

## **Inleiding**

Hieronder zijn een aantal situaties geschetst betreffende het aanleveren van basisgegevens. Bij de scenario's is aangegeven wat er moet gebeuren richting DUO in de uitwerking. In de gevallen waarin een bericht naar DUO moet worden verstuurd, zijn deze berichten ook als voorbeeld XML-bericht opgenomen in de bijlage.

### **Scenario 1:**

Leraar A. Alberts (BSN: 111222333) is op 1-1-1989 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1989 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

### **Uitwerking Scenario 1:**

De benoemingsgrondslag leidt tot opname in het lerarenregister, dus het onderwijsterrein hoeft niet te worden meegegeven. In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 1 benoeming geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 1 voor het exacte bericht.

### **Scenario 2:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1992 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

### **Uitwerking Scenario 2:**

De benoemingsgrondslag leidt tot opname in het voorportaal, dus het onderwijsterrein moet worden meegegeven. In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 1 benoeming geregistreerd, waarbij ook onderwijsterrein wordt meegegeven.

Zie XML-voorbeeld 2 voor het exacte bericht.

### **Scenario 3:**

Leraar C. Cramer (BSN: 785757788) is op 1-8-2005 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Ook is hij benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Aardrijkskunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

### **Uitwerking Scenario 3:**

De beide benoemingen hebben een andere grondslag, dus worden twee benoemingen aangemaakt. De eerste leidt tot opname in het lerarenregister, dus het onderwijsterrein hoeft niet te worden meegegeven.

De tweede leidt tot opname in het registervoorportaal, hier wordt onderwijsterrein wel meegegeven.

In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 2 benoemingen geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 3 voor het exacte bericht.

### **Scenario 4:**

Leraar D. Dijkstra (BSN: 553052986) is op 1-8-2000 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR).

Op 15-4-2006 wordt hij met dezelfde grondslag Geschiktheidsverklaring (609) ook als leraar Aardrijkskunde aan het stadscollege Peize (12BR) benoemd.

### **Uitwerking Scenario 4:**

De beide benoemingen hebben een zelfde grondslag, maar verschillende begindatum. Er worden twee benoemingen aangemaakt.

Beide komen terecht in het registervoorportaal, hier wordt onderwijsterrein wel meegegeven.

In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 2 benoemingen geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 4 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 5:**

Leraar E. Elshorst (BSN: 526514462) is op 1-8-1987 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR).

Op 15-4-2006 wordt hij met dezelfde grondslag Ministeriële verklaring (606) ook als leraar Aardrijkskunde aan het stadscollege Peize (12BR) benoemd.

#### **Uitwerking Scenario 5:**

De beide benoemingen hebben een zelfde grondslag, maar verschillende begindatum. Er worden twee benoemingen aangemaakt.

Beide komen terecht in het lerarenregister, hier wordt geen onderwijsterrein meegegeven.

In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 2 benoemingen geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 5 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 6:**

Leraar A. Alberts (BSN: 111222333) is op 1-1-1989 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1989 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Dit was tot dusver Scenario 1, maar per 1-8-2016 neemt deze leraar ontslag bij dit bestuur.

#### **Uitwerking Scenario 6:**

De gegevens van de leraar worden opnieuw geleverd. De arbeidsovereenkomst krijgt een einddatum 1-8-2016 en de benoeming krijgt ook deze einddatum.

Zie XML-voorbeeld 6 voor het exacte bericht.

### **Scenario 7:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1992 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Dit was Scenario 2, en nu heeft hij zijn WHW getuigschrift (601) behaald dat geldig is voor Natuurkunde en Wiskunde. Per 1-2-2016 wordt dit in de administratie van het bestuur gewijzigd.

### **Uitwerking Scenario 7:**

De oorspronkelijke benoemingsgrondslag leidde tot opname in het voorportaal, dus het onderwijsterrein moet worden meegegeven. In dit geval werd 1 arbeidsovereenkomst met 1 benoeming geregistreerd, waarbij ook onderwijsterrein werd meegegeven.

Na het behalen van het getuigschrift, wordt de nieuwe situatie van de leraar geleverd. De arbeidsovereenkomst blijft gewoon doorlopen de benoeming met grondslag 609 wordt beëindigd per 31-01-2016, en een nieuwe benoeming met grondslag 601 wordt toegevoegd zonder onderwijsterrein met als begindatum 01-02-2016.

Zie XML-voorbeeld 7 voor het exacte bericht.

### **Scenario 8:**

Leraar C. Cramer (BSN: 785757788) is op 1-8-2005 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Ook is hij benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Aardrijkskunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Dit is tot zover Scenario 3, maar nu gaat hij Vanaf 1-8-2016 ook Aardrijkskunde en Wiskunde geven op het buitenlyceum Hoogkerk (18HK)

### **Uitwerking Scenario 8:**

De beide benoemingen krijgen een extra onderwijsinstelling bij de benoeming. De gegevens van de leraar worden opnieuw geleverd, waarbij de BRIN is toegevoegd.

Bij de benoeming die in het voorportaal terechtkomt (609) wordt het onderwijsterrein Aardrijkskunde ook geleverd, bij de benoeming (606) gebeurt dit niet.

In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 2 benoemingen geregistreerd, waarbij de oorspronkelijke begindatums van de benoeming blijven gehandhaafd.

Zie XML-voorbeeld 8 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 9:**

Een bestuur besluit van software pakket te wisselen.

#### **Uitwerking Scenario 9:**

Zowel de oude leverancier als de nieuwe leverancier hoeft op dit moment iets te sturen naar DUO. De arbeidsovereenkomsten en benoemingen blijven gewoon doorlopen.

Mocht de nieuwe leverancier besluiten van alle leraren de arbeidsovereenkomst en benoemingen opnieuw te leveren dan zal DUO deze gewoon verwerken als de nieuwe gegevens van de leraar.

#### **Scenario 10:**

Bestuur 54321 besluit te fuseren met bestuur 12345 en verder te gaan onder bestuursnaam 12345

#### **Uitwerking Scenario 10:**

Voor alle leraren bij bestuur 54321 worden de benoemingen en arbeidsovereenkomst beëindigd. Voor alle leraren die dan nieuw onder bestuur 12345 gaan vallen, worden de gegevens geleverd.

Of de ingangsdatum van arbeidsovereenkomst en benoemingen van voor de fusie worden gehanteerd of dat de datums vanaf de fusie worden aangeleverd is aan het bevoegd gezag.

#### **Scenario 11:**

Er wordt voor een leraar een arbeidsovereenkomst en benoeming aangeleverd, maar het blijkt dat dit een fout is, en het een hele andere leraar betreft.

**Uitwerking Scenario 11:**

Hiervoor komt in eerste instantie een procedurele oplossing.

Als er behoefte bestaat dit geautomatiseerd op te lossen, wil DUO hier graag invulling aangeven, maar deze User Story zal bij ons op de huidige backlog niet de hoogste prioriteit hebben.

**Scenario 12:**

Leraar F. Feenstra (BSN: 972427211) is benoemd op 1-8-2014 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR).

Hij is echter niet in dienst bij bestuur 12345, maar werkt via een ander constructie (payroll/uitzendbureau).

**Uitwerking Scenario 12:**

De benoemingsgrondslag leidt tot opname in het lerarenregister, dus het onderwijsterrein hoeft niet te worden meegegeven bij de benoeming.

De arbeidsovereenkomst wordt aangemaakt met als ingangsdatum 1-8-2014 (is aanvang benoeming)

Zie XML-voorbeeld 12 voor het exacte bericht.

**Scenario 13:**

Leraar F. Feenstra (BSN: 972427211) is benoemd op 1-8-2014 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR).

Hij is echter niet in dienst bij bestuur 12345, maar werkt via een ander constructie (payroll/uitzendbureau).

Tot zover was dit Scenario 12, maar nu besluit het bestuur om F. Feenstra per 1-1-2016 in dienst te nemen.

**Uitwerking Scenario 13:**

De benoemingsgrondslag leidt tot opname in het lerarenregister, dus het onderwijsterrein hoeft niet te worden meegegeven bij de benoeming.

De arbeidsovereenkomst wordt aangemaakt met als ingangsdatum 1-1-2016

Zie XML-voorbeeld 13 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 14:**

Leraar G. Groot (BSN: 460885376) is op 1-1-2010 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 1-1-2010 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde aan het stadscollege Peize (12BR). Deze gegevens zijn destijds geleverd aan DUO

Op 1-8-2015 wordt zijn benoeming van 20 uur uitgebreid naar 40 uur per week.

#### **Uitwerking Scenario 14:**

Er verandert niets in de arbeidsovereenkomst of benoeming dat DUO moet weten. Er hoeft niets aangeleverd te worden.

Wil het bevoegd gezag als gevolg van deze wijziging wel de gegevens van de leraar opnieuw aanleveren dan mag dat en worden deze gegevens normaal verwerkt, maar deze leveren geen wijziging op in de bij DUO geregistreerde gegevens.

#### **Scenario 15:**

(MBO variant van scenario 3)

Leraar H. Hendriks (BSN: 657155536) is op 1-8-2005 in dienst getreden bij bestuur Stichting MBO scholen (67891).

Hij is benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Voldoet aan bekwaamheidseisen (501) voor onderwijsterrein Middelbaar beroepsonderwijs aan MBO Zuidhorn (25ZH) en aan MBO Roden (47RD).

Ook is hij benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Geschiktheidsverklaring en in opleiding voor PDG (503) voor onderwijsterrein Educatie aan MBO Zuidhorn (25ZH) en aan MBO Roden (47RD).

#### **Uitwerking Scenario 15:**

De beide benoemingen hebben een andere grondslag, dus worden twee benoemingen aangemaakt. De eerste leidt tot opname in het lerarenregister, dus het onderwijsterrein hoeft niet te worden meegegeven.

De tweede leidt tot opname in het registervoorportaal, hier wordt onderwijsterrein wel meegegeven.

In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 2 benoemingen geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 15 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 16:**

(MBO variant van scenario 5)

Leraar I. Ingen (BSN: 232409572) is op 1-8-1994 in dienst getreden bij bestuur Stichting MBO scholen (67891).

Hij is benoemd op 5-1-2006 met als grondslag Voldoet aan bekwaamheidseisen (501) voor onderwijsterrein Middelbaar beroepsonderwijs aan MBO Zuidhorn (25ZH).

Op 15-4-2006 wordt hij met dezelfde grondslag Voldoet aan bekwaamheidseisen (501) ook benoemd voor onderwijsterrein Educatie aan MBO Zuidhorn (25ZH)

#### **Uitwerking Scenario 16:**

De beide benoemingen hebben een zelfde grondslag, maar verschillende begindatum. Er worden twee benoemingen aangemaakt.

Beide komen terecht in het lerarenregister, hier wordt geen onderwijsterrein meegegeven.

In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 2 benoemingen geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 16 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 17:**

Leraar A. Alberts (BSN: 111222333) is op 1-1-1989 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1989 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Tot zover is dit scenario 1. Nu besluit de leraar op 1-11-2016 te stoppen met het geven van Natuurkunde.

#### **Uitwerking Scenario 17:**



Omdat de benoemingsgrondslag leidde tot opname in het lerarenregister, werd het onderwijsterrein niet doorgegeven aan DUO. Het is daarom niet nodig een mutatie door te geven. Mocht het bestuur dit wel doen dan blijft het in dit geval 1 arbeidsovereenkomst met ingangsdatum 1-1-1989 met 1 benoeming met ingangsdatum 5-1-1989.

Zie XML-voorbeeld 17 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 18:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1992 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Tot zover is dit scenario 2. Nu besluit de leraar op 1-11-2016 te stoppen met het geven van Natuurkunde.

#### **Uitwerking Scenario 18:**

De benoemingsgrondslag leidde tot opname in het voorportaal, dus de onderwijsterreinen werden meegegeven. In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 1 benoeming geregistreerd, waarbij ook onderwijsterrein wordt meegegeven.

Eén van de onderwijsterreinen is komen te vervallen, de ingangsdatum van de benoeming en de onderwijsinstellingen veranderen niet, maar het onderwijsterrein wel

Zie XML-voorbeeld 18 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 19:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1992 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Dit was Scenario 2, en nu heeft hij op 1-2-2016 zijn WHW getuigschrift (601) behaald dat geldig is voor Natuurkunde, maar niet voor Wiskunde.

**Uitwerking Scenario 19:**

De oorspronkelijke benoemingsgrondslag leidde tot opname in het voorportaal, dus het onderwijsterrein moest worden meegegeven. In dit geval werd 1 arbeidsovereenkomst met 1 benoeming geregistreerd, waarbij ook onderwijsterrein werd meegegeven.

Na het behalen van het getuigschrift, wordt de nieuwe situatie van de leraar geleverd. De arbeidsovereenkomst blijft gewoon doorlopen en de benoeming met grondslag 609 wordt opnieuw geleverd, maar zonder Natuurkunde. Een nieuwe benoeming met grondslag 601 wordt toegevoegd zonder onderwijsterrein.

Zie XML-voorbeeld 19 voor het exacte bericht.

**Scenario 20:**

(In de vorige voorbeelden is steeds uitgegaan van een onderwijsinstelling zonder BRIN volgnummer, hierbij nog een voorbeeld waarbij wel het volgnummer wordt gebruikt)

Leraar J. Jansen (BSN: 662438723) is op 1-1-2016 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-2016 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde en aan het stadscollege Peize (12BR) met volgnummer 4 en stadscollege Peize (12BR) met volgnummer 8.

**Uitwerking Scenario 20:**

De benoemingsgrondslag leidt tot opname in het lerarenregister, dus het onderwijsterrein hoeft niet te worden meegegeven. In dit geval wordt 1 arbeidsovereenkomst met 1 benoeming geregistreerd.

Zie XML-voorbeeld 20 voor het exacte bericht.

**Scenario 21:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-2016 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

De leraar is op 1-11-2016 gestopt met het geven van Natuurkunde. Tot zover is dit scenario 18.

Op 1-1-2017 gaat hij opnieuw Natuurkunde geven met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

**Uitwerking Scenario 21:**

Het stoppen met het geven van Natuurkunde is indertijd doorgegeven, dit hoeft maar eenmalig te gebeuren.

Nu de leraar weer begint met het geven van Natuurkunde is de nieuwe situatie dat er 2 benoemingen worden aangeleverd, omdat deze weliswaar een zelfde grondslag hebben, maar een andere begindatum.

De eerste benoeming voor Wiskunde blijft nog steeds ongewijzigd. De tweede benoeming wordt aangeleverd met onderwijsterrein Natuurkunde, met als begindatum benoeming 1-1-2019.

Zie XML-voorbeeld 21 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 22:**

Leraar A. Alberts (BSN: 111222333) is op 1-1-1989 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1989 met als grondslag Ministeriële verklaring (606) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Tot zo ver was dit scenario 1.

Op 1-1-2016 gaat de leraar niet langer les geven op het stedelijk lyceum Groningen (15TY).

#### **Uitwerking Scenario 22:**

De nieuwe actuele situatie wordt opgegeven, waarbij BRIN 15TY niet meer wordt meegegeven.

De datum 1-1-2016 is hier niet van belang.

Zie XML-voorbeeld 22 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 23:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1992 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en leraar Natuurkunde aan het stadscollege Peize (12BR) en stedelijk lyceum Groningen (15TY).

Tot zo ver was dit scenario 2.

Op 1-1-2016 gaat de leraar niet langer les geven op het stedelijk lyceum Groningen (15TY).

#### **Uitwerking Scenario 23:**

De nieuwe actuele situatie wordt doorgegeven waarbij de onderwijsinstelling 15TY en de onderwijsterreinen Natuurkunde en Wiskunde niet meer worden meegegeven.

Zie XML-voorbeeld 23 voor het exacte bericht.

#### **Scenario 24:**

Leraar B. Bakker (BSN: 141950900) is op 1-1-1992 in dienst getreden bij bestuur Stichting overkoepelende scholen (12345).

Hij is benoemd op 5-1-1992 met als grondslag Geschiktheidsverklaring (609) als leraar Wiskunde en aan het stadscollege Peize (12BR).

Hiermee kwam de leraar in het voorportaal terecht.

De leraar kan echter aantonen dat hij over een Ministeriële verklaring (606) beschikt en vraagt het bestuur dit te corrigeren

#### **Uitwerking Scenario 24:**

De benoemingsgrondslag leidde tot opname in het voorportaal, dus het onderwijsterrein moest worden meegegeven. In dit geval werd 1 benoeming geregistreerd, waarbij ook onderwijsterrein was meegegeven.

Nu levert de school de nieuwe situatie aan waarbij de oude benoeming niet meer wordt geleverd, maar de juiste benoeming.

Zie XML-voorbeeld 24 voor het exacte bericht.