

Soort kennisgeving	mutatie soort	Oud/ Huidig	Topfunda- menteel verwerkings- soort	Relatie-entiteit							Gerelateerde entiteit		
				begin Geldigheid	eind Geldigheid ¹⁹	tijdstip Registratie	verwerkings soort	begi- Relatie	eind Relatie ²⁰	Rest inhoud	sleutel- Verzendend	verwerkings- soort	Element- inhoud
Toevoegen relatie bij toevoegen object	T	Huidig	T	B	G	N	T	N	G	Alles	V	I of T	K/Sleutel
Toevoegen relatie bij wijzigen object	W	Oud	W/I	-	-	-	T	-	-	Leeg	-	-	-
		Huidig	W/I	B	G	N	T	N	G	Alles	V	I of T	K/Sleutel
Wijzigen relatie	W	Oud	W/I	OW	N	-	W	K, O	K, G	K/Sleutel + te wijzigen geg.	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	N	G	N	W	K, O	K, G	K/Sleutel + gewijzigde geg.	V	I	K/Sleutel
Corrigeren relatie zonder form. historie	C	Oud	W/I	OC	G	-	W	K, O	K, O	K/Sleutel + te corrig. geg.	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	N	G	N	W	K, O	K, O	K/Sleutel + gecorrig. geg.	V	I	K/Sleutel
Corrigeren relatie met formele historie	F	Oud	W/I	OC	G	-	W	K, O	K, O	K/Sleutel + te corrig. geg.	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	N	G	N	W	K, O	K, O	K/Sleutel + gecorrig. geg.	V	I	K/Sleutel
Verwijderen relatie	W ²¹	Oud	W/I	-	-	-	V	K, O	K, G	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	-	-	-	V	-	-	Leeg	-	-	-
Beëindigen relatie	W	Oud	W/I	E	G	N	E	O	N	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	-	-	-	E	-	-	Leeg	-	-	-
Vervangen relatie	W, C, F	Oud	W/I	E	G	N	R	O	N	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	B	G	N	R	N	G	Alles	V	I of T	K/Sleutel
Correctie toevoeging van een relatie	C, F	Oud	W/I	B	G	N	V	K, O	K, G	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I	-	-	-	V	-	-	Leeg	-	-	-
Identificatie	W, C, F	Oud	W/I/V/S	-	-	-	I	K, O	K, G	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
		Huidig	W/I/V/S	-	-	-	I	K, O	K, G	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
Identificatie bij irrelevant worden	V	Huidig	V	-	-	-	I	K, O	K, G	K/Sleutel	V	I	K/Sleutel
Sleutelwijziging/ontdubbeling	C, F	Oud	I	-	-	-	S/O	K, O	K, G	K + sleutelVerzendend	V	I	K/Sleutel
		Huidig	I	-	-	N	S/O	K, O	K, G	K + sleutelVerzendend	V	I	K/Sleutel

Tabel 5.5 Regels voor het vullen van de attributen en elementen binnen een relatie-entiteit

¹⁹ beginGeldigheid en eindGeldigheid zijn van toepassing, indien voor minstens één element in de relatie-entiteit historie gedefinieerd is in het sectormodel. Bij de verwerkingssoorten T en R worden deze datums dan altijd gevuld. In geval van verwerkingssoort W zijn de datums alleen gevuld als de waarde wijzigt van een element waarvoor in het sectormodel historie is gedefinieerd.

²⁰ beginRelatie en eindRelatie worden – mits gedefinieerd in het sectormodel – opgenomen bij de verwerkingssoorten T, R, E. Bij verwerkingssoort W en V worden ze alleen opgenomen, als beginRelatie een kerngegeven is. Bij verwerkingssoort 'W' kunnen ze ook worden opgenomen als de mutatiesoort 'C' is.

²¹ Een verwijdering zit in een kennisgeving met mutatiesoort “W” om hem te kunnen onderscheiden van een correctie van het toevoegen van een relatie