



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens
Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

Wijziging LO BRP 2024.Q3 W192 Slimmer zoeken in BRP-V

Versie 1.0

Datum 2 mei 2024

Status ConceptDefinitief

Wijziging LO BRP 2024.Q3 W192 Slimmer zoeken in BRP-V

De volgende wijzigingen worden doorgevoerd in het Logisch Ontwerp BRP (LO BRP). Voor niet genoemde paragrafen en hoofdstukken uit het LO BRP geldt dat daarin geen wijzigingen optreden. De genoemde paginanummers zijn gebaseerd op LO BRP 2024.Q2.

- *Paragraaf 5.1.4 Slim zoeken wordt aangepast. De rode tekst markeert de wijzigingen:*

5.1.4 Slim zoeken

Bij het beantwoorden van een vraagbericht vergelijkt BRP-V alle identificerende rubrieken uit de vraag met de gegevenssets in BRP-V. De inhoud van deze rubrieken moet exact overeenkomen met de waarden in BRP-V. Indien dat niet het geval is, is er geen match.

Naast deze methode van exacte matching, voorziet BRP-V in mogelijkheden om 'slim' te zoeken. 'Slim' zoeken is op de volgende manieren mogelijk.

1. **Zoeken op ~~het eerste deel~~ een gedeelte van de rubriekwaarde**

Voor alle rubrieken geldt:

De zoekwaarde kan eindigen met een sterretje "*" (wildcard voor 0 of meer karakters). Alleen de tekens tot aan de wildcard doen mee in het zoekproces. Het sterretje functioneert alleen als wildcard indien het aan het eind van de zoekwaarde staat en niet op de eerste positie (dus het sterretje moet voorafgegaan worden door minimaal één ander teken). In alle andere gevallen functioneert het sterretje als een normaal teken.

Alleen voor de actuele Voornamen (01.02.10) en actuele Geslachtsnaam (01.02.40) geldt:

Het sterretje "*" (wildcard voor 0 of meer karakters) mag op elke mogelijke positie in de zoekwaarde voorkomen, mits de zoekwaarde daarnaast maar ten minste één ander alfanumeriek karakter bevat. De zoekwaarde mag ook meerdere sterretjes bevatten, maar alleen als die van elkaar gescheiden worden door ten minste één ander teken worden ze ook beschouwd als twee wildcards. Sterretjes direct naast elkaar tellen als één wildcard.

Bijzonderheden:

- Een backslash "\" schakelt het slim zoeken uit: een zoekwaarde startend met een backslash wordt gezien als een letterlijke zoekwaarde. Dan functioneert het sterretje als een normaal teken.
- Met dit gebruik van het sterretje kan ook gezocht worden op voorletters in de actuele rubriek Voornamen (01.02.10).

2. **Zoeken zonder onderscheid tussen hoofdletters en kleine letters (case insensitive)**

De zoekwaarde bevat geen hoofdletters. In dat geval zal er onafhankelijk van hoofd- en kleine letters worden gezocht.

3. **Zoeken zonder diakritische tekens**

De zoekwaarde bevat geen diakritische tekens. In dat geval wordt er onafhankelijk van diakritische tekens gezocht. Indien er in een zoekwaarde diakritische tekens worden gebruikt, dan wordt precies die waarde gezocht.

Slim zoeken kan worden uitgeschakeld door de zoekwaarde in de betrokken rubriek in de vraag vooraf te laten gaan door een backslash \".

Hierna volgt een voorbeeld om een en ander te verduidelijken. De volgende gegevenssets komen (in willekeurige volgorde) voor in BRP-V

GS	Geslachtsnaam	Voornamen
1	Janse	Hèlen
2	Janse	Hendrik
3	Janse	Hendrik-Jan
4	Janse	Hendrik-jan
5	Janse	Hèndrik
6	Jansen	Hèlen
7	Jansen	Hendrik
8	Jansen	Hendrik-Jan

9	Jansen	Hendrik-jan
10	Jansen	Hèndrik
11	Janson	Hèlen
12	Janson	Hendrik
13	Janson	Hendrik-Jan
14	Janson	Hendrik-jan
15	Janson	Hèndrik
16	Janssen	Hèlen
17	Janssen	Hendrik
18	Janssen	Hendrik-Jan
19	Janssen	Hendrik-jan
20	Janssen	Hèndrik
21	Welling Jansen	Hendrik
22	Johansen	Hendrik
23	Jung Hansen	Hendrik
24	Jensen	Hendrik
25	Jensen	Hendrik Jacob
26	Jensen	Hendrik Jacob Pieter
27	Jensen	Hendrik Karel Jacob Berend Pieter
28	Jensen	Hendrik-Jan Karel

Tabel 0.1 Voorbeeld gegevensset voor slim zoeken

Wanneer deze verzameling wordt doorzocht met de hierna vermelde sets identificerende gegevens, levert dat de volgende zoekresultaten op.

Geslachtsnaam	Voornamen	Zoekresultaat
Janse	He*	Gegevensset 1 t/m 5
Janse*	He*	Gegevensset 1 t/m 10
Jan*	Hendrik	Gegevensset 2, 5, 7, 10, 12, 15, 17, 20
jans*	he*	Gegevensset 1 t/m 20
jans*	Hè*	Gegevensset 1, 5, 6, 10, 11, 15, 16, 20
Jan*	Hendrik-jan	Gegevensset 4, 9, 14, 19
Jan*	hendrik-jan	Gegevensset 3, 4, 8, 9, 13, 14, 18, 19
Jan*	\hendrik-jan	Geen gegevensset gevonden
J*nsen	Hendrik	Gegevensset 7, 10, 22 t/m 24
*Jansen	Hendrik	Gegevensset 7, 10, 21
* Jansen	Hendrik	Gegevensset 21
Jensen	H*	Gegevensset 24 t/m 28
Jensen	H* J*	Gegevensset 25 t/m 27
Jensen	H*J*	Gegevensset 25 t/m 28
Jensen	* J*	Gegevensset 25 t/m 27
Jensen	* J* P*	Gegevensset 26, 27
Jensen	H* *	Gegevensset 25 t/m 28
Jensen	h* k*	Gegevensset 27, 28
Jensen	H* k*	Geen gegevensset gevonden

Tabel 0.2 Resultaat bevraging met slim zoeken

5.3.8.3 Controles

<...>