

Testbeleid voor dataproducten

21 december 2021



1. Introductie	<u>3</u>
2. Ketenoverzicht en focusgebied van testbeleid	<u>4</u>
3. Doel	<u>5</u>
4. SBR Nexus' visie op testen	<u>6</u>
5.1. Acceptatiecriteria voor testaanleveringen	<u>7</u>
5.2. Communicatie en samenwerking	<u>9</u>
5.3. Overzicht van stappen in testtraject	<u>14</u>
5.4. Deelnemende softwareleveranciers	<u>15</u>
6. Randvoorwaarden en verantwoordelijkheden	<u>19</u>
Contactgegevens	<u>22</u>



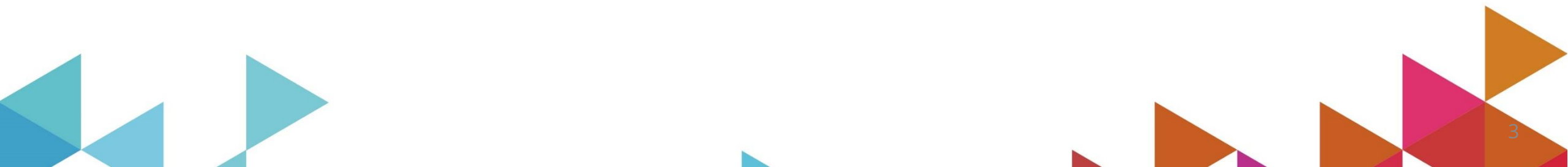
1. Introductie



SBR Nexus publiceert diverse datastandaarden in de vorm van dataproducten voor zakelijk gebruik in Nederland. Ieder jaar worden nieuwe versies van deze producten gepubliceerd.

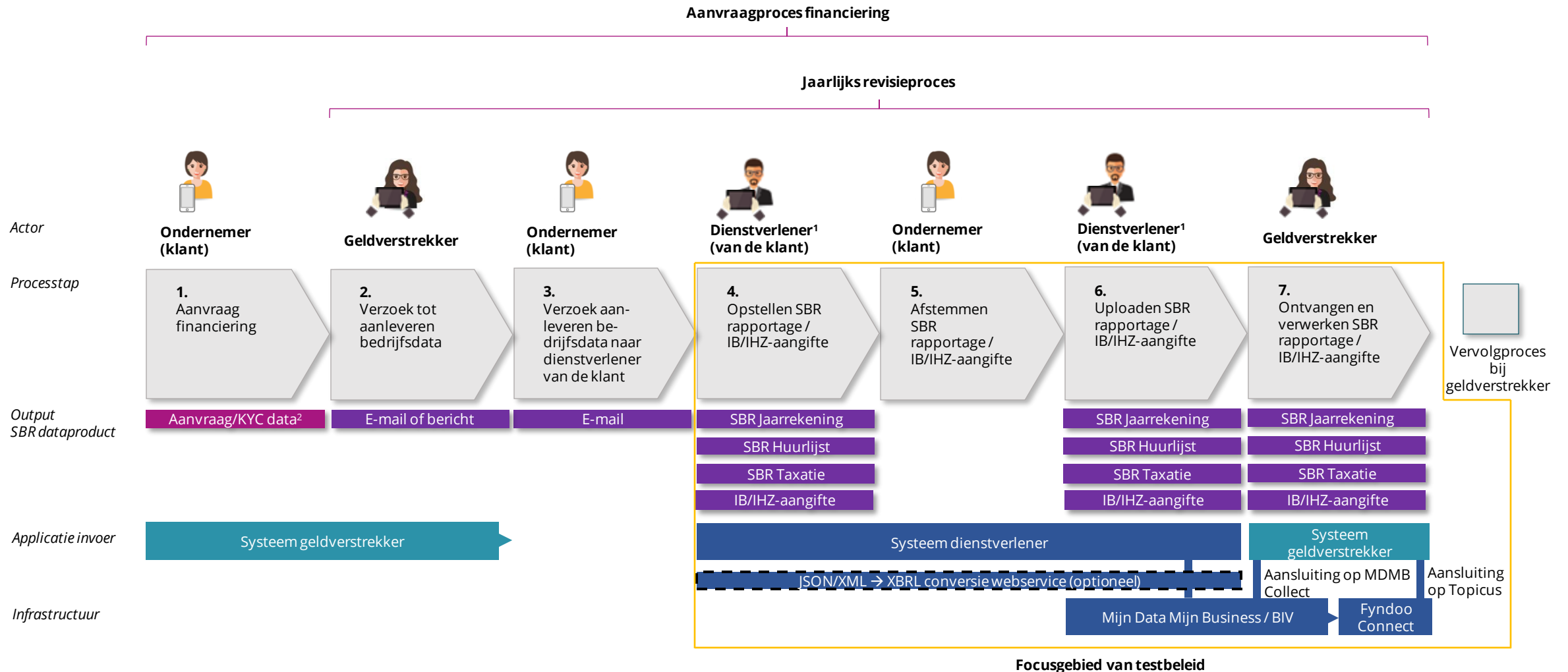
Dit document beschrijft het beleid voor de ketentest (end-to-end test) van deze producten in de aanleverketen. In dit beleid staat het testen centraal, omdat zorgvuldig testen cruciaal is voor het waarborgen van de datakwaliteit in de gehele keten. Hierin wordt onderscheid gemaakt tussen twee hoofdtypen: het testen van een nieuwe taxonomie (upgrade) en het testen van nieuwe softwareleveranciers die aansluiten.

Ook is er aandacht voor transparante communicatie, hetgeen de afstemming tussen de ketenpartijen helpt.



2. Ketenoverzicht en focusgebied van testbeleid

Voorbeeldoverzicht van de stappen in het aanvraag- en revisieproces van een financiering (o.b.v. SBR Jaarrekening, binnenkort ook van toepassing op vastgoed dataproducten) en de focus van het testbeleid



1. Dienstverlener – accountant/vastgoedbeheerder/taxateur/fiscalist
 2. Geen SBR dataproduct, maar wel datapakket in applicatie

3. Doel

- Testinspanningen beperken met behoud van datakwaliteit
- Transparantie in de keten over gehanteerde test- en datakwaliteitsstandaard
- Korte, voorspelbare en inzichtelijke doorlooptijden van ketenpartijen

4. SBR Nexus' visie op testen

TMap® Next (Test Management approach)¹

SBR Nexus pas een aantal principes toe van TMap Next, een methode voor het gestructureerd testen van software. In TMAP zijn testactiviteiten verdeeld over de volgende zeven fasen:

- Planning: Testplan wordt opgesteld door de testcoördinator
- Beheer: Testactiviteiten worden uitgevoerd, bewaakt en bijgestuurd
- Inrichtingen beheer infrastructuur: SBR Nexus zorgt ervoor dat de benodigde testinfrastructuur aanwezig is
- Voorbereiding: Te hanteren testbasis wordt opgesteld
- Specificatie: Testscenario's worden opgesteld
- Uitvoering: Testscenario's worden uitgevoerd en bevindingen vastgelegd
- Evaluatie en afronding

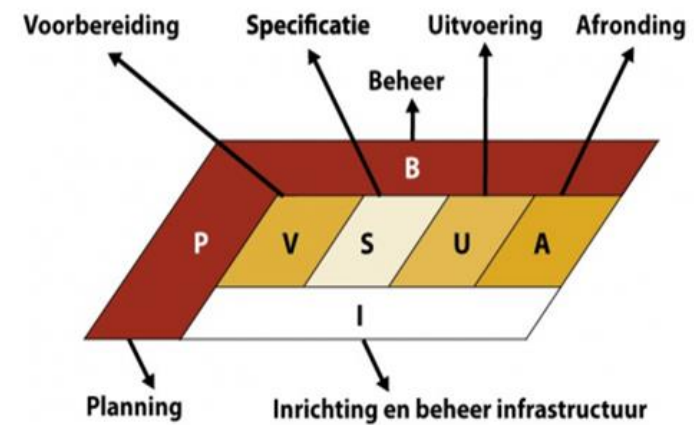
Tools en organisatie van testtrajecten

Er zijn een testorganisatie en tools gemaakt waarin de bovenstaande fasen in ogenschouw zijn genomen. Daarin is de Partner Manager van SBR Nexus testcoördinator.

In [hoofdstuk 5](#) wordt beschreven hoe d.m.v. onze tools ketenpartijen op een transparante wijze het testtraject vlot kunnen doorlopen.

In [hoofdstuk 6](#) worden de randvoorwaarden en verantwoordelijkheden voor deelname aan de testtrajecten beschreven voor banken, softwareleveranciers (SWL's) en SBR Nexus.

¹bron: <https://www.tmap.net/book/tmap-next-result-driven-testing>



5.1 Acceptatiecriteria voor testaanleveringen: uitgebreide kruisjestabel

Overzicht

Uitgebreide kruisjestabel met kolommen voor mapping (zie volgende slide)

- Gewenste velden banken
- Beschikbaar in softwaresysteem
- Gemapped

Tabel dient als checklist voor testaanleveringen

- Komt voor in testbestand [1...n]
- Heeft waarde in testbestand [1...n]

Tabel wordt gebruikt voor het beschrijven van testaanleveringen voor de belangrijkste scenario's

- Volledige coverage van "Gewenste velden banken"; herleidbare en juiste vulling van velden in testbestanden om mapping te controleren
 - Gelijk houden voor regressie tests
- Inclusief scenario's voor performance tests

5.1 Acceptatiecriteria voor testaanleveringen

Uitgebreide kruisjestabel/overzicht data-elementen (voorbeeld)

URN/Label	Concept label	Incept order	-rpt-vt-taxatierapport.xsd	Verplichting Taxonomie	Gewenste velden banken	Beschikbaar in softwaresysteem	Gemapped	Test bestand 1	Testbestand 1 waarde
urn:frc:linkrole:report	Rapportage	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
frc-vt-abstr_ReportTitle	Rapportage	1	✓						
frc-vt-abstr_DurationTitle	Duration	1	✓						
nl-cd_DocumentCreationDate	Datum van opmaak van het document	1	✓	✓	✓	✓	X	✓	15-9-2021
frc-vt-i_ReportingCurrency	Rapporteringsvaluta	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Euro
frc-vt-abstr_InstantTitle	Instant	2	✓						
frc-vt-i_DocumentReportingDate	Rapportage datum	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15-9-2021
urn:frc:linkrole:client	Opdrachtgever	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
frc-vt-abstr_ClientTitle	Opdrachtgever	1	✓						
frc-vt-abstr_ReferenceTitle	Referentie	1	✓						
frc-vt-i_Reference	Referentie	1	✓		✓	✓	✓	✓	Fin1234
frc-vt-i_ReferenceAllocatedByPartyType	Referentie toegekend door	2	✓		✓	✓	✓	✓	Geldgever
frc-vt-i_ReferenceAllocatedByPartyReferenceDescription	Referentie toegekend door (beschrijving)	3	✓		✓	✓	✓		
frc-vt-i_ReferenceDescription	Omschrijving van de referentie	4	✓		✓	✓	✓		

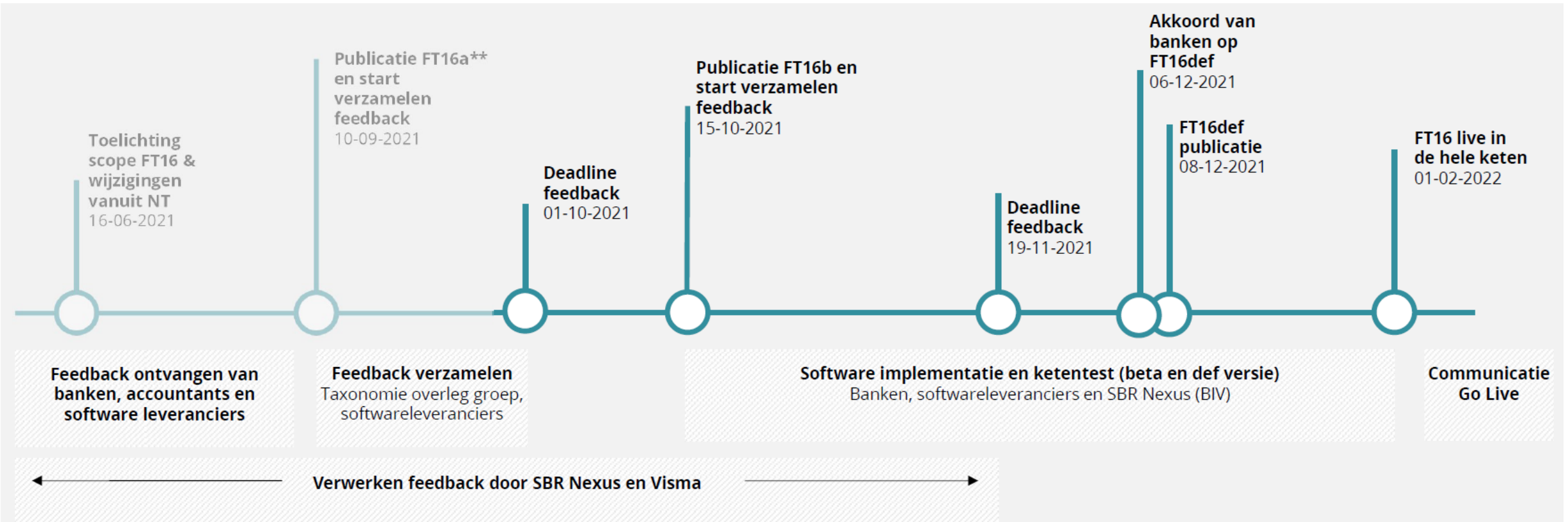
5.2 Communicatie en samenwerking

Overzicht

- Communiceren taxonomie mijlpalenplanning met ketenpartijen
- Afstemmen en delen implementatieplanning met ketenpartijen
 - In kaart brengen afhankelijkheden
 - Ketenpartijen spreken hier commitment mee uit
- Verzamelen testbevindingen op gedeelde issuelijst
 - Microsoft Teams/Jira/SharePoint
 - Ketenpartijen voegen zelf bevindingen toe
- Statusoverzicht softwareleveranciers (per entrypoint)
 - Inclusief fasering van testaanleveringen
 - Testaanlevering aan SBR Nexus
 - Testaanlevering aan Topicus
 - Testaanlevering aan banken

5.2 Communicatie en samenwerking

Delen taxonomie mijlpalenplanning met ketenpartijen (voorbeeld voor eind september)



*Onder voorbehoud van een goede samenwerking in de keten.

** KvK beta versie wordt gepubliceerd op 10 september. FT16a kan niet eerder dan dat moment worden gepubliceerd.

5.2 Communicatie en samenwerking

Afstemmen implementatieplanning met ketenpartijen (voorbeeld)

	VISMA	BIV & MDMB	Accept	Softwareleverancier 1	Topicus (Fyndoo Connect)	Bank 1
ACTIVITEIT	Publicatie van de definitieve versie van de Financier Taxonomie 16 op basis van aangeleverde feedback	Implementatie FT16def op de BIV & MDMB. Na implementatie op de BIV kunnen partijen in de keten FT16def XBRL bestanden uitwisselen	Software leveranciers maken soms gebruik van de conversie service van Accept. Deze conversie service dient ontwikkeld te worden na de publicatie van de FT16def	(1) Starten met mapping na publicatie FT16def (2) Conversie service Accept benodigd voor XBRL creatie (3) Testen na BIV & MDMB implementatie	(1) Starten met mapping na publicatie FT16def (2) Ontvangen XBRL test converteren en doorsturen naar bank systemen	XBRL informatie vanuit Fyndoo Connect verwerken in bank systemen
AFHANKELIJKHEID	-	- Publicatie FT16def	- Publicatie FT16def - Testen afhankelijk van implementatie FT16def op BIV & MDMB	- Publicatie FT16def - Testen afhankelijk van implementatie FT16def op BIV & MDMB - Testen afhankelijk van conversie service Accept - Testen afhankelijk van implementatie banken	- Publicatie FT16def - Testen afhankelijk van testbestanden	- Publicatie FT16def - Testen afhankelijk van implementatie SWL - Testen afhankelijk van implementatie Topicus
DOORLOOPTIJD	4 weken	4 weken	5 weken	N.t.b.	6 weken	6 weken
START IMPLEMENTATIE	-	10-08-2021	09-08-2021	09-08-2021	09-08-2021	09-08-2021
ACCEPTATIE	-	31-08-2021	20-08-2021	N.t.b.	2 ^e helft sept.	30-09-2021
PRODUCTIE	09-08-2021	07-09-2021	16-09-2021	N.t.b.	N.t.b.	07-10-2021

5.2 Communicatie en samenwerking

Gedeelde issuelijst (template)

versie	1.0												
datum laatste update	9-12-2021												
Volg-#	Datum	Aanleverkenmerk	Ref-#	Prio	Status	Melder-organisatie	Melder-persoon	Issue-kort	Issue-lang	Opmerking SBR Nexus	Actie ligt bij-organisatie	Actie ligt bij-persoon	Datum closed
1001	5-12-2021	BTA-051221-000012312AB24		High	New	Rabobank	Voornaam Achternaam	Samenvatting issue	Uitgebreide uitleg issue	Opmerking SBR Nexus	SBR Nexus	Laurens Klomp	N.v.t.
1002	6-12-2021	BTA-061221-0000005AR897		Medium	In progress	ING	Voornaam Achternaam	Samenvatting issue	Uitgebreide uitleg issue	Opmerking SBR Nexus	SBR Nexus	Laurens Klomp	N.v.t.
1003	7-12-2021	BTA-071221-0000215KY895Q		Low	Closed	SBR Nexus	Voornaam Achternaam	Samenvatting issue	Uitgebreide uitleg issue	Opmerking SBR Nexus	SBR Nexus	Laurens Klomp	9-12-2021
1004	8-12-2021	BTA-081221-0000215HWDN7		Low	No issue	Softwareleverancier 1	Voornaam Achternaam	Samenvatting issue	Uitgebreide uitleg issue	Opmerking SBR Nexus	SBR Nexus	Laurens Klomp	8-12-2021

5.2 Communicatie en samenwerking

Statusoverzicht softwareleveranciers met fasering voor testaanleveringen, per entrypoint (voorbeeld)

Softwareleveranciers	IMPLEMENTATIEFASE 1				IMPLEMENTATIEFASE 2			Toelichting
	Mapping FT16	Conversie naar XBRL	Koppeling BIV	Aanlevering Topicus	Aanlevering ABN AMRO	Aanlevering ING	Aanlevering Rabobank	
SWL 1		✓	✓		✗	✗	✗	<ul style="list-style-type: none"> Begonnen met mapping Koppeling met conversiedienst gereed Koppeling met BIV gereed 1 testaanlevering aan Topicus gedaan o.b.v. beperkte mapping, wacht op bevindingen
SWL 2		N.v.t.	✓		✗	✗	✗	<ul style="list-style-type: none"> Gevorderd met mapping Maakt geen gebruik van conversiedienst Koppeling met BIV gereed 2 testaanleveringen aan Topicus gedaan, bezig met verwerken bevindingen
SWL 3		N.v.t.		✗	✗	✗	✗	<ul style="list-style-type: none"> Vergevorderd met mapping Maakt geen gebruik van conversiedienst Nog geen testaanleveringen aan Topicus gedaan
Overige softwareleveranciers	<ul style="list-style-type: none"> SWL 4: Gesprekken lopen voor aansluiting na livegang keten 							Onderhanden

5.3 Overzicht van stappen in testtraject

Stap	Activiteit	Ketenpartij	Gebruikte tools
1	Delen mijlpalenplanning met ketenpartijen	SBR Nexus	Mijlpalenplanning
2	Afstemmen implementatieplanning met ketenpartijen	SBR Nexus	Implementatieplanning
3	Publicatie taxonomie (inclusief testbestanden en uitgebreide kruisjestabel)	SBR Nexus	Uitgebreide kruisjestabel
4	Invullen uitgebreide kruisjestabel en delen met SBR Nexus	Softwareleverancier	Uitgebreide kruisjestabel
5	Beoordelen uitgebreide kruisjestabel	SBR Nexus	Gedeelde issuelijst + Statusoverzicht
6	Testaanleveringen* aan SBR Nexus (implementatiefase 1)	Softwareleverancier	Uitgebreide kruisjestabel
7	Beoordelen testaanleveringen (implementatiefase 1)	SBR Nexus	Gedeelde issuelijst + Statusoverzicht
8	Testaanleveringen* doorsturen naar Topicus (implementatiefase 1)	SBR Nexus	Uitgebreide kruisjestabel
9	Beoordelen testaanleveringen (implementatiefase 1)	Topicus	Gedeelde issuelijst + Statusoverzicht
10	Testaanleveringen* aan bank (implementatiefase 2)	Softwareleverancier	Uitgebreide kruisjestabel
11	Beoordelen testaanleveringen (implementatiefase 2)	Bank	Gedeelde issuelijst + Statusoverzicht
12	Akkoord voor live-gang, per entypoint, per softwareleverancier, per bank (implementatiefase 2)	Bank	Statusoverzicht
13	Publicatie live-gang softwareleverancier	SBR Nexus	Websites mijndatamijnbusiness.nl en sbrnexus.nl

*Testaanleveringen kunnen per e-mail, of koppeling met SBR Nexus plaatsvinden (afhankelijk van status softwareleveranciers, BIV/MDMB en banken)

5.4 Deelnemende softwareleveranciers

1. Implementatie geheel nieuwe keten/taxonomie

Alfa versie taxonomie

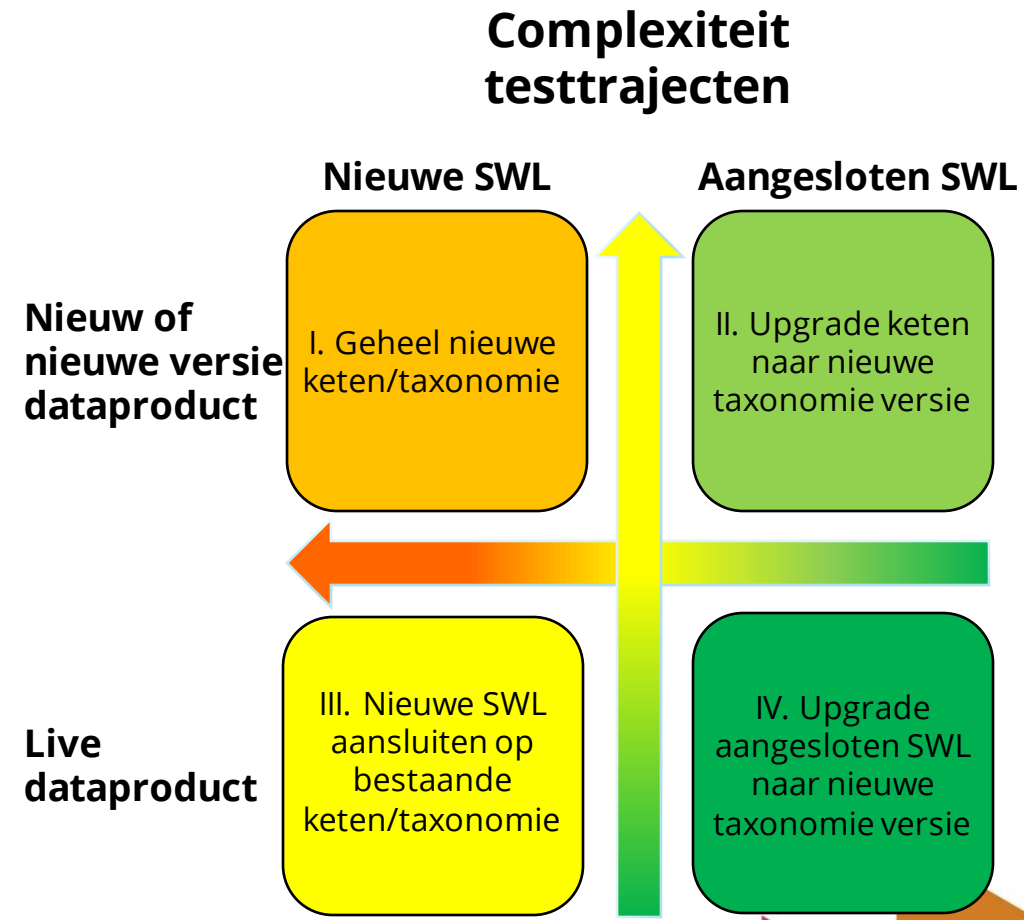
- Wordt niet geïmplementeerd, wel geanalyseerd

Beta versie taxonomie

- Twee SWL's
 - Selectie afstemmen met bank (o.b.v. klantengroepen en hun dienstverleners)
- Deelname van banken met vergelijkbare tijdslijnen
- Nauwe samenwerking en goed projectmanagement in keten vereist

Definitieve versie taxonomie

- Drie SWL's
 - Selectie afstemmen met bank (o.b.v. klantengroepen en hun dienstverleners)
- Deelname van banken met vergelijkbare tijdslijnen
- Nauwe samenwerking en goed projectmanagement in keten vereist



5.4 Deelnemende softwareleveranciers

II. Upgrade keten naar nieuwe taxonomieversie

Alfa versie taxonomie

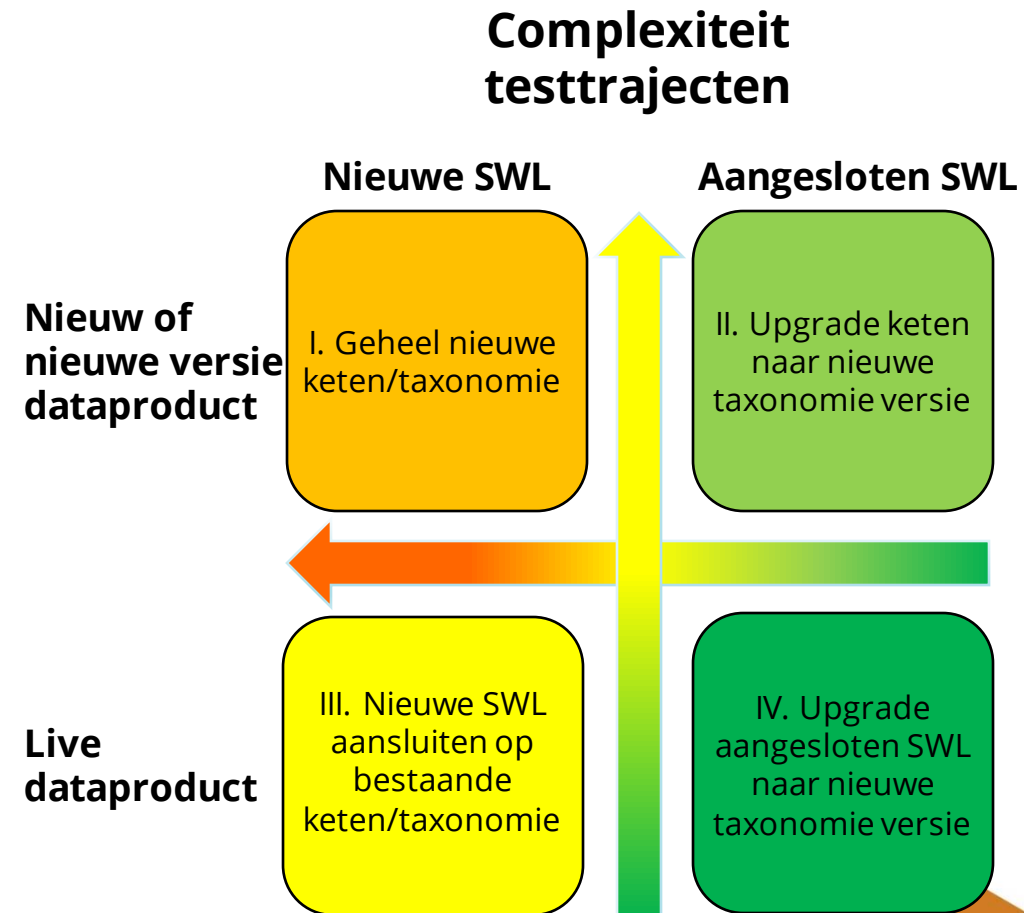
- Wordt niet geïmplementeerd, wel geanalyseerd

Beta versie taxonomie

- Twee SWL's
 - Selectie afstemmen met bank (o.b.v. klantengroepen en hun dienstverleners)
- Deelname van banken met vergelijkbare tijdslijnen
- Samenwerkingen en afstemming planning in keten vereist

Definitieve versie taxonomie

- Drie SWL's
 - Selectie afstemmen met bank (o.b.v. klantengroepen en hun dienstverleners)
- Deelname van banken met vergelijkbare tijdslijnen
- Samenwerkingen en afstemming planning in keten vereist

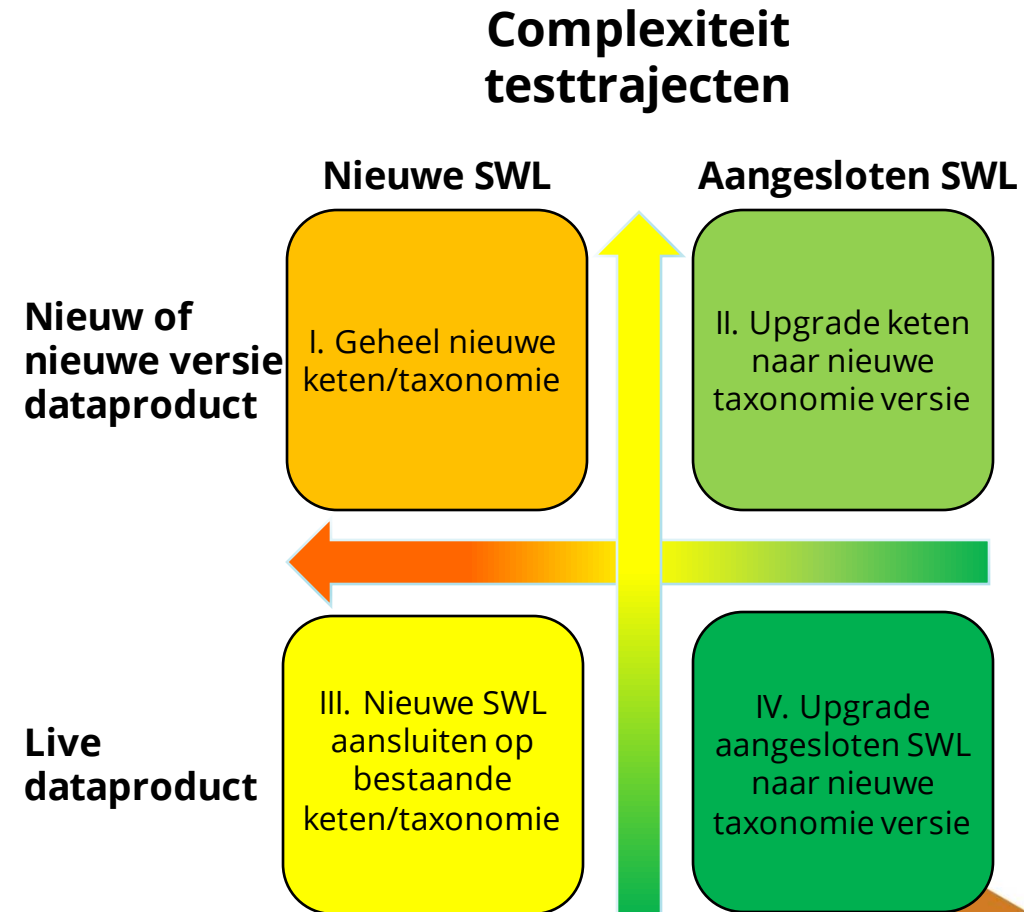


5.4 Deelnemende softwareleveranciers

III. Nieuwe SWL aansluiten op bestaande keten/taxonomie

Definitieve versie taxonomie

- Selectie SWL's afstemmen met banken (o.b.v. klantengroepen en hun dienstverleners)
- Zoveel mogelijk o.b.v. uitgebreide documentatie en SBR Nexus support
- Minder nauwe samenwerking ketenpartijen vereist

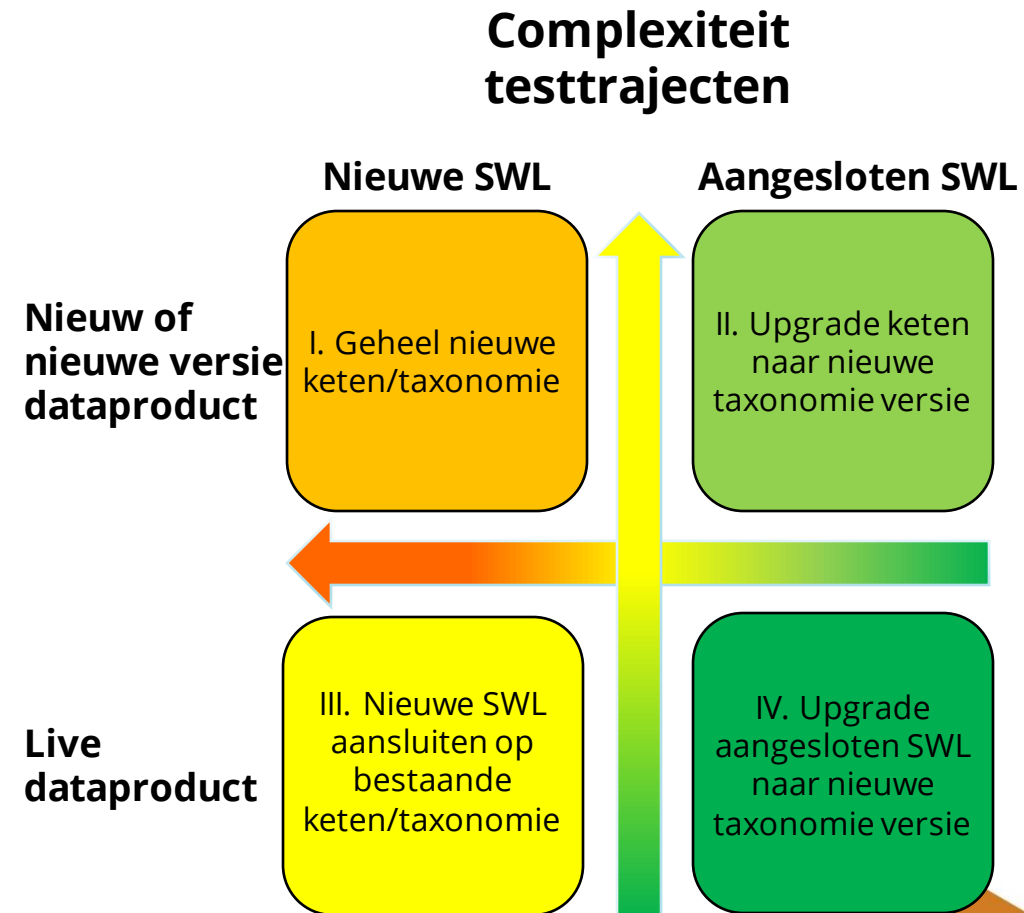


5.4 Deelnemende softwareleveranciers

IV. Upgrade aangesloten softwareleveranciers naar live dataproduct

Definitieve versie taxonomie

- Zoveel mogelijk o.b.v. uitgebreide documentatie en SBR Nexus support
- Minder nauwe samenwerking ketenpartijen vereist



6. Randvoorwaarden en verantwoordelijkheden

SBR Nexus

- Akkoord van banken op taxonomie versie release (maximaal 1 x per jaar)
- Mijlpalenplanning voor taxonomie versies (beta/definitief)
- Publicatie taxonomie, inclusief:
 - Release informatie, gebruikershandleiding, overzicht data-elementen (uitgebreide kruisjestabel), overzicht validaties, overzicht dimensies, documentatie in HTML, taxonomie package, versioning (beta t.o.v. definitief en oude t.o.v. nieuwe definitief)
- BIV/MDMB gereed
 - Test/productie omgeving
 - Testomgeving heeft dezelfde software, hardware en infrastructuur als de productie omgeving
 - Inclusief documentatie voor SWL's
- Akkoord van banken op deelnemende partijen (SWL's en banken)
 - Inventarisatie van planning en afhankelijkheden van deze partijen gereed
- Testscenario beschrijvingen per entrypoint en bijbehorende testbestanden (ingevulde kruisjestabel per scenario, o.b.v. inputbanken)
- Ingerichte gedeelde issuelijst

6. Randvoorwaarden en verantwoordelijkheden

Banken

- Duidelijke visie op het gebruik van SBR data binnen interne werkprocessen en IT
- Afgegeven planning conform ketenplanning, inclusief de volgende werkzaamheden:
 - Mapping, rendering, processing, inrichten werkprocessen, instructie medewerkers
- Commitment en resources (een dedicated SBR projectorganisatie)
 - Nauwe betrokkenheid bij (keten) overleg
 - Rapporteren en reageren op issuelijst
 - Verwerken feedback SWL's en SBR Nexus
 - Vlotte feedback op testaanleveringen geven

6. Randvoorwaarden en verantwoordelijkheden

Softwareleveranciers

- Afgegeven planning conform ketenplanning, inclusief de volgende werkzaamheden:
 - Mapping, rendering en verzending (evt. voorzien van ondertekening)
- Commitment en resources
 - Nauwe betrokkenheid bij (keten) overleg
 - Rapporteren en reageren op issuelijst
 - Vlotte verwerking van feedback banken en SBR Nexus
 - Vlotte feedback op testaanleveringen geven

Neem voor vragen over het testbeleid van SBR Nexus contact op met:



Laurens Klomp

Partner Manager

laurens.klomp@sbrnexus.nl

06 1488 3750