

## Wijziging XML aanvraagformulier (en eerste lezing) borstkankerscreening

Het Centrum voor Kankeropsporing vraagt een **wijziging in de ingevulde waarden in één veld van de XML van het aanvraagformulier**.

**Niet bij alle ME's zal hiervoor een wijziging in de software noodzakelijk zijn, dit hangt af van de lokale werkwijze.**

Concreet gaat het om de volgende aanpassing. Het CvKO zal gaan werken met een uniek identificatienummer voor elke beeldvormer: de BIC code. In de loop van maart 2021 verzamelen wij bij de ME's alle beeldvormers. Ten laatste eind april zullen wij de ME's laten weten welke BIC code wij aan welke beeldvormer hebben toegekend.

**Vanaf 14 juni 2021** moet in het XML veld 'identificatie-laborant' de BIC code van de beeldvormer worden ingevuld (in plaats van de naam of initialen). Men hoeft hiermee niet te wachten tot 14 juni, Heracles kan momenteel ook al BIC codes aanvaarden. In de nieuwsbrief staat **eind mei** als uiterste datum, dit om een veiligheidsbuffer in te bouwen.

De volgende aanpassingen zullen wij doorvoeren in het verwerken van de XML's (hierbij is alleen de geel gemarkeerde informatie cruciaal):

### XML AANVRAAGFORMULIER

De validatie gaan we aanpassen bij deze velden:

- Het veld '**beeldvormer**' wordt niet langer gelezen maar zal worden **genegeerd**, het maakt niet langer uit wat daar ingevuld is
- Bij het veld '**identificatie-laborant**' zal de ingevulde waarde worden gecontroleerd om te zien of hier een **geldige BIC code** is ingevuld
  - Zo ja: dan wordt de beeldvormer referentie als correct aanvaard
  - Zo nee: het aanvraagformulier wordt niet aanvaard door Heracles

### XML 1ste LEZING

De validatie gaan we aanpassen bij deze velden:

- Het veld '**beeldvormer**' wordt niet langer gelezen maar zal worden **genegeerd**, het maakt niet langer uit wat daar ingevuld is
- Het veld '**identificatie-laborant**' wordt niet langer gelezen maar zal worden **genegeerd**, het maakt niet langer uit wat daar ingevuld is

## **NIEUWE VERSIE XSD's**

Er wordt ook een nieuwe versie voorzien van de XSD's voor de XML van het aanvraagformulier en de 1ste lezing. Er wordt ruim de tijd worden gegeven om hiernaar over te schakelen. De huidige versie van de XSD's blijft nog geldig tot en met 30/11/2021. Hier een korte omschrijving van de wijzigingen ten opzicht van de huidige versie. Deze zijn in lijn met hetgeen hierboven is beschreven:

### **Nieuwe XML versie (1.5) aanvraagformulier:**

- Er zal een **nieuwe XSD voorzien** worden voor AANVRAAGFORMULIER
- Hierin verdwijnen de 2 'oude' velden 'beeldvormer' en 'identificatie-laborant', en worden deze vervangen door het nieuwe veld: 'Identificatie-beeldvormer'
- Er wordt ook validatie ingebouwd voor de nieuwe versie 1.5, waar het veld 'Identificatie-beeldvormer' gevalideerd wordt obv BIC code van de beeldvormer
  - Indien geen geldige BIC code => AF wordt niet aanvaard door Heracles

### **Nieuwe XML versie (1.5) 1ste lezing:**

- Er zal een **nieuwe XSD voorzien** worden voor 1STE LEZING
- Hierin verdwijnen de 2 'oude' velden 'beeldvormer' en 'identificatie-laborant' (er komt ook géén nieuw veld in de plaats, want het is NIET langer mogelijk om deze te updaten)
- Bij versie 1.5 wordt er dan geen validatie meer voorzien voor deze velden, want deze zijn weg

Hieronder is aangeduid welke wijzigingen we doorvoeren per XSD type:

- CommonTypes.xsd
  - Migratie 1.0 naar 1.1
  - Migratie 1.1 naar 1.2
  - Migratie 1.2 naar 1.3
- AanvraagformulierTypes.xsd
  - Migratie 1.2 naar 1.3
  - Migratie 1.3 naar 1.4
  - Migratie 1.4 naar 1.5
- Aanvraagformulier.xsd
  - Migratie 1.2 naar 1.3
  - Migratie 1.3 naar 1.4
  - Migratie 1.4 naar 1.5
- EerstelezingTypes.xsd
  - Migratie 1.0 naar 1.1
  - Migratie 1.1 naar 1.2
  - Migratie 1.2 naar 1.3
- Eerstelezing.xsd
  - Migratie 1.0 naar 1.1
  - Migratie 1.1 naar 1.2
  - Migratie 1.2 naar 1.3

De XSD files zelf zijn te vinden via de volgende link:

<https://borstkanker.bevolkingsonderzoek.be/nl/waar-vind-ik-technische-informatie-over-het-aanleveren-van-screeningsdossiers-via-xml>