekSonderingen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bodemonderzoekSonderingen | CODED |
| bodemsanering | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bodemsanering | CODED |
| bomenRooienOfPlanten | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bomenRooienOfPlanten | CODED |
| bouwwerkzaamheden | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bouwwerkzaamheden | CODED |
| damwandBeschoeiingSlaan | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/damwandBeschoeiingSlaan | CODED |
| diepploegen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/diepploegen | CODED |
| drainage | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/drainage | CODED |
| duikersLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/duikersLeggen | CODED |
| funderingswerk | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/funderingswerk | CODED |
| gasleidingLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/gasleidingLeggen | CODED |
| grondwerkBouwrijpMaken | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/grondwerkBouwrijpMaken | CODED |
| handholesPlaatsen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/handholesPlaatsen | CODED |
| heien | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/heien | CODED |
| hekwerkPlaatsen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/hekwerkPlaatsen | CODED |
| hovenierswerkzaamheden | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/hovenierswerkzaamheden | CODED |
| huisaansluitingenMaken | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/huisaansluitingenMaken | CODED |
| kabelsLeidingenLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/kabelsLeidingenLeggen | CODED |
| kabelsLeidingenVerleggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/kabelsLeidingenVerleggen | CODED |
| leggenHoogspanning | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/leggenHoogspanning | CODED |
| leggenLaagspanning | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/leggenLaagspanning | CODED |
| leggenMiddenspanning | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/leggenMiddenspanning | CODED |
| mantelbuisLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/mantelbuisLeggen | CODED |
| palenMastenPlaatsenVerwijderen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/palenMastenPlaatsenVerwijderen | CODED |
| persingBoring | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/persingBoring | CODED |
| proefsleuvenGraven | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/proefsleuvenGraven | CODED |
| reconstructiewerkzaamheden | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/reconstructiewerkzaamheden | CODED |
| rioleringswerkzaamheden | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/rioleringswerkzaamheden | CODED |
| ruilverkaveling | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/ruilverkaveling | CODED |
| sloopwerkzaamheden | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/sloopwerkzaamheden | CODED |
| stadsverwarmingLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/stadsverwarmingLeggen | CODED |
| stobbenFrezen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/stobbenFrezen | CODED |
| tanksPuttenContainersInOfUitgraven | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/tanksPuttenContainersInOfUitgraven | CODED |
| telefoonkabelsLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/telefoonkabelsLeggen | CODED |
| trafostationPlaatsen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/trafostationPlaatsen | CODED |
| verwijderenKabelsLeidingen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/verwijderenKabelsLeidingen | CODED |
| vijverGraven | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/vijverGraven | CODED |
| voerkuilenGraven | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/voerkuilenGraven | CODED |
| waterbouwkundigeWerken | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/waterbouwkundigeWerken | CODED |
| waterleidingLeggen | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/waterleidingLeggen | CODED |
| wegenbouw | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/wegenbouw | CODED |
| werkAanBestaandeLeiding | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/werkAanBestaandeLeiding | CODED |
| woningbouw | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/woningbouw | CODED |
| woonrijpMaken | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/woonrijpMaken | CODED |
| zinkerMaken | http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/zinkerMaken | CODED |

### ZITMEUBEL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coded Value | Description | Type |
| Leunbank | Leunbank | CODED |
| Zitmeubel | Zitmeubel | CODED |

## Domeinen: Verwijderde domeinen

De volgende domeinen zijn verwijderd:

|  |  |
| --- | --- |
| Domein | Reden |
| FABRIKANT\_TYPECODE | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| FUNCTIE | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| INSTANTIE\_1 | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| NauwkeurigheidDiepteValue | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| NauwkeurigheidXYvalue | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| REGIO | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| TERMIJN\_UITVOERING | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| THEMAKAART | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| TOPCODE | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| TYPE\_BAGGER | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| TYPE\_PLAAGSOORT | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| TYPE\_PLAAG\_INVASIESOORT | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeKWDVlakBGT | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeSpecKWB | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeSpecKWV | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeSpecREC | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeSpecSHD | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeSpecSHDOevervak | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |
| typeSpecSSS | Domeinwaarden worden niet meer gebruikt |

## Domeinen: Coded value aanpassingen per domein

De volgende domeinen hebben aanpassingen in hun coded values:

### BOOMSOORT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Acer platanoides Globosu | Acer platanoides Globosum | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Acer pseudoplatanus Atro | Acer pseudoplatanus Atropurpureum | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Catalpa bignonioides Aur | Catalpa bignonioides Aurea | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fagus sylvatica Atropuni | Fagus sylvatica Atropunicea | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fagus sylvatica Dawyck P | Fagus sylvatica Dawyck Purple | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fraxinus angustifolia Ra | Fraxinus angustifolia Raywood | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fraxinus excelsior Alten | Fraxinus excelsior Altena | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fraxinus excelsior Diver | Fraxinus excelsior Diversifolia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fraxinus excelsior Westh | Fraxinus excelsior Westhofs Glorie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Metasequoia glyptostrobo | Metasequoia glyptostroboides | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Populus | Populus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Populus canadensis 'Robus | Populus canadensis 'Robusta' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Populus canescens 'De Mof | Populus canescens 'De Moffart' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Pyrus calleryana Chantic | Pyrus calleryana Chanticleer | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Pyrus communis cv. (cons | Pyrus communis cv. (consumptiepeer) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Salix x sepulcralis Chrys | Salix x sepulcralis Chrysocoma | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Sorbus intermedia Brouwe | Sorbus intermedia Brouwers | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus 'Columella' | Ulmus 'Columella' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus 'Dodoens' | Ulmus 'Dodoens' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus 'Lobel' | Ulmus 'Lobel' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus 'Plantijn' | Ulmus 'Plantijn' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus hollandica 'Commeli | Ulmus hollandica 'Commelin' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus hollandica 'Groenev | Ulmus hollandica 'Groeneveld' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus hollandica 'Vegeta' | Ulmus hollandica 'Vegeta' | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus x hollandica Belgi | Ulmus x hollandica Belgica | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus x hollandica Colum | Ulmus x hollandica Columella | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betula pendula | betula pendula | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| pinus nigra | pinus nigra | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| pinus sylvestris | pinus sylvestris | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| platanus occidentalis | platanus occidentalis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| prunus avium | prunus avium | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| quercus petrea | quercus petrea | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| taxus baccata | taxus baccata | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| tilia cordata | tilia cordata | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| tilia platyphyllos | tilia platyphyllos | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| tilia x vulgaris | tilia x vulgaris | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Acer platanoides Globosum | Acer platanoides Globosum | INSERT | - |
| Acer pseudoplatanus Atropurpureum | Acer pseudoplatanus Atropurpureum | INSERT | - |
| Betula pendula | Betula pendula | INSERT | - |
| Catalpa bignonioides Aurea | Catalpa bignonioides Aurea | INSERT | - |
| Fagus sylvatica Atropunicea | Fagus sylvatica Atropunicea | INSERT | - |
| Fagus sylvatica Dawyck Purple | Fagus sylvatica Dawyck Purple | INSERT | - |
| Fraxinus americana microcarpa | Fraxinus americana microcarpa | INSERT | - |
| Fraxinus angustifolia Raywood | Fraxinus angustifolia Raywood | INSERT | - |
| Fraxinus excelsior Altena | Fraxinus excelsior Altena | INSERT | - |
| Fraxinus excelsior Diversifolia | Fraxinus excelsior Diversifolia | INSERT | - |
| Fraxinus excelsior Westhofs Glorie | Fraxinus excelsior Westhofs Glorie | INSERT | - |
| Metasequoia glyptostroboides | Metasequoia glyptostroboides | INSERT | - |
| Pinus nigra | Pinus nigra | INSERT | - |
| Pinus sylvestris | Pinus sylvestris | INSERT | - |
| Platanus occidentalis | Platanus occidentalis | INSERT | - |
| Populus canadensis Robusta | Populus canadensis Robusta | INSERT | - |
| Populus canescens De Moffart | Populus canescens De Moffart | INSERT | - |
| Prunus avium | Prunus avium | INSERT | - |
| Pyrus calleryana Chanticleer | Pyrus calleryana Chanticleer | INSERT | - |
| Pyrus communis cv. | Pyrus communis cv. | INSERT | - |
| Quercus petrea | Quercus petrea | INSERT | - |
| Salix x sepulcralis Chrysocoma | Salix x sepulcralis Chrysocoma | INSERT | - |
| Sorbus intermedia Brouwers | Sorbus intermedia Brouwers | INSERT | - |
| Taxus baccata | Taxus baccata | INSERT | - |
| Tilia cordata | Tilia cordata | INSERT | - |
| Tilia platyphyllos | Tilia platyphyllos | INSERT | - |
| Tilia x vulgaris | Tilia x vulgaris | INSERT | - |
| Ulmus Dodoens | Ulmus Dodoens | INSERT | - |
| Ulmus Lobel | Ulmus Lobel | INSERT | - |
| Ulmus Plantijn | Ulmus Plantijn | INSERT | - |
| Ulmus hollandica Commelin | Ulmus hollandica Commelin | INSERT | - |
| Ulmus hollandica Groeneveld | Ulmus hollandica Groeneveld | INSERT | - |
| Ulmus hollandica Vegeta | Ulmus hollandica Vegeta | INSERT | - |
| Ulmus x hollandica Belgica | Ulmus x hollandica Belgica | INSERT | - |
| Ulmus x hollandica Colummella | Ulmus x hollandica Columella | INSERT | - |

### GEDEELD\_BEHEER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 1111111 | Derden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111112 | Gemeente | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111113 | Gemeente Haarlem | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111114 | Gemeente Haarlemmermeer | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111115 | Gemeente Langedijk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111116 | Gemeente Zaanstad | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111117 | Groengebied | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111118 | Hoogheemraadschap | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111119 | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111120 | Niet van toepassing | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111121 | Onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111122 | PNH | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111123 | ProRail | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111124 | RWS | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111125 | Waternet | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1111126 | Waterschap | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| DRD | Derden | INSERT | - |
| GEM | Gemeente | INSERT | - |
| NVT | Niet van toepassing | INSERT | - |
| ONB | Onbekend | INSERT | - |
| PNH | Provincie Noord-Holland | INSERT | - |
| PR | ProRail | INSERT | - |
| RWS | Rijkswaterstaat | INSERT | - |
| WTS | Waterschap | INSERT | - |

### typeSpecBRD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Aankondigingsbord | Aankondigingsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Bord: onbekend | Bord: onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Bushaltebord | Bushaltebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| DrisPaneel: onbekend | DrisPaneel: onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Informatiebord | Informatiebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Matrix: onbekend | Matrix: onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Naambord | Naambord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Onderbord | Onderbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Reclamebord | Reclamebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rvv Verkeersbord | Rvv Verkeersbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verklikker algemeen | Verklikker algemeen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verklikker gasleiding | Verklikker gasleiding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verklikker kabel | Verklikker kabel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verklikker waterleiding | Verklikker waterleiding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zinkerbord gasleiding | Zinkerbord gasleiding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zinkerbord kabel | Zinkerbord kabel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zinkerbord waterleiding | Zinkerbord waterleiding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bewegwijzeringsbord | bewegwijzeringsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bord kabels/leidingen | bord kabels/leidingen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| route verwijsbord | route verwijsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| IB | Informatiebord | INSERT | - |
| OB | Onderbord | INSERT | - |
| ONB | Onbekend | INSERT | - |
| RVVV | RVV Verkeersbord | INSERT | - |
| TS | Thematische Strokenbord | INSERT | - |
| VB | Verklikkerbord | INSERT | - |

### typeSpecFNV

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| AMSG | Amfibieënscherm/geleidewand | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AMT | Amfibieëntunnel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BD | Brug en duiker | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BDO | Brug met doorlopende oever | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| GBV | Grote brug of viaduct | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| GFT | Grote faunatunnel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| GP | Geleidende beplanting | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| KFT | Kleine fauna-/dassentunnel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| LG | Loopplank/gronddam | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| ONB | Onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| OV | Overig | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| RGZ | Raster, grote zoogdieren | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| RKZ | Raster, kleine zoogdieren | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| SW | Stobbenwal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| TV | Tunnel en viaduct | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen buis | betonnen buis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen duiker | betonnen duiker | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen faunapassage | betonnen faunapassage | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen paddentunnel | betonnen paddentunnel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen paddentunnel lin | betonnen paddentunnel linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen paddentunnel rec | betonnen paddentunnel rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen paddentunnel/roo | betonnen paddentunnel/rooster linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| betonnen tunnel met loopp | betonnen tunnel met loopplank | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bocht paddenwand busbaan | bocht paddenwand busbaan over | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| buis metaal | buis metaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| dassentunnel | dassentunnel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| dassentunnel linkerkant | dassentunnel linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| dassentunnel rechterkant | dassentunnel rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| doorlopende oever | doorlopende oever | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| doorlopende oever onder n | doorlopende oever onder n246 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| droge betonnen tunnel | droge betonnen tunnel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| grote betonnen faunapassa | grote betonnen faunapassage | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| grote betonnen paddentunn | grote betonnen paddentunnel linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hekwerk | hekwerk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hekwerk kant 23.1 | hekwerk kant 23.1 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hekwerk kant 23.2 | hekwerk kant 23.2 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hekwerk kant weiland | hekwerk kant weiland | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hekwerk linkerkant | hekwerk linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hekwerk rechterkant | hekwerk rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| ingang duinreservaat roos | ingang duinreservaat rooster rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| inrit nr 91 en 93 linkerk | inrit nr 91 en 93 linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kunststof buis | kunststof buis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kunststof buis paddentunn | kunststof buis paddentunnel linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank linkerkant | loopplank linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder brug | loopplank onder brug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder gerard ve | loopplank onder gerard veldmanbrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder n243 | loopplank onder n243 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder n244 | loopplank onder n244 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder n244 link | loopplank onder n244 linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder n247 link | loopplank onder n247 linkerkant hekwerk linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder n508 | loopplank onder n508 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loopplank onder spoor | loopplank onder spoor | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| looprichel en hekwerk rec | looprichel en hekwerk rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| looprichel onder n247 | looprichel onder n247 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| looprichel onder n247 en | looprichel onder n247 en ventweg | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| looprichel onder ventweg | looprichel onder ventweg en n247 | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddentunn paddentunnel l | paddentunn paddentunnel linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddentunnel linkerkant | paddentunnel linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddentunnel rechterkant | paddentunnel rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddenwand extra bij fiet | paddenwand extra bij fietsovergang | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddenwand langs water | paddenwand langs water | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddenwand linkerkant | paddenwand linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddenwand rechterkant | paddenwand rechterkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| paddenwand rechterkant bo | paddenwand rechterkant bocht | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| palenmuur linkerkant | palenmuur linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stalen buis | stalen buis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stalen buis ribbel | stalen buis ribbel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stalen buis/duiker linker | stalen buis/duiker linkerkant | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stalen ribbel natte passa | stalen ribbel natte passage | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stalen ribbelbuis | stalen ribbelbuis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Dassentunnel | dassentunnel | INSERT | - |
| Looprichel | Looprichel | INSERT | - |
| Vleermuisbunker | Vleermuisbunker | INSERT | - |

### BEHEER\_OBJECT\_SUBTYPE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| AB | Aanbrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BB | Basculebrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BWB | Beweegbare brug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| DB | Draaibrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| HB | Hefbrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| LI | Lift | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| NVT | Niet van toepassing | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| OB | Ophaalbrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| ONB | Onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| PNT | Pont | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| SO | Spoorwegovergang | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| VB | Vlotbrug | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### CEMT\_KLASSE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 0 | Kleinere vaartuigen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 6 | Duwvaart | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 7 | Duwvaart | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### FLORASOORT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Aesculus | Aesculus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Amberboom | Amberboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Amelanchier | Amelanchier | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Amerikaanse Sering | Amerikaanse Sering | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Anthriscus | Anthriscus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Appel | Appel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Aucuba | Aucuba | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Berg thee | Berg thee | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Berk | Berk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Bes | Bes | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Betula | Betula | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Beuk | Beuk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Beverboom | Beverboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Bitternoot | Bitternoot | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Boerenjasmijn | Boerenjasmijn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Boomhazelaar | Boomhazelaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Brem | Brem | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Bruidsbloem | Bruidsbloem | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Callicarpa | Callicarpa | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Caltha | Caltha | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ceder | Ceder | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Chinees klokje | Chinees klokje | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Chinese Vernisboom | Chinese Vernisboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Cononeaster | Cononeaster | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Corylus | Corylus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Cotoneaster | Cotoneaster | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Den | Den | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Duindoorn | Duindoorn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Duizendknoop | Duizendknoop | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Dwerg cipres | Dwerg cipres | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Dwergkwee | Dwergkwee | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Dwergmispel | Dwergmispel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Eik | Eik | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Els | Els | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Epilobium | Epilobium | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Es | Es | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Esdoorn | Esdoorn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Euonymus | Euonymus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Europese hopbeuk | Europese hopbeuk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Forsythsia | Forsythsia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Fraxinus | Fraxinus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ganzerik | Ganzerik | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Glansmispel | Glansmispel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Glyceria | Glyceria | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Goudenregen | Goudenregen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Haagbeuk | Haagbeuk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hazelaar | Hazelaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Heide | Heide | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hemelboom | Hemelboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hippophae | Hippophae | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Honingboom | Honingboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hortensia | Hortensia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hulst | Hulst | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hydrangea | Hydrangea | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Iep | Iep | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ilex | Ilex | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Iris | Iris | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Japansenoteboom | Japansenoteboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Jasmijn | Jasmijn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Jeneverbes | Jeneverbes | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Juncus | Juncus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Kamperfolie | Kamperfolie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Kardinaalsmust | Kardinaalsmust | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Karnoelje | Karnoelje | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Kastanje | Kastanje | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Kerria | Kerria | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Klimop | Klimop | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Kogelbloem | Kogelbloem | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Krentenboompje | Krentenboompje | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Lariks | Lariks | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Lavandula | Lavandula | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Lavendel | Lavendel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Levensboom | Levensboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Lijsterbes | Lijsterbes | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Linde | Linde | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Lonicera | Lonicera | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Lythrum | Lythrum | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Maagdenpalm | Maagdenpalm | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Mahonia | Mahonia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Meelbes | Meelbes | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Meidoorn | Meidoorn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Moerascipres | Moerascipres | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Moerbei | Moerbei | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Paardekastanje | Paardekastanje | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Pachysandra | Pachysandra | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Palmboompje | Palmboompje | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Parelstruik | Parelstruik | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Peer | Peer | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Photinia | Photinia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Phragmites | Phragmites | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Pieris | Pieris | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Pinus | Pinus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Plataan | Plataan | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Populier | Populier | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Populus | Populus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Quercus | Quercus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rhododendron | Rhododendron | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Robinia | Robinia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rododendrom | Rododendrom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rubus | Rubus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Sambucus | Sambucus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Schijnbeuk | Schijnbeuk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Schijnhazelaar | Schijnhazelaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Schijnhulst | Schijnhulst | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Sering | Sering | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Seringa | Seringa | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Skimmia | Skimmia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Sneeuwbal | Sneeuwbal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Sneeuwbes | Sneeuwbes | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Sorbus | Sorbus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Spar | Spar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Spierstruik | Spierstruik | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Spiraea | Spiraea | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Spireae | Spireae | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Symphoricarpus | Symphoricarpus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Symphoricarus | Symphoricarus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Symphytum | Symphytum | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Tilia | Tilia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Toverhazelaar | Toverhazelaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Trompetboom | Trompetboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Tulpenboom | Tulpenboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Typha | Typha | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Typhia | Typhia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Ulmus | Ulmus | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Valse Acacia | Valse Acacia | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Valse Christusdoorm | Valse Christusdoorm | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vaste planten | Vaste planten | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Venijnboom | Venijnboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verfbrem | Verfbrem | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vleugelnoot | Vleugelnoot | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vlier | Vlier | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vlinderstruik | Vlinderstruik | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vogelkers | Vogelkers | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vuurdoorn | Vuurdoorn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Walnoot | Walnoot | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Wegedoorn | Wegedoorn | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Weigela | Weigela | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Wilg | Wilg | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zakdoekenboom | Zakdoekenboom | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zelkova | Zelkova | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zilverspar | Zilverspar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Zuurbes | Zuurbes | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| div | divers | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| grassoort | grassoort | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| ligustrum | ligustrum | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| sneeuwbalspirea | sneeuwbalspirea | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### FUNDERING\_TYPE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| BEP | Betonpaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BUP | Buispaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| HT | Hout | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### GEMEENTE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Graft-De Rijp | Graft-De Rijp | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Harrlemmermeer | Harrlemmermeer | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### LEVENSCYCLUS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 10 jaar | 10 jaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 15 jaar | 15 jaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 20 jaar | 20 jaar | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| O | Ontwikkeling | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### MATERIAALSOORT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 10 | Gras | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 101 | Beplanting | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 102 | Bomen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 103 | Halfverhard | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 104 | Onverhard | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 105 | Asfaltbeton (ZOAB) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 106 | Fauna | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 107 | Kunstgras | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 108 | Keramiek | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 109 | Granulaat | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 11 | Mechaniek | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 110 | Betonpuin | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 111 | Steenpuin | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 112 | Stortsteen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 113 | Zetsteen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 12 | Elektrotechniek | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 13 | Hydrauliek | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 14 | Staal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 15 | Aluminium | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 16 | Zink | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 17 | Gietijzer | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 18 | Metaal; overig | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 19 | Rubber | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 2 | Hout | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 201 | Metselwerk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 202 | Riet | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 21 | Asfalt (ZOAB) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 22 | Koper | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 23 | Pneumatiek | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 24 | Kurk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 25 | Textiel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 26 | Vilt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 27 | Jute | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 28 | Emaille | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 29 | Installaties | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 3 | Beton | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 30 | Water | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 31 | Grind | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 32 | Zand | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 33 | Schelpen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 34 | Boomschors | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 4 | Steen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 5 | Glas | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 6 | Kunststof | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 7 | Asfalt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 8 | Grond | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 8888887 | Epoxy | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 91 | Asfaltbeton | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 92 | Elementen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 93 | Cementbeton | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 95 | Thermoplast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 96 | Wegenverf | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 97 | Gravel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 999 | Onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### MATERIAALTYPE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 10xpvc | 10xpvc | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1xhdpe | 1xhdpe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 1xstaal | 1xstaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 2xhdpe | 2xhdpe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 2xpvc | 2xpvc | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 2xstaal | 2xstaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 3xhdpe | 3xhdpe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 3xpe(flex) | 3xpe(flex) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 3xpvc | 3xpvc | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 3xstaal | 3xstaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 4xhdpe | 4xhdpe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 4xpvc | 4xpvc | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 4xstaal | 4xstaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hdpe | Hdpe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Pvc | Pvc | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| WIU | Werk in uitvoering | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| ac | ac | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| fe | fe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| glasvezelVersterkteKunststof | Glasvezel versterkte kunststof | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hpe | hpe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| pe | pe | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| persing | persing | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| st | st | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| staal (o.v) | staal (o.v) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stalen persing | stalen persing | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| tyleen | tyleen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AC | AC | INSERT | - |
| Aluminium geschilderd | Aluminium geschilderd | INSERT | - |
| FE | FE | INSERT | - |
| GVK | glasvezelVersterkteKunststof | INSERT | - |
| HDPE | HDPE | INSERT | - |
| HPE | HPE | INSERT | - |
| PE | PE | INSERT | - |
| PVC | PVC | INSERT | - |
| Persing | Persing | INSERT | - |
| ST | ST | INSERT | - |
| Staal thermisch verzinkt | Staal thermisch verzinkt | INSERT | - |
| Staal thermisch verzinkt geschilderd | Staal thermisch verzinkt geschilderd | INSERT | - |
| Stalen persing | Stalen persing | INSERT | - |
| Steen | Steen | INSERT | - |
| Tyleen | Tyleen | INSERT | - |

### NENBEHEEROBJECT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| AA | Aanleginrichtingen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AC | Begraafplaatsen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AE | Bosgebieden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AH | Buffers | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AJ | Dammen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AK | Dijken | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AL | Drinkwaterinlaten | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AN | Duingebieden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AP | Faunatunnels | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AQ | Gebouwen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AT | Havens | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AV | Kabels & Leidingen derden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AW | Kades | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AX | Kanalen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AY | Landbouwgebieden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AZ | Meren | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BA | Natuurgebieden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BG | Parken | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BH | Rioleringen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BI | Rivieren | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BK | Schutsluizen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BM | Sport- en spelvoorzieningen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BN | Spuisluizen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BO | Stormvloedkeringen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BP | Stuwen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BQ | Terreinen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BS | Uiterwaarden | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BU | Verkeerscentrales | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BV | Verzorgingsplaatsen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| CA | Wegen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| CB | Zee | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| CF | Bunkers | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| CH | Hevels | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### TRAJECT\_NAAM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| AD.F6A0FE7C6D81432E9BAD47E4C4BA3316 | 9999: Fietspad (FP) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AD.26ABFEA2850E41E699118538E9CC74DE | K16: Vaarweg | RENAME | Description van "K16:" naar "K16: Vaarweg" |
| AD.D843BBA1D8744617A8B2B246CB25D526 | K09: Vaarweg | RENAME | Description van "K09:" naar "K09: Vaarweg" |

### VERKEERSKLASSE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 10 of 12? | 10 of 12? | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### fysiekVoorkomenBTD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| duin | duin | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| duin:gesloten duinvegetatie | duin: gesloten duinvegetatie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| duin:open duinvegetatie | duin: open duinvegetatie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| gemengd bos | gemengd bos | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| grasland overig | grasland overig | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening | groenvoorziening | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening:bodembedekkers | groenvoorziening: bodembedekkers | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening:bosplantsoen | groenvoorziening: bosplantsoen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening:gras- en kruidachtigen | groenvoorziening: gras- en kruidachtigen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening:heesters | groenvoorziening: heesters | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening:planten | groenvoorziening: planten | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| groenvoorziening:struikrozen | groenvoorziening: struikrozen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| heide | heide | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loofbos | loofbos | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| loofbos:griend en hakhout | loofbos: griend en hakhout | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| naaldbos | naaldbos | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| rietland | rietland | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| struiken | struiken | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSHDLijn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| damwand | damwand | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| geluidsscherm | geluidsscherm | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kademuur | kademuur | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| walbescherming | walbescherming | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecBRDScheepvaart

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Reclamebord | Reclamebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rvv Verkeersbord | Rvv Verkeersbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bewegwijzeringsbord | bewegwijzeringsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| route verwijsbord | route verwijsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| BPR bord | BPR bord | INSERT | - |
| Route verwijsbord | Route verwijsbord | INSERT | - |

### typeSpecBRDWegwijzer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Informatiebord | Informatiebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Reclamebord | Reclamebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bord kabels/leidingen | bord kabels/leidingen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecBRDZwemwater

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Reclamebord | Reclamebord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rvv Verkeersbord | Rvv Verkeersbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bewegwijzeringsbord | bewegwijzeringsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| bord kabels/leidingen | bord kabels/leidingen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| route verwijsbord | route verwijsbord | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecBTDPlantvak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| VT | Volkstuin | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| WISP | Wisselperken | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecBUI

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| BLG | Buisleiding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| DTT | Datatransport | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| GHD | Gas hoge druk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| GID | Gevaarlijke inhoud | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| GLD | Gas lage druk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| HSG | Hoogspanning | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| LHS | Landelijk Hoogspanningsnet | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| LSG | Laagspanning | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| MSG | Middenspanning | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| OVE | Overig | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| PCE | (Petro)chemie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| ROD | Riool onder druk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| RVV | Riool vrijverval | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Riool vrij verval | Riool vrij verval | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| WEE | Wees | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| WRM | Warmte | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| WTR | Water | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| energie | energie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| aansluitleiding | http://data.gwsw.nl/aansluitleiding | INSERT | - |
| bergbezinkleiding | http://data.gwsw.nl/bergbezinkleiding | INSERT | - |
| bergingsleiding | http://data.gwsw.nl/bergingsleiding | INSERT | - |
| doorlatendeleiding | http://data.gwsw.nl/doorlatendeleiding | INSERT | - |
| gemengd riool | http://data.gwsw.nl/gemengdRiool | INSERT | - |
| hemelwaterriool | http://data.gwsw.nl/hemelwaterriool | INSERT | - |
| openLeiding | http://data.gwsw.nl/openLeiding | INSERT | - |
| overstortleiding | http://data.gwsw.nl/overstortleiding | INSERT | - |
| stuwrioolleiding | http://data.gwsw.nl/stuwrioolleiding | INSERT | - |
| transportrioolleiding | http://data.gwsw.nl/transportrioolleiding | INSERT | - |
| vuilwaterriool | http://data.gwsw.nl/vuilwaterriool | INSERT | - |
| zinker | http://data.gwsw.nl/zinker | INSERT | - |

### typeSpecINS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Peilbuis | Peilbuis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecKST

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Accukast | accukast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Brugkast | Brugkast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Cai | Cai | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Gas | Gas | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| KPN | KPN | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| N.S.Kast | N.S.Kast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| NTI | Nader te inspecteren | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| OVLkast: onbekend | OVLkast: onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Riool | Rioolkast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Tbvkast | Tbvkast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Trafo | Trafokast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecKWD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Gronddamstuw | Gronddamstuw | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Overigbouwwerk: onbekend | Overigbouwwerk: onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Remmingswerk | Remmingswerk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Steiger | Steiger | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Stuwbak | Stuwbak | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Trap | Trap | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Vlonder | Vlonder | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Waterwerk | IMGeo WAT Water werken | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecLAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 2LRG | Tweelichter (rood - groen) | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| 3L | Drielichter | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| OL | Onderlicht | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verkeerslicht | Verkeerslicht | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Verkeerslicht op por | Verkeerslicht op por | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| VGL | VTG (Voetganger 2-lichter) | INSERT | - |
| VLF | Verkeerslantaarn fiets (3-lichter) | INSERT | - |
| VLH | Verkeerslantaarn hoog | INSERT | - |
| VLL | Verkeerslantaarn laag | INSERT | - |
| 1LVW | Eénlichter (voorwaarschuwingssein) | RENAME | Description van "Eénlichter (voorwaarschuwingslicht)" naar "Eénlichter (voorwaarschuwingssein)" |

### typeSpecLDE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| GTWP | geultraject wijzigingspunt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Infiltratiekolk | Infiltratiekolk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| RWS kolk | RWS kolk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Rioolpomp | Rioolpomp | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| aarding | aarding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| adrespunt | adrespunt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| afdekplaten | afdekplaten | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| antenna | antenna | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| barrel | mangatbuis | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| catchBasin | opvangbekken | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| connection | aansluiting | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| connectionBox | aansluitkast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| deliveryPoint | punt van levering | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| dischargeStructure | afvoerinrichting | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| doorvoerramen | doorvoerramen | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| gemaal | gemaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| generator | generator | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| geulmof | geulmof | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| handhole | handhole | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hoogbouwkoppelpunt | hoogbouwkoppelpunt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hoogteligging | hoogteligging | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| infiltratievoorziening | infiltratievoorziening | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kabelverdeler | kabelverdeler | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kbContact | kb contact | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kbEindpunt | kb eindpunt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kbInstallatie | kb installatie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kbMeetpunt | kb meetpunt | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| kunstwerk | kunstwerk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| mainStation | centrale | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| netStation | netstation | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| onbekend | onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| overig | overig | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| overstort | overstort | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| puntVanLevering | punt van levering | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| reservoir | reservoir | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| specificStructure | specifieke structuur | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| stijgleiding | stijgleiding | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| streetLight | straatlantaren | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| subStation | onderstation | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| termination | termination | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| thrustProtection | stootbeschermer | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| tideGate | wachtdeur | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| uitlaatconstructie | uitlaatconstructie | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| watertankOrChamber | watertank of -kelder | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecOBWVlak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| abri: OFN | abri: OFN | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| abri: Onbekend | abri: Onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| abri: Overig | abri: Overig | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| abri: R-net | abri: R-net | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecOWEPlantvak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| BO | Bos | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| VT | Volkstuin | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecPALAfbakening

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| flitspaal | flitspaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| peilschaal | peilschaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| praatpaal | praatpaal | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| vlaggenmast | vlaggenmast | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| hectometerbord\_scheepvaart | Hectometerbord\_scheepvaart | INSERT | - |

### typeSpecPUT

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Kolk | Kolk | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecSHDVlak

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Fauna geleide rail | Fauna geleide rail | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Haag met raster | Haag met raster | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Hek | Hek | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Kunstwerkdeel | Kunstwerkdeel | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Raster | Raster | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| Schutting | Schutting | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecSTM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Meubilair: onbekend | Meubilair: onbekend | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |

### typeSpecSTMLichtpunt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| LED | LED-unit | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| MU | Markeringunit | DELETE | Domein waarde niet meer nodig |
| AM | Actieve markering | INSERT | - |

### BEVESTIGINGSWIJZE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| OV | Overig | INSERT | - |

### FAUNA\_DOELGROEP

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| VM | Vleermuis | INSERT | - |

### GCR\_NAAM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| AD.53BCE6FBAFE94995AEAF22552FF7734E | Zuid-Kennemerland IJmond | RENAME | Description van "Haarlem IJmond" naar "Zuid-Kennemerland IJmond" |
| AD.A4DAA42CDC9140E78835429622F23D42 | Westfriesland | RENAME | Description van "West Friesland" naar "Westfriesland" |
| AD.AA1B67AEC1A64118B721E1D31E6645FB | Kop van Noord-Holland | RENAME | Description van "Noord-Holland Noord" naar "Kop van Noord-Holland" |
| AD.E340D0AE4CBC4602AA96BA7BAAA42D8F | Regio Alkmaar | RENAME | Description van "Alkmaar" naar "Regio Alkmaar" |

### GEBRUIKSFUNCTIE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| PW | Parallelweg (PW) | INSERT | - |
| VW | Vaarweg (VW) | INSERT | - |

### RISICO\_AFSTAND\_WEG

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| 5 - 10m | 5 - 10m, 1 punt | RENAME | Description van "5 - 10m" naar "5 - 10m, 1 punt" |
| <5m | <5m, 2 punten | RENAME | Description van "<5m" naar "<5m, 2 punten" |
| >10m | >10m, 0 punten | RENAME | Description van ">10m" naar ">10m, 0 punten" |
| onbekend | onbekend, 2 punten | RENAME | Description van "onbekend" naar "onbekend, 2 punten" |

### RISICO\_STEILTE\_TALUD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| beetje steil (<1:1) | beetje steil (<1:1), 1 punt | RENAME | Description van "beetje steil (<1:1)" naar "beetje steil (<1:1), 1 punt" |
| heel steil (>1:1) | heel steil (>1:1), 2 punten | RENAME | Description van "heel steil (>1:1)" naar "heel steil (>1:1), 2 punten" |
| vlak | vlak, 0 punten | RENAME | Description van "vlak" naar "vlak, 0 punten" |

### RISICO\_WATERKERING

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| onbekend | onbekend, 2 punten | INSERT | - |
| Hoog | Hoog, 0 punten | RENAME | Description van "Hoog" naar "Hoog, 0 punten" |
| Laag | Laag, 2 punten | RENAME | Description van "Laag" naar "Laag, 2 punten" |

### TYPE\_BEHEER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| RM | Rietmaaien 1x per 3 jaar | INSERT | - |
| UZ | Maaien uitzichthoeken | INSERT | - |

### VERHARDING

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| AC11-S | AC11 Surf | INSERT | - |
| AC16-S | AC16 Surf | INSERT | - |
| AC8-S | AC8 Surf | INSERT | - |
| AC8-SR | AC8 Surf Rood | INSERT | - |
| DAB-16 | DAB 016 | INSERT | - |
| SB | Sinus band | INSERT | - |
| SMA-08 | SMA 08 | INSERT | - |
| SMA-08 mod | SMA 08 gemodificeerd | INSERT | - |
| SMA-11 | SMA 011 | INSERT | - |
| SMA-11 mod | SMA 011 gemodificeerd | INSERT | - |
| SMA-NL8B-G | SMA-NL8B grijs (print) | INSERT | - |
| SMA-NL8B-R | SMA-NL8B rood | INSERT | - |

### VERHARDING\_CATEGORIE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |

### fysiekVoorkomenBTDB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| duin:gesloten duinvegetatie | duin: gesloten duinvegetatie | INSERT | - |
| duin:open duinvegetatie | duin: open duinvegetatie | INSERT | - |
| grasland overig | grasland overig | INSERT | - |
| groenvoorziening | groenvoorziening | INSERT | - |

### typeSpecOWE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| OWG: Rotonde | OWG: Rotonde | INSERT | - |

### typeSpecSNSPunt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| Drukknopsensor | Drukknopsensor | INSERT | - |
| Kar antenne | Kar antenne | INSERT | - |

### typeSpecWGILijn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Code | Beschrijving | Wijziging | Reden |
| OPS | Opsluitband | INSERT | - |

## Domeinen: Associaties

Associaties zijn relaties tussen een domein(keuzelijst) en een attribuut. Dus vanaf deze versie van Areaaldata is AFVALWATERTYPE niet langer een vrij invulbaar veld, maar hoort hier de keuzelijst Afvalwatertype bij.

De volgende attributen van Feature Classes hebben aanpassingen in hun associaties:

### AREAALDATA.ExtraDetailInfo\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| extraInfoType | -/extraInfoType | - |

### AREAALDATA.IMKL\_utiliteitsNet\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| AUTORITEITSROL | -/AUTORITEITSROL | - |
| THEMA | -/THEMA | - |
| UTILITEITSNETTYPE | -/UtilityNetworkTypeValue | - |

### AREAALDATA.begroeidTerreindeelBerm\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| TYPEPLAAGSOORT | TYPE\_PLAAG\_INVASIESOORT/TYPE\_PLAAGSOORT\_LAND | - |

### AREAALDATA.begroeidTerreindeelPlantvak\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| TYPEPLAAGINVASIESOORT | TYPE\_PLAAG\_INVASIESOORT/TYPE\_PLAAGSOORT\_LAND | - |
| FYSIEKVOORKOMEN | fysiekVoorkomenBTD/fysiekVoorkomenBTDP | - |

### AREAALDATA.begroeidTerreindeel\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| EIGENAAR | INSTANTIE\_1/INSTANTIE | - |
| TYPESPEC | -/typeSpecBTD | - |

### AREAALDATA.bordDRIS\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| MATERIAALTYPE | -/MATERIAALTYPE | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| TRAJECT | -/TRAJECT\_NAAM | - |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |

### AREAALDATA.buis\_l

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| AFVALWATERTYPE | -/Afvalwatertype | - |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |
| INDICATIEVELIGGING | -/jaNee | - |

### AREAALDATA.electriciteitskabel\_l

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| GEONAUWKEURIGHEIDXY | NauwkeurigheidXYvalue/- | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |
| INDICATIEVELIGGING | -/jaNee | - |

### AREAALDATA.gebiedscontractregio\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| REGIO | REGIO/GCR\_NAAM | - |

### AREAALDATA.halte\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| ZITMEUBEL | -/ZITMEUBEL | - |
| ZONNEPANEEL | -/jaNeeOnbekend | - |

### AREAALDATA.imkl\_t

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| BRONHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |

### AREAALDATA.installatie\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |

### AREAALDATA.kastDRIS\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |

### AREAALDATA.kastOvl\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |

### AREAALDATA.kastVri\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| HINDER\_LANGZAAM\_VERKEER | -/VRI\_SCORE\_HINDER\_LANGZAAM\_VERKEER | - |
| OVERSTEEKBAARHEID | -/VRI\_SCORE\_OVERSTEEKBAARHEID | - |
| PRIO\_NETWERKVISIE | -/VRI\_SCORE\_PRIO\_NETWERKVISIE | - |
| IMPACT\_VEILIGHEID | -/VRI\_SCORE\_VEILIGHEID | - |
| IMPACT\_VERTRAGING\_MIN | -/VRI\_SCORE\_VERTRAGING\_MIN | - |
| VM\_KWALITEITSNIVEAU | -/VRI\_SCORE\_VM\_KWALITEITSNIVEAU | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |

### AREAALDATA.kleineHalteDisplay\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| TRAJECT | -/TRAJECT\_NAAM | - |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |
| STATUS | -/status | - |
| TYPESPEC | -/typeSpecBRD | - |

### AREAALDATA.klicEVbeslissingsregel\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| aanvraagSoort | -/AanvraagSoort | - |
| thema | -/THEMA | - |

### AREAALDATA.klicUtiliteitsnet\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| thema | -/THEMA | - |

### AREAALDATA.klicWerkzaamheden\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| soortWerkzaamheden | -/Werkzaamheden | - |

### AREAALDATA.kunstwerk\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| BEHEEROBJECTSUBTYP | -/BEHEER\_OBJECT\_SUBTYPE | - |
| CEMTKLASSE | -/CEMT\_KLASSE | - |
| GEDEELDBEHEER | -/GEDEELD\_BEHEER | - |
| GEMEENTE | -/GEMEENTE | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| LEVENSCYCLUS | -/LEVENSCYCLUS | - |
| NENBEHEEROBJECT | -/NENBEHEEROBJECT | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| TRAJECT | -/TRAJECT\_NAAM | - |
| TYPEVOEGOVERGANG | -/TYPE\_VOEGOVERGANG | - |
| VERKEERSKLASSE | -/VERKEERSKLASSE | - |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |
| SCHOTBALKAANWEZIG | -/jaNeeOnbekend | - |
| MONUMENT | -/jaNeeOnbekend | - |
| CE\_MARKERING | -/jaNeeOnbekend | - |
| AFSTANDSBEDIENING | -/jaNeeOnbekend | - |
| CONFORMNEN | -/jaNeeOnbekend | - |
| TYPESPEC | -/typeSpecKSW | - |

### AREAALDATA.kunstwerkdeel\_mp

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |

### AREAALDATA.kunstwerkdeel\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BGTPLUSTYPE | typeKWDVlakBGT/typeKWDVlak | - |
| FUNCTIE | FUNCTIE/- | - |

### AREAALDATA.lamp\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.lantaarn\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.leidingelement\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| GEONAUWKEURIGHEIDXY | NauwkeurigheidXYvalue/- | - |

### AREAALDATA.ligplaatsstrook\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| OPENBAAR | -/jaNee | - |
| TYPESPEC | -/typeSpecLPS | - |

### AREAALDATA.mantelbuis\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| GEONAUWKEURIGHEIDXY | NauwkeurigheidXYvalue/- | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |
| INDICATIEVELIGGING | -/jaNee | - |
| TYPESPEC | typeSpecBUI/typeSpecMBUI | - |

### AREAALDATA.mastDraagconstructie\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.onbegroeidTerreindeel\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| TYPESPEC | -/typeSpecOTD | - |

### AREAALDATA.onderdeel\_tbl

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.ondersteunendWaterdeel\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| TYPEPLAAGSOORT | TYPE\_PLAAG\_INVASIESOORT/TYPE\_PLAAGSOORT\_WATER | - |

### AREAALDATA.ondersteunendWegdeel\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| TYPEPLAAGINVASIESOORT | TYPE\_PLAAG\_INVASIESOORT/TYPE\_PLAAGSOORT\_LAND | - |
| TYPEPLANTVAK2 | -/typeSpecOWEPlantvak | - |
| TYPEPLANTVAK1 | -/typeSpecOWEPlantvak | - |
| TYPEPLANTVAK4 | -/typeSpecOWEPlantvak | - |
| TYPEPLANTVAK3 | -/typeSpecOWEPlantvak | - |

### AREAALDATA.paalDraagconstructie\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.peilbuis\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| APPURTENANCETYPE | -/typeSpecLDE | - |

### AREAALDATA.perron\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| MATERIAALTYPE | -/MATERIAALTYPE | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |
| HALTEPAAL\_AANW | -/jaNee | - |
| BLINDEGELEIDESTR\_AANW | -/jaNee | - |
| TOV | -/jaNee | - |
| VERLICHTING\_AANW | -/jaNee | - |
| HEKWERK\_AANW | -/jaNee | - |
| AANPASSING\_VISUEEL\_BEPERKTEN | -/jaNeeOnbekend | - |
| MARKERING\_PERRONRAND | -/jaNeeOnbekend | - |
| VERWARMING\_AANW | -/jaNeeOnbekend | - |
| GLADHEIDSBESTRIJDING | -/jaNeeOnbekend | - |

### AREAALDATA.put\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |
| APPURTENANCETYPE | -/typeSpecLDE | - |

### AREAALDATA.recreatieplek\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| TYPESPEC | typeSpecREC/- | - |

### AREAALDATA.scheidingGeluidsscherm\_l

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BGTPLUSTYPE | typeSHDLijn/typeSHDGeluid | - |

### AREAALDATA.scheidingWater\_l

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| BOUWELEMENTTYPE | -/BOUWELEMENT\_TYPE | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| TRAJECT | -/TRAJECT\_NAAM | - |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |
| ZIJDE | -/ZIJDE | - |
| BRONHOUDER | -/bronhouder | - |
| INONDERZOEK | -/jaNee | - |
| KRITISCH | -/jaNee | - |
| STATUS | -/status | - |
| BGTPLUSTYPE | -/typeSHDWater | - |
| TYPESPEC | -/typeSpecSHDWater | - |

### AREAALDATA.scheiding\_v

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BOUWELEMENTTYPE | -/BOUWELEMENT\_TYPE | - |
| KRITISCH | -/jaNee | - |

### AREAALDATA.sensor\_l

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| HUIDIGESTATUS | -/ConditionOfFacilityValue | - |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |

### AREAALDATA.sensor\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.straatmeubilairAbri\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| BEHEERDER | -/BEHEERDER | - |
| EIGENAAR | -/INSTANTIE | - |
| MATERIAALTYPE | -/MATERIAALTYPE | - |
| KWALITEITSNIVEAU | -/ONDERHOUDER | - |
| ONDERHOUDER | -/ONDERHOUDER | - |
| TRAJECT | -/TRAJECT\_NAAM | - |
| VERWERKINGSSTATUS | -/VERWERKINGSSTATUS | - |
| ZIJDE | -/ZIJDE | - |
| BRONHOUDER | -/bronhouder | - |
| RECLAME\_VERLICHTING | -/jaNee | - |
| ZITMEUBILAIR\_AANW | -/jaNee | - |
| VERLICHTING\_AANW | -/jaNee | - |
| ZONNEPANEEL | -/jaNee | - |
| RECLAME\_GEEXPLOITEERD | -/jaNee | - |
| INONDERZOEK | -/jaNee | - |
| RECLAME\_GEEXPL\_ZWARTELIJST | -/jaNee | - |
| JAAR\_PLAATSING\_AANLEG\_GESCHAT | -/jaNee | - |
| STATUS | -/status | - |
| TYPESPEC | -/typeSpecSTMAbri | - |

### AREAALDATA.straatmeubilairLichtpunt\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.straatmeubilair\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| FABRIKANTTYPECODE | FABRIKANT\_TYPECODE/- | - |

### AREAALDATA.telecommunicatiekabel\_l

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| IMKL\_InNetwork | -/IMKL\_InNetwork | - |
| GEONAUWKEURIGHEIDXY | NauwkeurigheidXYvalue/- | - |
| VERTICALE\_POSITIE | -/VerticalePositie | - |
| INDICATIEVELIGGING | -/jaNee | - |

### AREAALDATA.theorHectometrering\_p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attribuut | Domein Van/Naar | Reden |
| WEGZIJDE | -/WEGZIJDE | - |

## Domeinen: Domeinmapping

In de volgende domeinen treed een domeinmapping op:

### BOOMSOORT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| Ulmus hollandica 'Commeli | Ulmus hollandica Commelin | Verwijdering ', volledig uitschrijven |
| Fraxinus excelsior Westh | Fraxinus excelsior Westhofs Glorie | Volledig uitschrijven |
| Ulmus hollandica 'Groenev | Ulmus hollandica Groeneveld | Verwijdering ', volledig uitschrijven |
| Ulmus hollandica 'Vegeta' | Ulmus hollandica Vegeta | Verwijdering ' |
| Ulmus x hollandica Belgi | Ulmus x hollandica Belgica | Volledig uitschrijven |
| Ulmus x hollandica Colum | Ulmus x hollandica Colummella | Volledig uitschrijven |
| Sorbus intermedia Brouwe | Sorbus intermedia Brouwers | Volledig uitschrijven |
| Metasequoia glyptostrobo | Metasequoia glyptostroboides | Volledig uitschrijven |
| Pyrus communis cv. (cons | Pyrus communis cv. | Volledig uitschrijven |
| Pyrus calleryana Chantic | Pyrus calleryana Chanticleer | Volledig uitschrijven |
| Salix x sepulcralis Chrys | Salix x sepulcralis Chrysocoma | Volledig uitschrijven |
| pinus nigra | Pinus nigra | Hoofdletter |
| Catalpa bignonioides Aur | Catalpa bignonioides Aurea | Volledig uitschrijven |
| tilia cordata | Tilia cordata | Hoofdletter |
| Fraxinus excelsior Diver | Fraxinus excelsior Diversifolia | Volledig uitschrijven |
| Fraxinus excelsior Alten | Fraxinus excelsior Altena | Volledig uitschrijven |
| Fraxinus angustifolia Ra | Fraxinus angustifolia Raywood | Volledig uitschrijven |
| Fagus sylvatica Dawyck P | Fagus sylvatica Dawyck Purple | Volledig uitschrijven |
| taxus baccata | Taxus baccata | Hoofdletter |
| Fagus sylvatica Atropuni | Fagus sylvatica Atropunicea | Volledig uitschrijven |
| Ulmus 'Columella' | Ulmus Columella | Verwijdering ' |
| Acer pseudoplatanus Atro | Acer pseudoplatanus Atropurpureum | Volledig uitschrijven |
| betula pendula | Betula pendula | Hoofdletter |
| pinus sylvestris | Pinus sylvestris | Hoofdletter |
| platanus occidentalis | Platanus occidentalis | Hoofdletter |
| Populus canadensis 'Robus | Populus canadensis Robusta | Verwijdering ', volledig uitschrijven |
| Populus canescens 'De Mof | Populus canescens De Moffart | Verwijdering ', volledig uitschrijven |
| prunus avium | Prunus avium | Hoofdletter |
| quercus petrea | Quercus petrea | Hoofdletter |
| Acer platanoides Globosu | Acer platanoides Globosum | Volledig uitschrijven |
| tilia platyphyllos | Tilia platyphyllos | Hoofdletter |
| tilia x vulgaris | Tilia x vulgaris | Hoofdletter |

### GEDEELD\_BEHEER

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| 1111122 | PNH | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111124 | RWS | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111125 | WTS | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111126 | WTS | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111111 | DRD | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111112 | GEM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111114 | GEM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111115 | GEM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111117 | ONB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111123 | PR | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111116 | GEM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111119 | WTS | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111118 | WTS | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111120 | NVT | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111113 | GEM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 1111121 | ONB | Geheel nieuwe inrichting domein |

### typeSpecBRD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| Onderbord | OB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Rvv Verkeersbord | RVVV | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Verklikker algemeen | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Verklikker gasleiding | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Verklikker kabel | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Verklikker waterleiding | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Bushaltebord | RVVV | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Zinkerbord gasleiding | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Zinkerbord kabel | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Zinkerbord waterleiding | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| bord kabels/leidingen | VB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| bord: onbekend | ONB | Geheel nieuwe inrichting domein |
| Informatiebord | IB | Geheel nieuwe inrichting domein |

### typeSpecKST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| Riool | Rioolpompkast | Verplaatsing waarden naar andere code |
| NTI | OV | Verplaatsing waarden naar andere code |

### typeSpecLAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| VL | VLL | Geheel nieuwe inrichting domein |
| VLP | VLH | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 2LRG | VGL | Geheel nieuwe inrichting domein |
| 3L | VLL | Geheel nieuwe inrichting domein |
| OL | SL | Geheel nieuwe inrichting domein |

### typeSpecSTMLichtpunt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| ARMO | ARM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| LED | AM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| MUO | AM | Geheel nieuwe inrichting domein |
| MUO | AM | Geheel nieuwe inrichting domein |

### MATERIAALTYPE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Van Code | Naar Code | Reden |
| stalen persing | Stalen persing | Hoofdletters |
| st | ST | Afkortingen met hoofdletters |
| pe | PE | Afkortingen met hoofdletters |
| persing | Persing | Hoofdletters |
| hpe | HPE | Afkortingen met hoofdletters |
| hdpe | HDPE | Afkortingen met hoofdletters |
| Pvc | PVC | Afkortingen met hoofdletters |
| fe | FE | Afkortingen met hoofdletters |
| ac | AC | Afkortingen met hoofdletters |
| tyleen | Tyleen | Hoofdletters |

# Relationship Classes

## Relationship Classes: Verwijderen en herderfineren relaties

De volgende Relationship Classes zijn verwijderd of worden opnieuw aangemaakt om de definitie eenduidig te maken:

### begroeidTerreindeelBerm\_begroeidTerreindeelBermKr\_cr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| begroeidTerreindeelBerm\_v | begroeidTerreindeelBermKr\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### begroeidTerreindeelPlantvak\_begroeidTerreindeelPlKr\_cr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| begroeidTerreindeelPlantvak\_v | begroeidTerreindeelPlKr\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### onbegroeidTerreindeel\_onbegroeidTerreindeelKruin\_cr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| onbegroeidTerreindeel\_v | onbegroeidTerreindeelKruin\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### ondersteunendWegdeelPlantvak\_ondersteunendWegdeelPlKr\_cr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| ondersteunendWegdeelPlantvak\_v | ondersteunendWegdeelPlKr\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### ondersteunendWegdeel\_ondersteunendWegdeelKruin\_cr

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| ondersteunendWegdeel\_v | ondersteunendWegdeelKruin\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### scheiding\_l\_beschoeiingInspectie\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| scheidingOevervak\_l | beschoeiingInspectie\_tbl | Relationship class wordt opnieuw aangemaakt omdat deze verkeerd is gekoppeld (koppeling is nu scheidingOevervak\_l met beschoeiingInspectie\_tbl) |

### scheidingOevervak\_l\_bouwdeelOevervak\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| scheidingOevervak\_l | bouwdeelOevervak\_tbl | Relationship class wordt verwijderd |

### kunstwerkBeweegbaar\_p\_kwElement\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| kunstwerkBeweegbaar\_p | kwElement\_tbl | Relationship class wordt verwijderd |

### schutsluis\_p\_kwElement\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| schutsluis\_p | kwElement\_tbl | Relationship class wordt verwijderd |

### scheidingOevervak\_l\_nenConditiescore\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| scheidingOevervak\_l | nenConditiescore\_tbl | Relationship class wordt verwijderd |

### diepteTovMaaiveld\_p\_utiliteitsNet\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| diepteTovMaaiveld\_p | utiliteitsNet\_tbl | Relationship class wordt verwijderd |

### utiliteitsNet\_tbl\_aanduidingEisVoorzorgsmaatr\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| utiliteitsNet\_tbl | aanduidingEisVoorzorgsmaatr\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### utiliteitsNet\_tbl\_aanduidingVerzoekContact\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| utiliteitsNet\_tbl | aanduidingVerzoekContact\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### electriciteitskabel\_l\_aanduidingVerzoekContact\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| electriciteitskabel\_l | aanduidingVerzoekContact\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### kunstwerkVast\_p\_doorvaartmaat\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| kunstwerkVast\_p | doorvaartmaat\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### utiliteitsNet\_tbl\_kabelbed\_v\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| utiliteitsNet\_tbl | kabelbed\_v | Relationship class wordt verwijderd |

### diepteTovMaaiveld\_p\_kabelbed\_v\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| diepteTovMaaiveld\_p | kabelbed\_v | Relationship class wordt verwijderd |

### diepteTovMaaiveld\_p\_electriciteitskabel\_l\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| diepteTovMaaiveld\_p | electriciteitskabel\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### traject\_v\_kunstwerkBeweegbaar\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| traject\_v | kunstwerkBeweegbaar\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### vaarwegdeeltraject\_v\_kunstwerkBeweegbaar\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| vaarwegdeeltraject\_v | kunstwerkBeweegbaar\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### adres\_tbl\_kunstwerkBeweegbaar\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| adres\_tbl | kunstwerkBeweegbaar\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### traject\_v\_kunstwerkVast\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| traject\_v | kunstwerkVast\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### adres\_tbl\_kunstwerkVast\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| adres\_tbl | kunstwerkVast\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### straatmeubilair\_p\_lamp\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| straatmeubilair\_p | lamp\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### diepteTovMaaiveld\_p\_leidingelement\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| diepteTovMaaiveld\_p | leidingelement\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### diepteTovMaaiveld\_p\_mantelbuis\_v\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| diepteTovMaaiveld\_p | mantelbuis\_v | Relationship class wordt verwijderd |

### oevervak\_v\_scheidingOevervak\_l\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| oevervak\_v | scheidingOevervak\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### vaarwegdeeltraject\_v\_schutsluis\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| vaarwegdeeltraject\_v | schutsluis\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### traject\_v\_schutsluis\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| traject\_v | schutsluis\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### adres\_tbl\_schutsluis\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| adres\_tbl | schutsluis\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### mastDraagconstructie\_p\_sensor\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| mastDraagconstructie\_p | sensor\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### diepteTovMaaiveld\_p\_telecommunicatiekabel\_l\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| diepteTovMaaiveld\_p | telecommunicatiekabel\_l | Relationship class wordt verwijderd |

### traject\_v\_telpaal\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| traject\_v | telpaal\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### utiliteitsNet\_tbl\_telpaal\_p\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| utiliteitsNet\_tbl | telpaal\_p | Relationship class wordt verwijderd |

### halte\_v\_overigBouwwerk\_v\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| halte\_v | overigBouwwerk\_v | Relationship class wordt verwijderd |

### traject\_v\_ondersteunendWegdeelPlantvak\_v\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| traject\_v | ondersteunendWegdeelPlantvak\_v | Relationship class wordt verwijderd |

### kunstwerkVast\_p\_kwElement\_tbl\_r

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Reden |
| kunstwerkVast\_p | kwElement\_tbl | Relationship class wordt verwijderd |

## Relationship Classes: Nieuwe Relationship Classes

De volgende Relationship Classes worden aangemaakt:

### traject\_v\_kunstwerk\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| traject\_v | kunstwerk\_p | SIMPEL | 1:M |

### vaarwegdeeltraject\_v\_kunstwerk\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| vaarwegdeeltraject\_v | kunstwerk\_p | SIMPEL | 1:M |

### adres\_tbl\_kunstwerk\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| adres\_tbl | kunstwerk\_p | SIMPEL | 1:M |

### kunstwerk\_p\_kwElement\_tbl\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| kunstwerk\_p | kwElement\_tbl | SIMPEL | 1:M |

### scheidingWater\_l\_nenConditiescore\_tbl\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| scheidingWater\_l | nenConditiescore\_tbl | SIMPEL | 1:M |

### lantaarn\_p\_lamp\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| lantaarn\_p | lamp\_p | SIMPEL | 1:M |

### faunavoorziening\_v\_terugkeervoorziening\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| faunavoorziening\_v | terugkeervoorziening\_p | SIMPEL | 1:M |

### scheidingWater\_l\_bouwdeelOevervak\_tbl\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| scheidingWater\_l | bouwdeelOevervak\_tbl | SIMPEL | 1:M |

### scheiding\_v\_bouwdeelOevervak\_tbl\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| scheiding\_v | bouwdeelOevervak\_tbl | SIMPEL | 1:M |

### oevervak\_v\_scheidingWater\_l\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| oevervak\_v | scheidingWater\_l | SIMPEL | 1:M |

### traject\_v\_scheidingWater\_l\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| traject\_v | scheidingWater\_l | SIMPEL | 1:M |

### oevervak\_v\_scheiding\_v\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| oevervak\_v | scheiding\_v | SIMPEL | 1:M |

### halte\_v\_bordDRIS\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| halte\_v | bordDRIS\_p | SIMPEL | 1:M |

### traject\_v\_bordDRIS\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| traject\_v | bordDRIS\_p | SIMPEL | 1:M |

### paalDraagconstructie\_p\_bordDRIS\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| paalDraagconstructie\_p | bordDRIS\_p | SIMPEL | 1:M |

### halte\_v\_kleineHalteDisplay\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| halte\_v | kleineHalteDisplay\_p | SIMPEL | 1:M |

### traject\_v\_kleineHalteDisplay\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| traject\_v | kleineHalteDisplay\_p | SIMPEL | 1:M |

### halte\_v\_perron\_v\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| halte\_v | perron\_v | SIMPEL | 1:M |

### traject\_v\_perron\_v\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| traject\_v | perron\_v | SIMPEL | 1:M |

### paalDraagconstructie\_p\_perron\_v\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| paalDraagconstructie\_p | perron\_v | SIMPEL | 1:M |

### halte\_v\_straatmeubilairAbri\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| halte\_v | straatmeubilairAbri\_p | SIMPEL | 1:M |

### traject\_v\_straatmeubilairAbri\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| traject\_v | straatmeubilairAbri\_p | SIMPEL | 1:M |

### begroeidTerreindeelBerm\_v\_begroeidTerreindeelBermKr\_l\_cr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| begroeidTerreindeelBerm\_v | begroeidTerreindeelBermKr\_l | COMPOSIET | 1:M |

### begroeidTerreindeelPlantvak\_v\_begroeidTerreindeelPlKr\_l\_cr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| begroeidTerreindeelPlantvak\_v | begroeidTerreindeelPlKr\_l | COMPOSIET | 1:M |

### scheiding\_l\_beschoeiingInspectie\_tbl\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| scheiding\_l | beschoeiingInspectie\_tbl | SIMPEL | 1:M |

### kunstwerk\_p\_doorvaartmaat\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| kunstwerk\_p | doorvaartmaat\_p | SIMPEL | 1:M |

### straatmeubilairLichtpunt\_p\_lamp\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| straatmeubilairLichtpunt\_p | lamp\_p | SIMPEL | 1:M |

### onbegroeidTerreindeel\_v\_onbegroeidTerreindeelKruin\_l\_cr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| onbegroeidTerreindeel\_v | onbegroeidTerreindeelKruin\_l | COMPOSIET | 1:M |

### mastDraagconstructie\_p\_onderdeel\_tbl\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| mastDraagconstructie\_p | onderdeel\_tbl | SIMPEL | 1:M |

### ondersteunendWegdeel\_v\_ondersteunendWegdeelKruin\_l\_cr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| ondersteunendWegdeel\_v | ondersteunendWegdeelKruin\_l | COMPOSIET | 1:M |

### paalDraagconstructie\_p\_sensor\_p\_r

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| paalDraagconstructie\_p | sensor\_p | SIMPEL | 1:M |

### wegdeel\_v\_wegdeelKruin\_l\_cr

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Origin | Destination | Type | Cardinaliteit |
| wegdeel\_v | wegdeelKruin\_l | COMPOSIET | 1:M |

# Postscript

Na de opwaardering in de ArcGIS database, zijn de volgende acties scriptmatig uitgevoerd (niet per se in onderstaande volgorde):

* De inhoud van alle vrij invulbare velden (zoals omschrijving) naar opmerking
* Inhoud van scheiding\_l naar scheidingWater\_l (indien damwand, kademuur of walbescherming)
* Domeinen gesorteerd (behalve bronhouder)
* Inhoud van ondersteunendWegdeelPlantvak\_v naar ondersteunendWegdeel\_v
* Inhoud van kunstwerkVast\_p, kunstwerkBeweegbaar\_p en schutsluis\_p naar kunstwerk\_p
* Inhoud van abri's in overigBouwwerk\_v naar straatmeubilairAbri\_p
* Attribuutwaardes die een domeinwaarde hadden die gewijzigd is, aangepast
* Domeinwaardes verhuizen van de ene naar het andere domein
* resterende domein fouten (rapport voor kern)

# Impact op applicaties

Omdat data in Areaaldata uitgewisseld wordt met andere systemen, kan een datamodelwijziging gevolgen hebben voor de uitwisselscripts en –configuraties. Deze worden in dit hoofdstuk beschreven.

## Areaaldata – Algemeen

Areaaldata maakt gebruik van versioning. Voor sommige modelwijzigingen is het noodzakelijk dat huidige versies worden opgeruimd via een reconcile, controle en post-actie.

## Areaaldata – GeoBGT

De mapping tussen Areaaldata en GeoBGT is eenvoudiger gemaakt: de configuratie XML voor het horizontale berichtenverkeer moet aangepast worden.

## Areaaldata – Areaalviewer

Het Areaaldata naar AV\_Areaaldata script moet worden nagelopen – er zijn veel datamodelwijzigingen.

## Areaaldata – Gisib

Aangezien kunstwerk\_p nu bestaat als enig kunswerk beheerobject, moet dit aangepast worden in de Areaaldat => Gisib export.

## Areaaldata – BeheerApp en Servicepuntviewer

De Areaaldata BeheerApp zal geraakt worden door deze datamodelwijziging:

1. De permanente Areaaaldata versies t.b.v. de Areaaldata BeheerApp zullen tijdelijk verwijderd moeten worden en daarna weer aangemaakt
2. De MXDs waarmee de referentie- en muteerservices die ten grondslag liggen aan de Areaaldata BeheerApp Webmaps moeten opnieuw opgebouwd worden (ArcMap gaat niet goed om met datamodelwijzingen in de bron van een layer: let vooral op de symbologie)
3. De services moeten opnieuw worden gepubliceerd (met tag 4.2)
4. De Webmaps en Webapps zullen ververst moeten worden en gecontroleerd.

## Areaaldata – Toetsviewers

Het toetsviewerpublicatieproces wordt geraakt door de opwaardering van Areaaldata. Het template in ArcGIS Pro dat gebruikt wordt als basis van dit proces, zal moeten aangepast worden aan het nieuwe datamodel.

## Areaaldata – Replicacontroletool en DaLeCT

Er moet een nieuwe Workspace XML aangemaakt worden op basis van AD 4.2d3