



Protocol conformiteitstoetsen

Aansluiting gemeentelijke Wkpb-applicatie op
Landelijke Voorziening Wkpb

Directoraat Generaal Ruimte

Directie NIB

Project Wkpb

Rijnstraat 8

Postbus 20951

2500 EZ Den Haag

Interne postcode 865

www.vrom.nl



Colofon

Auteur(s) : Projectteam Wkpb
Datum publicatie : 19-12-2006
Status : definitief



Voorwoord	4
1 Uitgangspunten	5
2 Stappenplan conformiteitstoets	7
3 Toetsingscriteria	8
3.1 Algemeen	8
3.2 Volledigheid	8
3.3 Juistheid	8
3.4 Technische werking	9
3.5 Representativiteit	9
4 Ondersteuning vanuit de Wkpb-organisatie	11
4.1 Beschikbare producten en diensten	11
4.2 Wkpb-Organisatie	11
4.3 Leverancier	12
5 Faciliteiten conformiteitsomgeving	13
5.1 Testgegevens	13
5.2 Testscenario's	13
5.3 Conformiteits(test)verslag	13
5.4 Infrastructuur	13
6 Werkprocessen conformiteitstoets	15
6.1 Procesindeling	15
6.2 Plannen toets	15
6.3 Uitvoeren conformiteitstoets	16
6.4 Bepalen resultaat	16
6.5 Overleggen over bevindingen	17
6.6 Accorderen en publiceren	17



Voorwoord

De gemeenten zijn bronhouders – met betrekking tot gemeentelijke beperkende besluiten - voor de Wet Kenbaarheid Publiekrechtelijke Beperkingen (Wkpb). Hiervoor moet een geautomatiseerde Wkpb registratie worden gevoerd. Deze Wkpb-applicaties voeden de Landelijke Voorziening Wkpb (LV Wkpb), die gegevens verstrekt aan het Kadaster. De gemeenten kopen een Wkpb-applicatie bij een leverancier of zij ontwikkelen deze zelf.

Aan de kwaliteit van de gegevens binnen de Landelijke Voorziening (LV) Wkpb wordt hoge eisen gesteld. Daarom moet er een conformiteitstoets uitgevoerd worden. De applicatie moet werken conform:

- de “Catalogus” van de LV Wkpb;
- de “Berichtenspecificatie” van de LV Wkpb en
- Het StUF sectormodel Wkpb

Deze controle moet waarborgen, dat het berichtenverkeer vanuit de Wkpb-applicatie naar de LV Wkpb, aan de hierboven genoemde conformiteitscriteria voldoet.

In dit document staan de procesgang, procedures, uitgangspunten, organisatie, toetsingscriteria en faciliteiten beschreven. Het document is primair bedoeld voor leveranciers van Wkpb applicaties (marktpartijen of zelfbouwende gemeenten). Daarnaast biedt het gemeenten als klant van een softwareleverancier ook inzicht in de kwaliteitsborging die wordt bereikt door de conformiteitstoetsen. Dit document beschrijft de situatie in de implementatieperiode voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Wkpb. Aannemelijk is dit document herzien zal worden door de beheerorganisatie van de LV, het Kadaster, voor de productiesituatie.



1 Uitgangspunten

De volgende uitgangspunten worden gehanteerd:

Doel en scope van de toetsing:

- De toetsing richt zich op conformiteit met de Catalogus, de Berichtenspecificatie van de LV Wkpb en het StUF sectormodel Wkpb. Er wordt niet getoetst of wordt voldaan aan gemeentelijke eisen of aansluiting op gemeentelijke processen. De scope van de toetsing is het koppelvlak tussen gemeentelijke Wkpb applicatie en de LV Wkpb. De functionaliteit waarmee berichten tot stand komen in een gemeentelijke applicatie behoort daar dus niet toe, zoals het correct verwerken van input (handmatig of via massale output/LKI).
- Dit betekent ook dat wezenlijke aspecten als functionaliteit, gebruiksvriendelijkheid, beveiliging, robuustheid, aansluiting op gemeentelijke processen en architectuur geheel of grotendeels buiten beschouwing zullen blijven. De conformiteittoets is geen vervanging van een functionele- en/of acceptatietest van een gemeentelijke applicatie. Dat is een zaak tussen leverancier en gemeente.
- Toetsing vindt uitsluitend plaats op de technische juistheid (syntax) van berichten en of de berichten met de juiste informatie aankomen in de LV.
- Minimaal dienen alle in de (definitieve) Berichtenspecificatie als "verplicht" aangeduide diensten te worden ondersteund en de bijbehorende testgevallen te worden uitgevoerd. Als een leverancier ook de niet verplichte diensten ondersteund, zullen ook de bijbehorende testgevallen succesvol moeten zijn doorlopen. Bij publicatie van de resultaten zal kort worden aangegeven welke niet-verplichte diensten ook ondersteund worden.

Een succesvol uitgevoerde conformiteitstoets geeft een gemeente derhalve nog geen garantie dat het product als geheel "goed" is, wel dat het berichtenverkeer tussen applicatie en LV voldoet aan de daaraan gestelde eisen.

Proces van toetsing:

- Elke versie van een Wkpb-applicatie wordt getoetst op conformiteit. Op basis van een releasebeschrijving kan de beheerorganisatie Wkpb besluiten dat dit niet nodig is.
- De wijze van testuitvoering is een "black box" test. Alleen de invoer wordt voorgeschreven door de logische testcases en de uitvoer wordt gevalideerd tegen het verwachte referentieresultaat.
- De inspanning moet voor alle partijen zo laag mogelijk worden gehouden, zowel aan de leverancierskant als bij beheerorganisatie van de Landelijke voorziening.
- Geen enkele partij mag uitgesloten worden voor het proces van conformiteittoetsen.
- Indien in een versie fouten van de gemeentelijke Wkpb applicatie worden hersteld, kan door de project/beheerorganisatie Wkpb worden besloten dat een nieuwe toets op conformiteit moet plaatsvinden. Motieven hierbij kunnen zijn dat er problemen waren in de communicatie met de LV



Wkpb en/of gebleken onjuistheden in de implementatie van Catalogus, berichtenstandaard en sectormodel.

- Geconstateerde afwijkingen van een gemeentelijke Wkpb-applicatie op één of meer van de toetsingscriteria is reden om geen conformiteitsverklaring af te geven.

Handhaving:

Bij geconstateerde afwijkingen achteraf in de productiesituatie kan de conformiteitsverklaring worden ingetrokken, bijvoorbeeld als de feitelijk gebruikte versie afwijkt van de ter toetsing aangeboden versie. Een consequentie kan zijn dat de betreffende applicatie niet (meer) wordt toegelaten op de productieomgeving LV Wkpb, totdat de conformiteit alsnog is aangetoond. Een en ander vindt plaats in goed overleg tussen de Wkpb projectorganisatie, de desbetreffende gemeente(n) en de leverancier. Hierbij staat de ongestoorde werking van de communicatie tussen de gemeente en de LV Wkpb voorop.

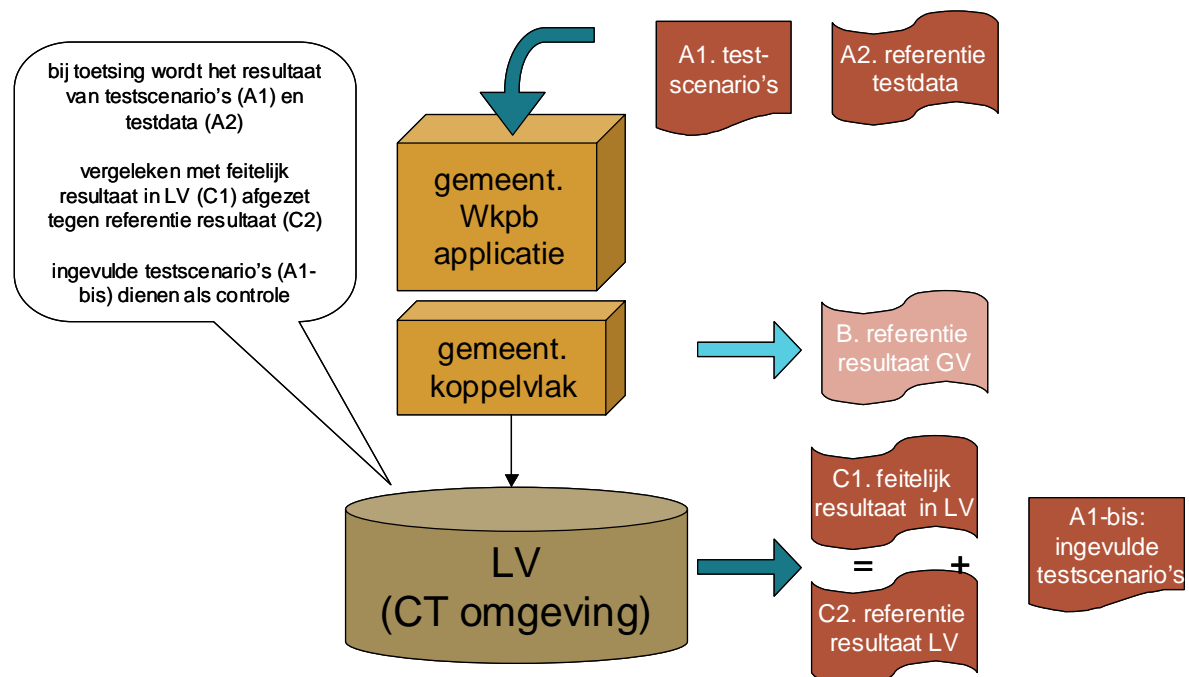


2 Stappenplan conformiteitstoets

De te doorlopen stappen:

1. Een leverancier /zelfbouwende gemeente test in eigen omgeving zonder communicatie met de LV Wkpb de nieuwe versie van de Wkpb applicatie. Daarbij worden de testscripts (A1) en het referentietestdata (A2) gebruikt. Zij kunnen daarvoor ook - onder eigen verantwoordelijkheid - de openbare testomgeving LV gebruiken.
2. In overleg met de Wkpb organisatie wordt de conformiteitstoets ingepland.
3. De leverancier voert de conformiteitstoets uit, waarbij er wordt gecommuniceerd met de LV Wkpb. De Leverancier houdt per testscript bij of deze goed/ succesvol verzonden is (A1-bis).
4. De scripts met de testresultaten worden aangeleverd aan de Wkpb organisatie
5. De Wkpb organisatie verifieert of het resultaat in de LV Wkpb overeenkomt met het verwachte resultaat op basis van het referentietestbestand (C1 en C2). Tevens worden de logfiles bekeken. De beoordeling wordt vastgelegd op het testscript.
6. Het resultaat wordt aan de leverancier / zelfbouwende gemeente schriftelijk gemeld. Zodra alle scripts met succes zijn afgerond publiceert de Wkpb organisatie dit op haar website.
7. Indien verschillen worden geconstateerd (testbevindingen) zijn eventueel aanpassingen en een hertest noodzakelijk. De hiervoor genoemde stappen worden opnieuw doorlopen.

De conformiteitstoets gebeurt op basis van het onderstaande model:





3 Toetsingscriteria

3.1 Algemeen

Toetsing vindt plaats op basis van zo SMART mogelijk acceptatiecriteria, zodat zowel de Wkpb organisatie, leveranciers als gemeenten weten waar zij aan toe zijn. De volgende toetsingscriteria worden gehanteerd:

1. volledigheid
2. juistheid
3. technische werking
4. representativiteit

In elke rapportage na uitvoering van de toets zullen de bevindingen ten aanzien van deze criteria toegelicht worden.

3.2 Volledigheid

Ten aanzien van volledigheid worden de volgende subcriteria gehanteerd:

onderdeel	norm	wijze van toetsing
berichtenspecificatie	ondersteuning van verplichte* diensten	verklaring in conformiteitsverslag
logische testcases (goed situaties)	uitvoering van alle relevante* testgevallen voor goedsituaties	verschil controle op inhoud LV na uitvoering toets
logische testcases (fout situaties)	uitvoering van alle relevante testgevallen voor foutsituaties**	verschil controle op inhoud LV na uitvoering toets
voorbeeldberichten (verzonden)	alle berichten* dienen verzonden te zijn vanuit gemeentelijke applicatie	<ul style="list-style-type: none">• controle conformiteitsverslag• (evt controle berichtenlog)
voorbeeldberichten (ontvangen)	alle antwoordberichten dienen door gemeentelijke applicatie ontvangen te zijn	<ul style="list-style-type: none">• controle conformiteitsverslag• (evt controle berichtenlog)

* zie de verdere toelichting bij het laatste uitgangspunt in vorige paragraaf.

** indien een leverancier kan aantonen dat uitvoering van een foutsituatie redelijkerwijs niet mogelijk is door de functionaliteit / business rules van de eigen applicatie, dient hierover in contact te worden getreden met de Wkpb organisatie over de consequenties.

3.3 Juistheid



De toetsing op inhoudelijke juistheid is beperkt tot de communicatie tussen LV en gemeentelijke applicatie: komen de juiste berichten aan, voldoen deze qua syntax en semantiek aan de specificaties en bevatten deze de juiste informatie.

onderdeel	norm	wijze van toetsing
logische testcases (goed situaties)	elke testcase slaagt en het bevestigingsbericht wordt ontvangen	verschilcontrole op inhoud LV na uitvoering toets
logische testcases (fout situaties)	elke testcase faalt en het juiste foutbericht wordt ontvangen	<ul style="list-style-type: none">• verschil controle op inhoud LV na toets• controle conformiteitsverslag• (evt controle berichtenlog)
overige fouten	er treden geen foutberichten op anders dan de foutberichten genoemd in de foutsituaties. Dat wil zeggen geen logische (Wkpb), StUF of HTTP fouten.	<ul style="list-style-type: none">• controle conformiteitsverslag• controle berichtenlog

3.4 Technische werking

Toetsing op technische aspecten beperkt zich tot randvoorwaardelijke zaken om feitelijke uitvoering van de toetsen mogelijk te maken en te controleren of aan de meest basale authenticatie voorwaarden is voldaan.

onderdeel	norm	wijze van toetsing
connectiviteit	er kan vanuit de gemeentelijke applicatie verbinding worden gemaakt met de conformiteitstoets omgeving, zodanig dat onbelemmerd synchrone StUF berichten kunnen worden verstuurd en ontvangen.	<ul style="list-style-type: none">• constatering dat de verbinding werkt
PKI authenticatie	de gemeentelijke applicatie beschikt over eigen PKI authenticatie, zonder gebruik te maken van de gepubliceerde workaround voor het testen zonder PKI authenticatie	<ul style="list-style-type: none">• certificaat is voor toets aangemeld• controle in log webserver / LDAP• controle in berichtenlog
belasting	uitvoering van de toetsen leidt niet tot overmatige belasting van de LV	<ul style="list-style-type: none">• controle op performance logs LV
time outs	Er treden aan kant van de leverancier geen time outs bij uitvoering van de testcases	<ul style="list-style-type: none">• controle conformiteitsverslag

3.5 Representativiteit

De voor toetsing aangeboden applicatie (+ koppelvlak) dient - minimaal wat het berichtenverkeer betreft - exact overeen te komen met de applicatie die aan klanten zal worden geleverd en in een productiesituatie zal worden toegepast.

onderdeel	norm	wijze van toetsing
Versienummer en applicatie identificatie	identificerende kenmerken van de applicatie in StUF berichten dienen overeen te komen met de (toekomstige) productie situatie	<ul style="list-style-type: none">• controle conformiteitsverslag• controle achteraf bij aansluiting op productieomgeving



Status producten	het product dient zich in een eindstadium van ontwikkeling te bevinden, zodanig dat in de feitelijke werking en architectuur van het berichtenverkeer geen wijzigingen meer zullen doorgevoerd worden.	<ul style="list-style-type: none">• controle conformiteitsverslag• Controle achteraf bij aansluiting op productieomgeving
------------------	--	--



4 Ondersteuning vanuit de Wkpb organisatie

4.1 Beschikbare producten en diensten

De Wkpb organisatie stelt de volgende producten en diensten beschikbaar:

- De Catalogus Wkpb voor de LV Wkpb
- de Berichtenspecificatie hoe er gecommuniceerd moet worden tussen de Wkpb applicaties en de LV Wkpb (inclusief het StUF 2.0.5 Sectormodel Wkpb).
- Een aanspreekpunt voor afspraken en vragen over de conformiteittoetsen.
- Een document logische testcases, bestaande uit:
 - procesbeschrijving Wkpb
 - testscripts (schema zie A1)
 - referentietestbestand invoer (schema zie A2)
 - referentiebestand uitvoer (voorbeeld StUF/XML berichten) (schema zie B);
- Een omgeving voor conformiteittoetsen bestaande uit een infrastructuur, LV Wkpb met communicatiefaciliteiten.
- Beoordeling van de resultaten van een conformiteittoets en schriftelijke rapportage over het resultaat.
- Publiceren van het goede resultaat (met succes doorlopen hebben van de conformiteitstoets) op het Wkpb-portaal..

4.2 Wkpb Organisatie

De taken rond de conformiteitstoetsen worden allemaal uitgevoerd door de Wkpb projectorganisatie¹.

De Wkpb organisatie besluit over:

- Beoordeling releasenotes op de noodzaak tot een conformiteittoets.
- Noodzaak tot (hernieuwd) uitvoeren van een conformiteittoets na herstelwerkzaamheden op een release van de gemeentelijke Wkpb applicatie bijvoorbeeld problemen in de communicatie met de LV Wkpb of conformiteit aan de grondslagen.
- De planning van de conformiteittoetsen.
- Het resultaat van de conformiteittoets.
- De beschikbaarheid van de omgeving voor conformiteittoetsen.

Eerste lijnondersteuning

De frontoffice Wkpb is het eerste aanspreekpunt voor technisch/operationele zaken en open tijdens kantooruren van 9.00 – 17.00 uur, telefoonnummer: 070 – 3394660.

¹ Uiterlijk 1 april 2007 worden deze taken overgedragen aan het Kadaster als beheerorganisatie LV Wkpb. Dit leidt tot een wijziging in de wijze van uitvoering van deze procedures en organisatie.



Aanspreekpunt en vervanger technisch/inhoudelijke zaken:

Het aanspreekpunt en vervanger voor de uitvoering van de conformiteitstoetsen worden hierna weergegeven.

Aanspreekpunt Wkpb C-toets	Vervanger
Theo van Rijn	Adé Mochtar
Laan van Zuid Hoorn 14, 2289 DE Rijswijk	Laan van Zuid Hoorn 14, 2289 DE Rijswijk
Theo.vanrijn@atosorigin.com	Adé.mochtar@atosorigin.com
06 – 10917961	088 – 2650937

Aanspreekpunt en vervanger relatiebeheer leveranciers

Het aanspreekpunt en vervanger voor het relatiebeheer en escalaties is hieronder weergegeven:

Aanspreekpunt leverancierrelaties	Vervanger
Hennie Genee	Jeroen van der Veen
Ministerie van VROM	Ministerie van VROM
hennie.genee@minvrom.nl	jeroen.vanderveen@minvrom.nl

4.3 Leverancier

De leverancier wijst voor de conformiteitstoets één aanspreekpunt en eventueel een vervanger aan. Daarmee wordt overlegd en gecorrespondeerd over planning, eventueel inhoudelijke afstemming en rapportage.

Van het aanspreekpunt en vervanger wordt vastgelegd:

- Naam;
- Correspondentieadres;
- E-mailadres;
- Telefoonnummer.

Tevens dienen gegevens over de applicatie te worden aangeleverd:

- Naam + versienummer applicatie
- Naam + nummer koppelvlak (indien afwijkend van applicatie)



5 Faciliteiten conformiteitsomgeving

5.1 Testgegevens

De testgegevens worden door het Wkpb- organisatie beschikbaar gesteld en zijn integraal onderdeel van de testgevallen in het document logische testcases, appendix A. Wkpb. Over eventuele wijzigingen in de testgegevens worden de leveranciers in kennis gesteld.

Nota bene: Op het Wkpb portaal staan daarnaast ook testdata (massale output was-wordt en 0-stand + LKI). Deze zijn uitsluitend bedoeld om leveranciers te faciliteren bij het ontwikkelen van applicaties en spelen geen rol bij de conformiteitstoets.

5.2 Testscenario's

De uit te voeren testscenario's staan beschreven in appendix A van het document logische testcases. De testscenario's omvatten:

- alle goedsituaties, in beginsel 1 per dienst.
- een beperkt aantal representatieve foutsituaties, 0,1 of meer per dienst. Er zijn alleen logische foutsituaties opgenomen die redelijkerwijs ook tijdens de test uitvoerbaar zijn². Er wordt niet getest op technische foutsituaties³.

5.3 Conformiteits(test)verslag

Door het Wkpb project wordt een format beschikbaar gesteld met alle testgevallen en de verwachte resultaten. De leverancier dient deze bij de testuitvoering in te vullen met de feitelijke resultaten. Het testverslag dient ingestuurd te worden na afronding van de conformiteitstoets en zal dienen voor archiverings- en controledoeleinden.

5.4 Infrastructuur

De infrastructuur voor de conformiteitstoets is in opdracht van het Wkpb projectorganisatie bij Atos Origin ingericht. Deze infrastructuur bestaat uit de volgende servers:

- Webserver;
- Applicatieserver;
- Databaseserver.

Webserver

Voor het benaderen van de server geldt het volgende webadres: <https://145.7.218.141/wkpb-cto/>.

² Bijvoorbeeld: voeg een perceel toe dat al bestaat.

³ Bijvoorbeeld: stuur een StUF bericht met een verminkte header.



Voor het verkrijgen van toegang tot deze omgeving een PKI-SSL certificaat nodig. De leverancier kan hiervoor een PKI-overheid certificaat aanschaffen, dan wel gebruik maken van een test certificaat, op aanvraag gegenereerd door Atos Origin.

Databaseserver

Er is één database voor alle leveranciers. Elke leverancier wordt een afgescheiden beschouwingsgebied toegekend in de vorm van autorisatie voor de CBS gemeentecode van 1 gemeente. Zowel door scheiding in de tijd als door logische scheiding van autorisaties wordt aldus interferentie voorkomen. Bij de uitvoering van de conformiteittoets door de leveranciers wordt de database van de LV Wkpb gevuld. Deze database wordt voorafgaand aan de toets gevuld met benodigde testdata voor het toetsen van foutsituaties en op verzoek van de leverancier geleegd en opnieuw initieel gevuld. (dit is nodig voor de testsetup van bepaalde foutsituaties)

Beschikbaarheid

De infrastructuur is beschikbaar op werkdagen van 08:30-17 uur.



6 Werkprocessen conformiteitstoets

6.1 Procesindeling

In dit hoofdstuk worden de werkprocessen voor de conformiteitstoets uitgewerkt. De volgende processen worden onderkend:

1. Plannen toets
2. Uitvoeren conformiteitstoets
3. Bepalen resultaten
4. Overleggen over bevindingen
5. Accorderen en publiceren

De processen worden na elkaar uitgevoerd. Overleg over de bevindingen wordt alleen uitgevoerd als dit nodig is. Als de rapportage over de bevindingen het noodzakelijk maakt wijzigingen in de programmatuur van de gemeentelijke Wkpb applicatie door te voeren, dan wordt weer gestart met het proces “plannen”.

Activiteiten voor het archiveren van mails, rapportages en stukken worden niet expliciet vermeld. Per leverancier en per toets wordt een (elektronisch) dossier bijgehouden.

6.2 Plannen toets

Op basis van de planning voor de ontwikkeling van een versie wordt bepaald wanneer de conformiteitstoets kan worden uitgevoerd. De termijnen voor aanmelden zijn reeds door VROM gecommuniceerd en er wordt gewerkt met zogeheten time-slots van 2 weken.

Aannames voor de planning zijn dat:

- het invoeren van de testgegevens een halve mandag vraagt;
- uitgegaan wordt van 2 mandagen aan workload per leverancier/product combinatie binnen de periode van 2 weken van een tijdslot.

Voorwaarde is dat de leverancier of zelfbouwende gemeente de Wkpb-applicatie en de koppeling met de LV Wkpb uitgebreid heeft getest en de geconstateerde fouten zijn opgelost en een gereed product heeft. Om het ontwikkelen te faciliteren en zich voor te bereiden op de conformiteitstoets is de externe testomgeving beschikbaar op <https://145.7.218.141/wkpb/>.

Het Wkpb-project houdt een planning bij van de conformiteitstoetsen.

Nr.	Activiteit	Door wie
1.0a	Aanmelden voor een timeslot	Aanspreekpunt leverancier
10.b	Bevestigen inschrijving timeslot	Aanspreekpunt leveranciersrelaties Wkpb



1.1	Verstrekken informatie over aanspreekpunt en vervanger en de personen die de toets uitvoeren (bijvoorkeur via mail)	Aanspreekpunt leverancier
1.2	Doorgeven gewenste dagen voor conformiteittoets (bijvoorkeur via mail)	Aanspreekpunt leverancier
1.3	Plannen van dagen voor uitvoering van conformiteittoets in overleg met aanspreekpunt leverancier	Aanspreekpunt Wkpb C-toets
1.4	Wijzigen of intrekken geplande dagen voor conformiteittoets (via mail)	Aanspreekpunt leverancier
1.5	Doorgeven namen aan de beheerorganisatie van de personen die de toets uitvoeren	Aanspreekpunt Wkpb C-toets
1.6	Doorgeven met welk certificaat de conformiteittoets doorlopen zal worden (publieke sleutel doorsturen via mail)	Aanspreekpunt leverancier

De activiteiten 1.5. en 1.6 hoeven niet bij elke conformiteittoets te worden uitgevoerd.

Indien een leverancier na aanmelding voor een tijdslot niet in staat is tijdig te starten met de voorbereidingen (stap 1.1 en verder), dan behoudt de Wkpb organisatie zich het recht voor het tijdslot vrij te geven voor andere leveranciers.

6.3 Uitvoeren conformiteittoets

De leverancier of zelfbouwende gemeente voert de testgegevens in. De testgegevens staan op de Wkpb-website in het document logische testcases, appendix A.

Nr.	Activiteit	Door wie
2.1	Doorgeven aan Wkpb-project dat gestart wenst te worden met conformiteittoets (telefoon of mail)	Aanspreekpunt leverancier
2.2	Initialiseren van de database en installeren van certificaat van leverancier	Aanspreekpunt Wkpb C-toets
2.3	Doorgeven aan leverancier dat gestart kan worden met de conformiteittoets	Aanspreekpunt Wkpb C-toets
2.4	Ophalen testgegevens van Wkpb-website en invoeren testgegevens en vastleggen van daarbij gemaakte en herstelde typefouten (conformiteitverslag)	Toetsers van leverancier
2.5	Doorgeven dat conformiteittoets is afgerond, inclusief conformiteitverslag (telefoon en mail)	Aanspreekpunt leverancier

6.4 Bepalen resultaat

Door het Wkpb-project worden de resultaten van de uitgevoerde toets vergeleken met de referentie testgegevens voor de conformiteittoets en zonodig met het opgeleverde conformiteitverslag. Over de bevindingen wordt een verslag opgesteld.

Nr.	Activiteit	Door wie
3.1	Doorgeven afgeronde conformiteittoets aan beoordelaars Wkpb	Aanspreekpunt Wkpb C-toets
3.2	Ophalen testgegevens van de conformiteittoets van de leverancier uit de LV Wkpb	Beoordelaar Wkpb
3.3	Vergelijken testgegevens uit de LV Wkpb met referentie testbestand	Beoordelaar Wkpb
3.4	Opstellen schriftelijke rapportage over bevindingen	Beoordelaar Wkpb
3.5	Bespreken rapportage binnen projectorganisatie Wkpb	Beoordelaar Wkpb, Projectorganisatie Wkpb
3.6	Uitbrengen rapportage aan leverancier	Aanspreekpunt Wkpb C-toets



6.5 Overleggen over bevindingen

Op basis van de bevindingen uit de conformiteitstoets kunnen zowel de Wkpb organisatie als de leverancier overleg wensen. Dit wordt op zo kort mogelijke termijn gehouden. Van het overleg wordt een beknopt verslag gemaakt door het Wkpb organisatie. Als er uitspraken worden gedaan over interpretatie van Wkpb producten, dan zullen deze worden verspreid volgens de gebruikelijke Wkpb-communicatiekanalen.

Nr.	Activiteit	Door wie
4.1	Kenbaar maken van de wens tot overleg, bepalen gesprekspunten en plannen van een afspraak (mail en telefoon)	Aanspreekpunt Wkpb C-toets of leverancier
4.2	Overleg over gesprekspunten	Deelnemers Wkpb en leverancier
4.3	Opstellen beknopt verslag	Wkpb-project
4.4	Afstemmen beknopt verslag met deelnemers	Wkpb-project en deelnemers leveranciers
4.5	Publiceren nadere interpretatie van Wkpb-producten	Wkpb-project

6.6 Accorderen en publiceren

Bij een positief resultaat van de conformiteitstoets worden de volgende activiteiten uitgevoerd.

Nr.	Activiteit	Door wie
5.1	Bespreken rapportage (en beknopt verslag) met projectleider Wkpb	Aanspreekpunt Wkpb C-toets, Projectleider LV Wkpb
5.2	Besluiten op basis van rapportage (en beknopt verslag)	Projectleider LV Wkpb
5.3	Informeren van de leverancier (telefoon)	Aanspreekpunt Wkpb C-toets
5.4	Verzenden formele brief aan leverancier	Projectleider LV Wkpb
5.5	Laten opnemen van positief resultaat conformiteitstoets op Wkpb-website.	Aanspreekpunt Wkpb C-toets, beheerder Wkpb site