



# APPENDIX CODES

## 1. Beschrijving

De “appendix codes” is een basisservice van Smals die toelaat verschillende lijsten met codes en extra info aan te roepen vanuit de eigen applicaties. Deze lijsten zijn gebaseerd op de bijlagen bij het glossarium van de Sociale Zekerheid.

In het totaal bestaan er een veertigtal van dergelijke lijsten, bijvoorbeeld: de NACE-codes, de Bijdragetypes, de Werkgeverscategoriën, de Paritaire Comités, enz.

Een actuele lijst van bijlagen staat op het portaal van de Sociale Zekerheid:

[https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen\\_Home\\_Nl](https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen_Home_Nl)

De basisservice “appendix codes” kan op 2 manieren gebruikt worden:

- De basisservice geeft een lijst in zijn geheel of een subdeel terug. Bijvoorbeeld: te gebruiken in een dropdownlijst binnen de applicatie,
- Ofwel kan de basisservice gebruikt worden als controletest. Bijvoorbeeld: heeft de werkgever een geldige verminderingcode ingegeven voor dat kwartaal?

Het voordeel is dat de applicaties die gebruik maken van de basisservice niet telkens moeten aangepast worden als er bijvoorbeeld een code gewijzigd, verwijderd of toegevoegd wordt. De lijsten worden immers centraal beheerd, wat redundantie vermijdt, en driemaandelijks geëxtraheerd uit de bijlagen bij het glossarium door Smals. Dit garandeert een hoge kwaliteit en klantgerichtheid met rechtstreekse contactpersonen.

De gewenste lijsten worden op een gestructureerde en genormaliseerde manier ter beschikking gesteld aan de overheidsadministraties die van de basisservice “appendix codes” gebruik maken.

## 2. Beschikbaarheid

In productie.

## 3. Gebruiksvoorwaarden herbruikbare component

De component kan door andere Belgische overheidsdiensten worden gebruikt: ja.

De gebruiksregeling moet worden afgesproken naar aanleiding van een installatieproject. Hiertoe worden de geïnteresseerde overheidsdiensten verzocht zich te richten tot de contactpersoon.

## 4. Aanvraagprocedures gebruik

Richt u tot uw contactpersoon. Wij nemen het initiatief om uw vragen te beantwoorden en/of een studievergadering voor te stellen.

## 5. Support (servicemodus)

De supportmodaliteiten voor de diensten in productie zullen worden meegedeeld tijdens de inproductiestelling.

## 6. Functionele informatie

U vindt hieronder een overzicht van de door de component geboden functionaliteiten.

### 6.1. Beschrijving input/output van de herbruikbare component

Lijst van de bijlagen :

1	Nis Codes	21	Codes werknemersstatuut
2	Werknemerskengetallen	22	Afkorting
3	Type bijdrage	23	Postcodes
4	Verminderingscodes	24	Vertaling ASCII
5	Landcodes	25	Digitale handtekening
6	Activiteit ivm het risico	26	Paritaire comités
7	Codificatie bezoldigingen	27	Werkgeverscategorieën
8	Arbeidstijdgegevens	28	Werknemerskengetallen PPO
9	Functie nummers	29	Werkgeverscategorieën PPO
10	Codificatie vergoedingen	30	Foutcodes
11	Identificatie van het formulier	31	NACE codes
12	Identificatie van het risico	32	Codificatie bezoldigingen PPO
13	Code aard van de dag	33	Verminderingscodes PPO
14	Afwijkende gebeurtenissen	34	Werkrooster
15	Betrokken voorwerpen	35	Maatregel werkgelegenheid
16	Aard opgelopen letsels	36	Maatregel werkgelegenheid PPO
17	Plaats opgelopen letsel	37	Type bijdrage voor PPO
18	ISCO codes	38	Functie nummers PPO
19	Preventiemaatregel	39	Identificatie hoedanigheid aangever
20	Wetsverzekeraar	40	Stavingscode

Om te verifiëren of de bovenstaande codes in uw context ook relevant zijn, kan u de onderstaande website bezoeken:

[https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen\\_Home\\_NL](https://www.socialsecurity.be/portail/glossaires/bijlagen.nsf/web/Bijlagen_Home_NL)

De basisservice "appendix codes" kan op 2 manieren gebruikt worden:

- de basisservice geeft een lijst in zijn geheel of een subdeel terug:  
Input:
  - het nummer van de gewenste lijst (bvb. 4 voor de verminderingcodes);
  - de kolommen die je als antwoord wenst te krijgen (bvb. de code, en de omschrijving.);
  - de zoekcriteria. Als je slechts een deel van de lijst wenst (bvb. DMFA-code = 0001);
  - de context. Deze wordt bepaald door het type van de applicatie (en het gebruikte elektronische kanaal), het kwartaal en de aanvrager (bvb. De RSZ).

Output:

De gewenste lijst met de gevraagde kolommen, waarvan de rijen voldoen aan de zoekcriteria en de context.

- de basisservice als test

Input:

De input is dezelfde als deze waarbij de basisservice een lijst terug geeft, zoals beschreven in de bovenstaande paragraaf.

Output:

Een bericht dat meldt of het gevraagde gegeven, bijvoorbeeld een code, aanwezig of niet aanwezig is in de lijst binnen die context.

- voorbeeld: aanroepen basisservice 'appendix codes' als test door de DmfA-applicatie

Een werkgever doet zijn DmfA-aangifte, en ontvangt een positieve notificatie als deze goed ontvangen en getest is. De aangifte zal binnen Smals gecontroleerd worden op zijn juistheid door de business rules engine (=GDF) van de DmfA-applicatie. Deze controleert of de codes, die door de werkgever in zijn aangifte gebruikt werden, aanwezig zijn in de lijsten met codes door de basisservice "appendix codes" aan te roepen. Als de code aanwezig en geldig is voor dat kwartaal, antwoordt de basisservice met "aanwezig". Dit is één van de testen die moet slagen om een positieve notificatie te ontvangen.

## **6.2. Beschrijving van de integratie- en interfacemogelijkheden van de herbruikbare component**

De component is een Java bibliotheek. Een Java bibliotheek kan geïmporteerd of aangeroepen worden vanuit ieder Javaprogramma.

## **6.3. Beschrijving van de in aanmerking genomen volumes bij de ontwikkeling van die component**

Geen beperkingen.

## **6.4. Beschrijving van de andere relevante elementen**

De component is zodanig ontworpen dat heel snelle toegangstijden gegarandeerd worden.

## **7. Technische informatie**

Om de component te gebruiken is het nodig twee Java bibliotheken te importeren in de Java-applicatie. De Javabibliotheken zijn "jar files". De eerste bevat alle waarden van de bijlagen die te vinden zijn op het portaal. De tweede dient om deze waarden te raadplegen.

De functionaliteiten van de component worden op een gelijkaardige manier aangeroepen als Javamethodes.

De component maakt geen connectie met een databank om de lijsten te raadplegen of te genereren. De lijsten zitten in een "jar file" in de applicatie. Dit verklaart de heel snelle toegangstijden.