

Aspectbeschrijving – Historiefilter

Versie 1.0

Datum 15 juni 2017

Status Definitief

Documenthistorie

Datum	Versie	Beschrijving	Auteur
29-03-2017	0.1	Beschrijving van historiefilter uit BV.0.GD-Geef details persoon overgezet naar aspectbeschrijving vanwege herbruikbaarheid voor selecties	Operatie BRP
31-03-2017	0.2	Reviewcommentaar verwerkt	Operatie BRP
18-04-2017	0.3	Geef medebewoner en R2279 toegevoegd aan de inleiding	Operatie BRP
01-05-2017	0.4	Opmerkingen operatie BRP verwerkt	Operatie BRP
02-05-2017	0.5	Gedrag verduidelijkt als historievorm leeg gelaten wordt	Operatie BRP
15-06-2017	1.0	Gedrag voor groepen met 'formele historie met materieel aspect' toegevoegd aan de inleiding.	Operatie BRP

Reviewhistorie

Versie	Reviewer
0.1	Operatie BRP
0.3	Operatie BRP
0.4	Operatie BRP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Doel	3
1.2	Referenties	3
2	Historiefilter	4
2.1	Inleiding	4
2.2	<i>Historievorm "Geen"</i>	6
2.3	<i>Historievorm "Materieel"</i>	8
2.4	<i>Historievorm "MaterieelFormeel"</i>	10

1 Inleiding

1.1 Doel

Het historiefilter geeft de mogelijkheid om het resultaat van de dienst '*Geef Details persoon*', '*Geef Medebewoner*' of het resultaat van de dienst '*Selectie*' te beperken tot een beperkt deel van formele en materiele historie.

Doel van dit document om tot in detail te beschrijven hoe het historiefilter werkt.

1.2 Referenties

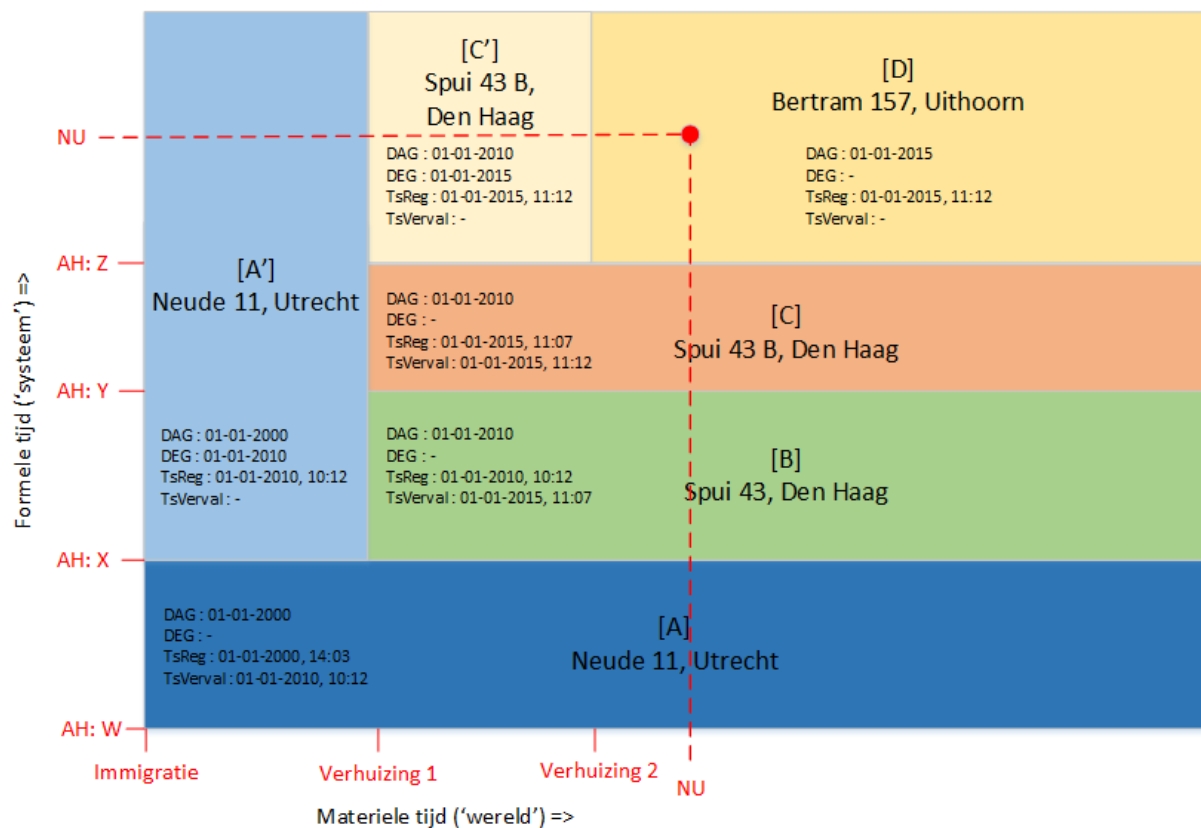
Nr.	Documentnaam	Organisatie	Versie	Datum
1	Aspectbeschrijving – Formele en Materiele Historie	Operatie BRP	-	-

2 Historiefilter

2.1 Inleiding

Op grond van zijn autorisatie krijgt de afnemer per groep alleen actuele gegevens of de complete materiële historie. Ook alle inmiddels vervallen gegevens (waarmee inzichtelijk gemaakt kan worden wat er op een bepaald moment in de centrale voorzieningen bekend was) zijn beschikbaar als de afnemer geautoriseerd is voor de formele historie. De aanvrager zal niet altijd geïnteresseerd zijn in al die gegevens. Vaak zullen de actuele gegevens of de op dit moment geregistreerde materiële historie voldoende zijn. In andere gevallen kan de aanvrager een specifieke vraag hebben over de formele historie, bijvoorbeeld wat op 23 maart 2013 volgens de toen in de centrale voorzieningen bekende gegevens het actuele adres van de persoon was. Het historiefilter kan helpen om in dit soort gevallen alleen de relevante gegevens in het bevestigingsresultaatbericht op te nemen.

De werking van het historiefilter wordt uitgelegd aan de hand van onderstaande voorbeeldsituatie. We beperken ons daarbij tot de groep Adres; in werkelijkheid zullen alle groepen op soortgelijke wijze worden gefilterd.



In deze voorbeeldsituatie zijn er vier administratieve handelingen geweest:

- Handeling 'W' is geregistreerd op 1-1-2000 om 14:03. Hierbij is vastgelegd dat de persoon per 1-1-2000 op Neude 11 te Utrecht woont [A].
- Handeling 'X' betreft een verhuizing (Verhuizing 1) die is geregistreerd op 1-1-2010, 10:12. Per 1-1-2010 komt de persoon op Spui 43 te Den Haag te wonen. Het oude adres [A'] krijgt een datum einde geldigheid gelijk aan de datum aanvang geldigheid van het nieuwe adres; 1-1-2010. Het oude adres zonder datum einde geldigheid [A] komt op hetzelfde tijdstip te vervallen als het nieuwe adres [B] is geregistreerd.
- Handeling 'Y' betreft een doorgevoerde correctie op het adres Spui 43 te Den Haag. Bij aangifte van een nieuwe verhuizing (zie handeling 'Z') bleek dat voor het bestaande adres de huisletter 'B' ontbrak. Deze is daarom alsnog toegevoegd aan het adres [C]. Deze

correctie vond plaats op 1-1-2015, 11:07. Daarmee kwam het oude adres [B] zonder huisletter en zonder datum einde geldigheid op hetzelfde tijdstip te vervallen.

- Handeling 'Z' betreft een verhuizing per 1-1-2015 naar Uithoorn (Verhuizing 2). Dit is vastgelegd per 1-1-2015, 11:12. Het oude adres krijgt een datum einde geldigheid [C'] gelijk aan de datum aanvang geldigheid van het nieuwe adres; 1-1-2015. Het oude adres zonder datum einde geldigheid [C] komt op hetzelfde tijdstip te vervallen als het nieuwe adres [D] is geregistreerd.

De drie verschillende vormen van historiefilters "Geen", "Materieel" en "MaterieelFormeel" filteren op groepen. Mocht na het toepassen van het historiefilter een object, inclusief de onderliggende objecten in het bericht, geen enkele groep meer bevatten of alleen nog een groep Identiteit met historiepatroon 'geen', dan moeten deze objecten ook gefilterd worden.

Bij formele groepen die een materieel patroon kennen zoals huwelijk of overlijden gebruiken we alleen de DAG om te filteren en niet de DEG. Dus datum aanvang huwelijk en datum overlijden. Indien materieel wordt geprikt op een moment voordat het huwelijk is aangevangen, wordt het huwelijk niet geleverd. Prikken we materieel op een willekeurig ander moment na aanvang dan leveren we het wel. Daarbij negeren we dus de DEG.

Als *Historievorm* leeg wordt gelaten dan is het historiefilter niet van toepassing tenzij minstens een van de peilmomenten gevuld is, dan wordt het historiefilter conform *Historievorm* "Geen" gevolgd.

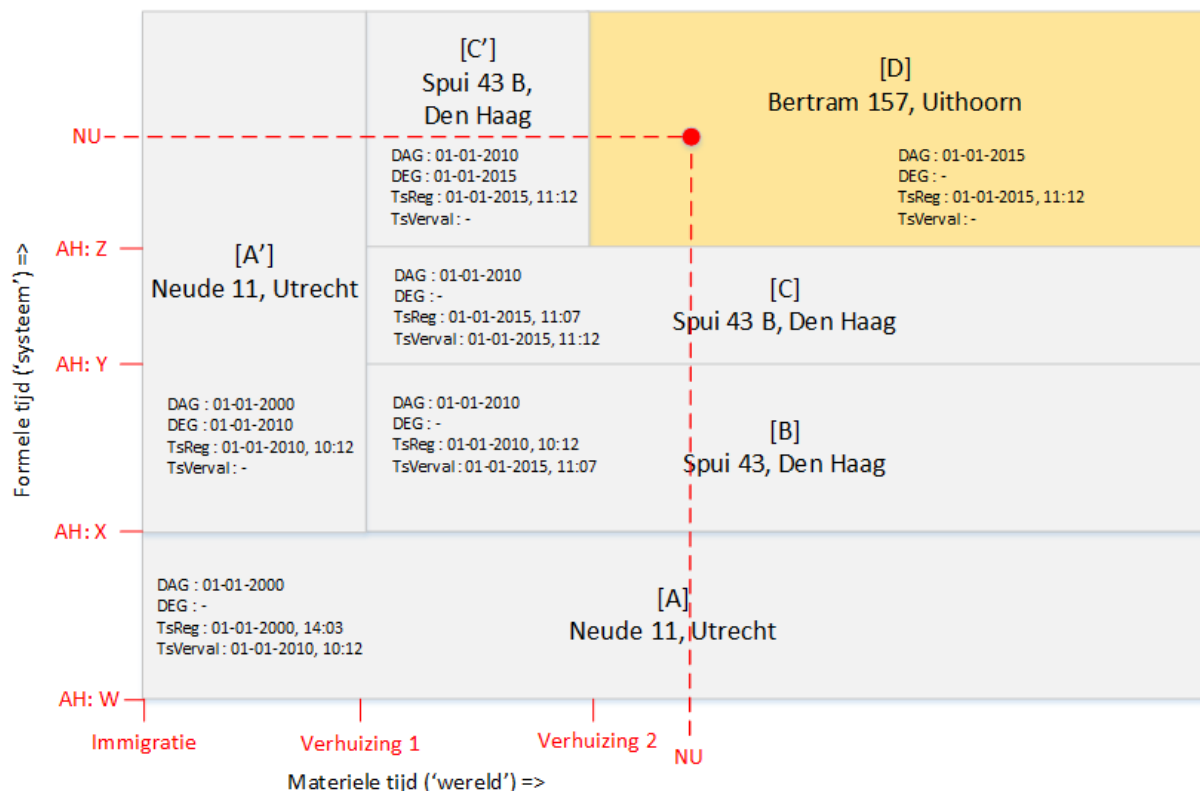
Indien één of beide peilmomenten leeg zijn, dan wordt de systeemdatum als peilmoment(en) gebruikt.

2.2 Historievorm “Geen”

Als *Historievorm* de waarde “Geen” heeft, dan worden alleen de gegevens die geldig waren op opgegeven *Peilmoment materieel resultaat* zoals bekend in de centrale voorzieningen op *Peilmoment formeel resultaat* geleverd (dus maar één voorkomen van elke groep). Als beide peilmomenten leeg zijn, dan worden alleen de actuele gegevens geleverd.

Indien er onzekerheid bestaat over de geldigheid van een voorkomen, door bijvoorbeeld een deels onbekende datum, dan worden beide voorkomens waar de onzekerheid over bestaat geleverd. Het gevolg hiervan is dat er soms twee voorkomens geleverd worden waar er op voorhand 1 voorkomen verwacht wordt.

Voorbeeld 1: *Historievorm* = “Geen”, Peilmomenten leeg.



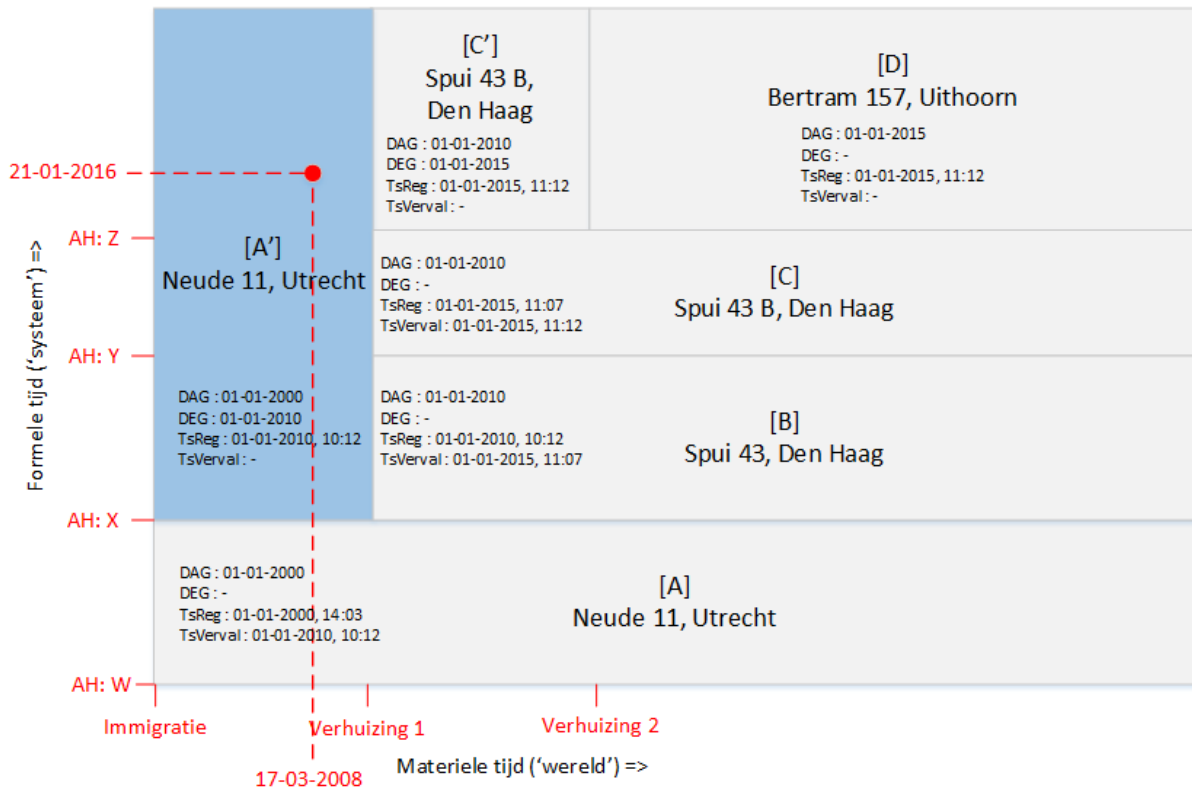
Voorbeeld 1

De gestelde vraag is daarmee feitelijk: waar woont de persoon nu, met de kennis van dit moment? Het antwoord is dan 'Bertram 157, Uithoorn'.

Voorbeeld 2: *Historievorm* = “Geen” (of leeg), *Peilmomenten* gevuld.

Door wel een waarde mee te geven in de peilmomenten, kan de afnemer een ander voorkomen selecteren. In het voorbeeld *Peilmoment formeel* = 21-1-2106 en *Peilmoment materieel* = 17-3-2008.

De gestelde vraag is dan: waar woonde de persoon op 17-3-2008, met de kennis van de centrale voorzieningen op 21-1-2016? Het antwoord is dan 'Neude 11, Utrecht'. Door de aanwezigheid van een *datum einde geldigheid* (aangeduid als DEG) is zichtbaar dat de persoon daar inmiddels niet meer woont. Door de afwezigheid van een *tijdstip verval* (aangeduid als tsVerval) is bovendien af te leiden dat deze gegevens ook nu nog geldig zijn.



Voorbeeld 2

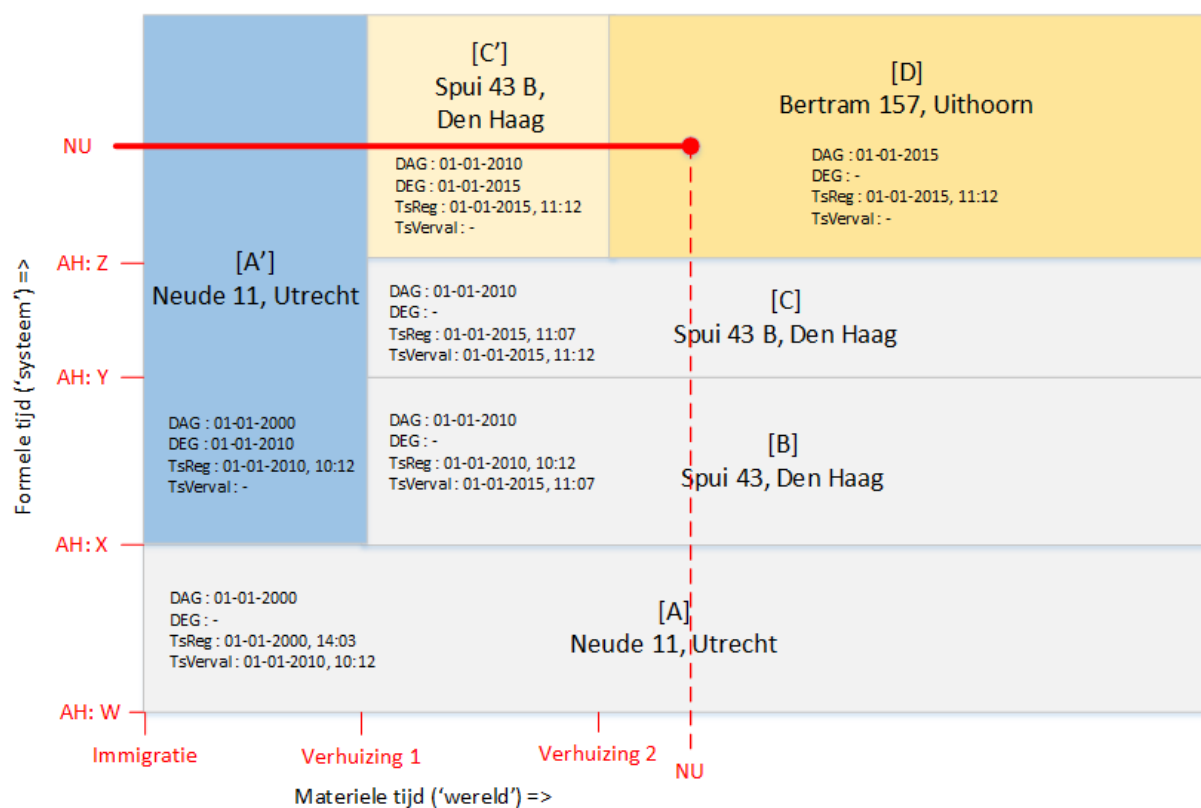
2.3 Historievorm “Materieel”

Als *Historievorm* de waarde “Materieel” heeft, dan wordt de materiële tijdslijn geleverd tot en met *Peilmoment materieel resultaat* zoals bekend in de centrale voorzieningen op *Peilmoment formeel resultaat*. Als de peilmomenten leeg zijn, dan wordt de complete materiële historie van de persoon geleverd zoals die nu in de centrale voorzieningen bekend is.

Voorbeeld 3: *Historievorm* = “Materieel”, Peilmomenten leeg.

De vraag is dan: wat is de adreshistorie van de persoon volgens de actuele kennis van de centrale voorzieningen? Dit levert drie adressen op:

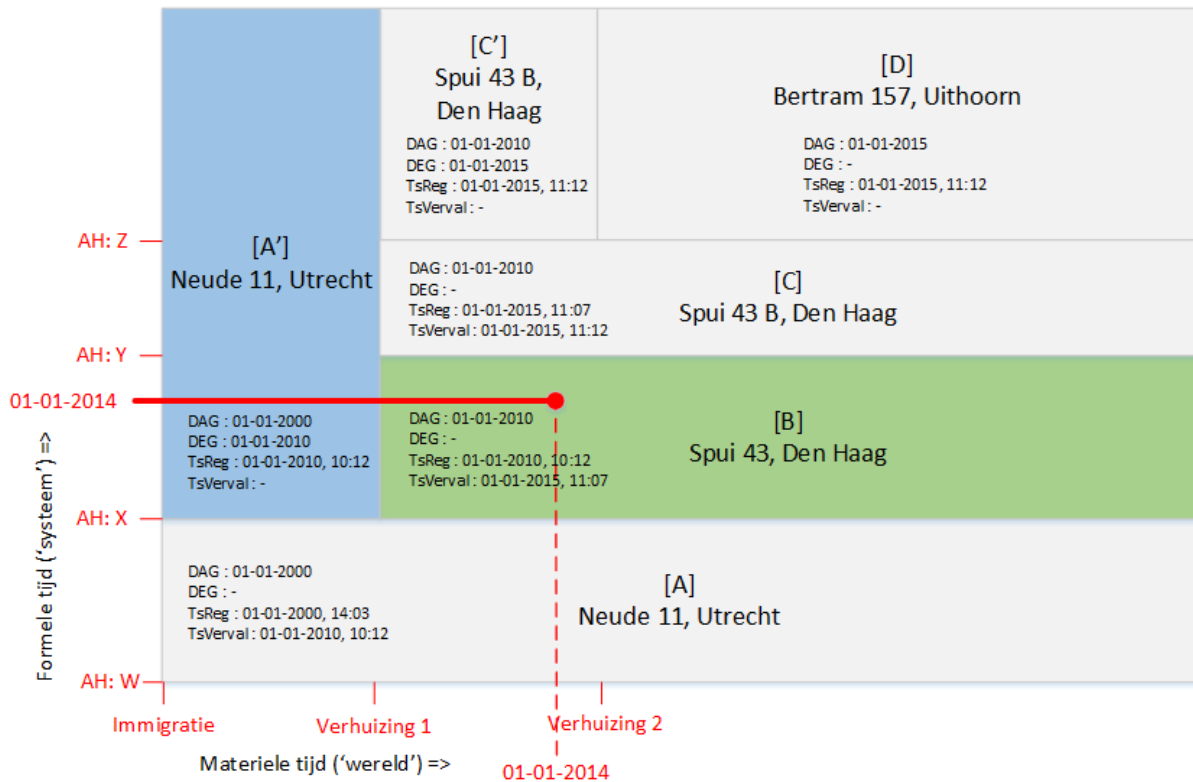
- Neude 11, Utrecht, vanaf 1-1-2000 tot 1-1-2010
- Spui 43 B, Den Haag, vanaf 1-1-2010 tot 1-1-2015
- Bertram 157, Uithoorn, vanaf 1-1-2015



Voorbeeld 3

Voorbeeld 4: Historievorm = “Materieel”, Peilmomenten gevuld.

Ook hier is het mogelijk afwijkende peilmomenten te kiezen. Bijvoorbeeld: hoe zag de historie tot 2014 er volgens de centrale voorzieningen uit op 1-1-2014? Opgaaf van de peilmomenten is dan: *Peilmoment materieel resultaat* = 01-01-2014 en *Peilmoment formeel* = 01-01-2014.

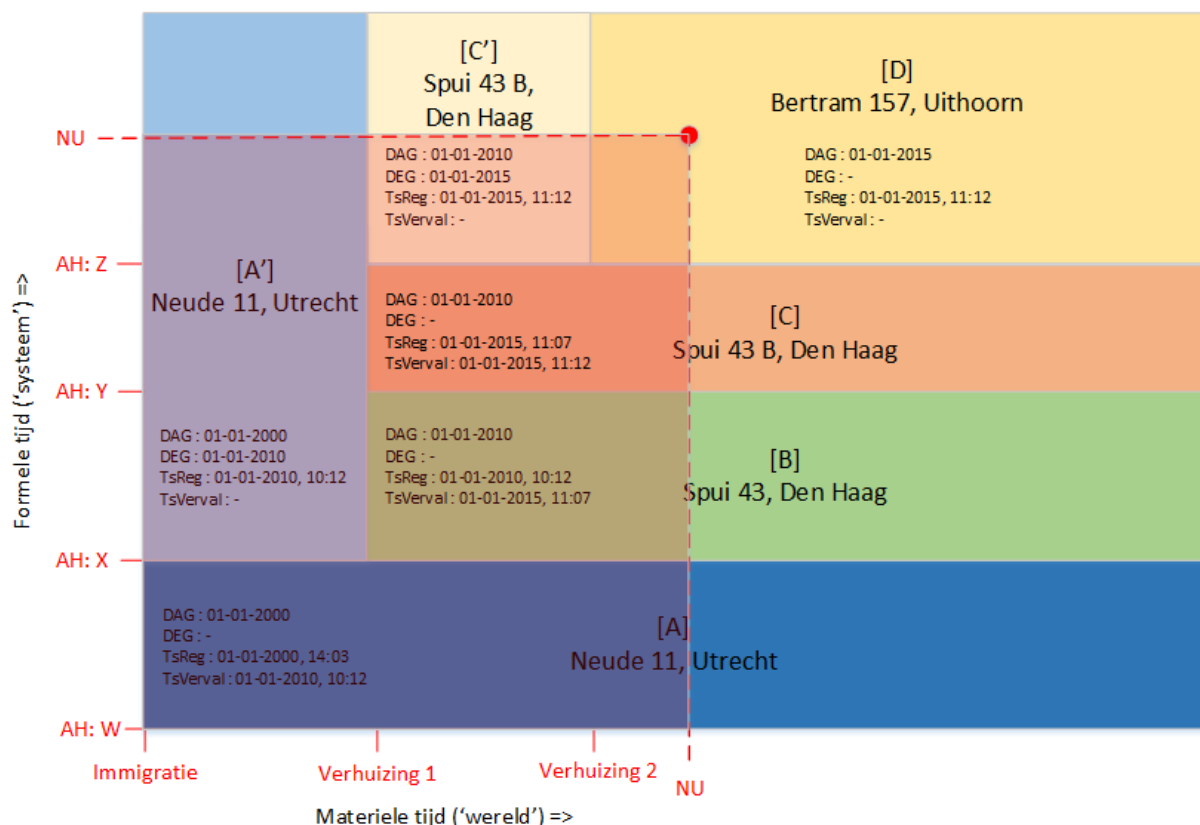
Voorbeeld 4

In dit geval wordt Neude 11, Utrecht en Spui 43, Den Haag (zonder huisletter) gevonden. Het laatste voorkomen heeft bovendien een 'nadere indicatie verval' met de waarde "onjuist", hieruit blijkt dat dit adres is gecorrigeerd is en daarmee de vervallen waarden foutief zijn bevonden.

2.4 Historievorm “MaterieelFormeel”

Zonder peilmomenten levert dit feitelijk alle informatie op die de centrale voorzieningen beschikbaar hebben: alle voorkomens die enige overlap hebben met het ‘rode vlak’ worden geleverd. Het vlak buiten het rood gearceerde gebied stelt de toekomst voor en valt derhalve buiten de registraties van de centrale voorzieningen (moeten nog plaatsvinden). Deze invulling van deze *Historievorm* kan handig zijn om alle beschikbare adresgegevens over te halen naar de lokale administratie van de aanvrager.

Voorbeeld 5: *Historievorm* = “MaterieelFormeel”, Peilmomenten leeg.



Voorbeeld 5

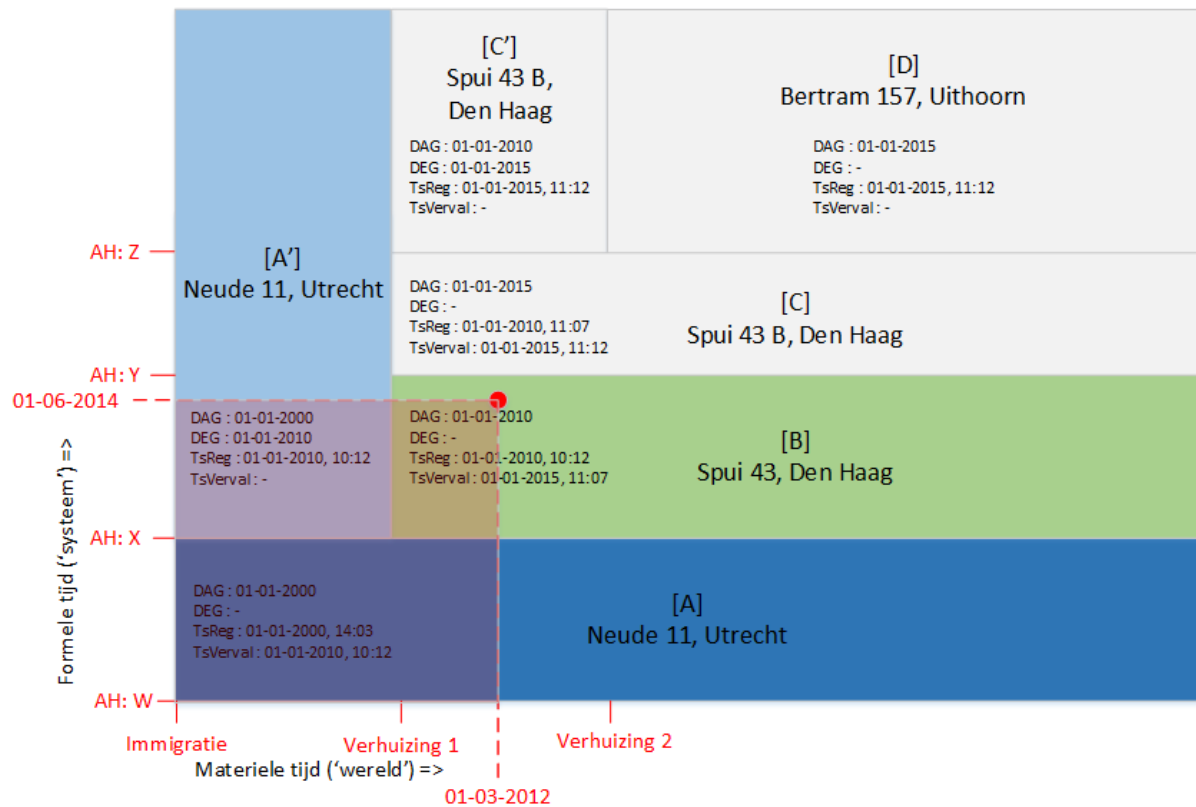
Door de peilmomenten te wijzigen kan de ‘rode punt’ worden verlegd. Hiermee kan de bevraging van de historie worden beperkt tot een kleiner gebied.

Als de *Historievorm* de waarde “MaterieelFormeel” heeft dan worden alle voorkomens geleverd die in de centrale voorzieningen geregistreerd zijn tot en met *Peilmoment formeel resultaat* met een geldigheid die betrekking heeft op enige periode tot en met het *Peilmoment materieel resultaat*. Als beide peilmomenten leeg zijn dan worden **alle** geregistreerde voorkomens geleverd.

Voorbeeld 6: *Historievorm* = "MaterieelFormeel", Peilmomenten gevuld.

In het onderstaande voorbeeld vallen de 'grijze' voorkomens compleet buiten de geselecteerde range en zullen dus niet worden geleverd.

Hierbij zijn de peilmomenten bijvoorbeeld als volgt opgegeven: *Peilmoment materieel resultaat* = 01-03-2012 en *Peilmoment formeel* = 01-06-2014.



Voorbeeld 6