

Beleid Datakwaliteit

Inleiding

Stichting Bedrijfstakpensioenfondsen voor de Betonproductenindustrie (hierna: Bpf Beton) heeft als doel de (gewezen) werknemers uit de bedrijfstak en hun nagelaten betrekkingen (hierna gezamenlijk: deelnemers) te beschermen tegen de geldelijke gevolgen van ouderdom en overlijden. Dit doel wordt nagestreefd door de toekenning van ouderdoms-, partner- en wezenpensioenen. De opbouw van deze pensioenen wordt gefinancierd door middel van door de werkgevers en werknemers opgebrachte premies en de rendementen daarop.

Zowel de jaarlijkse pensioenopbouw als de premies worden bepaald door kenmerken van de werknemer (zoals het pensioengevend salaris en het parttimepercentage). Voor de juistheid van de pensioenopbouw zijn de kwaliteit van data als deze en daarop gebaseerde correcte berekeningen essentieel. Deelnemers zowel als werkgevers moeten erop kunnen rekenen dat hier zorgvuldig mee om wordt gegaan. Het bestuur van Bpf Beton erkent daarom het grote belang van een zo hoog mogelijk niveau van de datakwaliteit en heeft daarom beleid ontwikkeld om dit te bewerkstelligen en te beheersen.

Een goed datakwaliteitsbeheer is tevens een wettelijk vereiste. Artikel 143 van de Pensioenwet vraagt pensioenfondsen om een beheerste en integere bedrijfsvoering. Beheersing van risico's ten aanzien van datakwaliteit is daarvan een essentieel onderdeel. Een pensioenfonds dient zijn risicobereidheid voor de datakwaliteit vast te stellen, te monitoren of de datakwaliteit binnen de gestelde grenzen blijft en actie te ondernemen indien dit niet (meer) het geval is.

Ook in de Wet toekomst pensioenen (Wtp) – ingegaan op 1 juli 2023 – en de onderliggende regelgeving wordt de nadruk gelegd op een goed datakwaliteitsbeleid. Het bestuur van Bpf Beton onderschrijft het grote belang hiervan bij de transitie naar een nieuwe pensioenregeling op basis van deze wet. Als op het moment dat de opgebouwde pensioenaanspraken en -rechten middels een interne collectieve waardeoverdracht worden 'ingevaren' in de nieuwe regeling en aanspraken of rechten niet correct zijn, is herstel achteraf niet alleen administratief maar ook qua financiering complexer dan bij een correctie bij 'going concern' in de pre-Wtp-regeling.

Het bestuur is er daarom van overtuigd dat de grotere aandacht bij pensioenfondsen, hun pensioenuitvoeringsorganisaties en de toezichthouders De Nederlandsche Bank (DNB) en Autoriteit Financiële Markten (AFM) voor de verdere professionalisering en optimalisering van het datakwaliteitsbeleid en de uitvoering daarvan terecht is. Immers, uit verschillende onderzoeken komt naar voren dat verdere individualisering van de pensioenvermogens vraagt om (nog meer) transparantie hoe dit individuele pensioenvermogen tot stand is gekomen (DNB) én hoe hierover wordt gecommuniceerd (AFM). Het bestuur is zich deze ontwikkeling zeer bewust en vraagt op zijn beurt aan de PUO op welke wijze invulling wordt gegeven aan wat we in de breedste zin 'datakwaliteit' zijn gaan noemen. Het datakwaliteitsbeleid komt uit die gedachtevorming voort.

Het datakwaliteitsbeleid van Bpf Beton wordt uiteengezet in dit beleidsdocument. Dit document is vastgesteld per 24 november 2023. Het betreft een levend document om te bewerkstelligen dat het datakwaliteitsbeleid actueel wordt gehouden. Voor het opstellen is gebruik gemaakt van:

- Pensioenwet artikelen 143 en 150i
- Besluit uitvoering Pensioenwet en Wet verplichte beroepspensioenregeling artikel 46
- Besluit financieel toezicht pensioenfondsen artikel 18
- Good practice Robuuste pensioenadministratie van DNB (6 januari 2022)
- Good practice borging van datakwaliteit door pensioenfondsen van DNB
- Bijlage Vragen datakwaliteitsbeheersingsraamwerk van de Pensioenfederatie.

INHOUD

1. Scope	3
2. Doelstelling	3
3. Definities van de begrippen	3
4. Governance rondom datakwaliteit	4
5. Data Identificatie & Risicobeoordeling	5
6. Data Controls	6
7. Data monitoring	8
8. Bron	8

1. Scope

De data in de pensioenadministratie betreffen in eerste instantie de gegevens die de hoogte van de pensioenen en premies en de juiste toekenning (bijvoorbeeld aan wie, per en tot wanneer) bepalen. Deze data worden aangeleverd door de werkgevers en deelnemers maar ook door instanties als het UWV en de BRP.

Bpf Beton heeft de uitvoering van de pensioenadministratie uitbesteed aan een pensioenuitvoeringsorganisatie (PUO). Deze verzorgt de opslag en de verwerking van de gegevens. De van deze extern aangeleverde gegevens en de afgeleide pensioendata zijn ook onderdeel van de scope van de datakwaliteit. Ze dienen reproduceerbaar te zijn en moeten evenals de primaire data beschikbaar blijven.

De pensioendata zijn op hun beurt input voor berekeningen zoals van de technische voorzieningen en de kasstromen ten behoeve van het vermogensbeheer. Overigens geldt dit in pre-wtp. Onder wtp wordt meer gesproken over kapitalen. Voor deze en andere data binnen het fonds, bijvoorbeeld vanuit het vermogensbeheer, gelden ook de eisen van juistheid, volledigheid en geschiktheid. Deze data vallen echter buiten de scope van het datakwaliteitsbeleid: er is al op andere manieren voorzien in de beheersing van de correcte data, zoals door middel van actuariële en accountantscontroles.

2. Doelstelling

Dit datakwaliteitsbeleid is erop gericht dat de data om de pensioenaanspraken en -rechten te kunnen bepalen geschikt, volledig en accuraat zijn.

Een juiste en volledige vaststelling van pensioenrechten en -aanspraken is een wettelijke verantwoordelijkheid en vereist een goede datakwaliteit. De data moeten geschikt zijn om de pensioenaanspraken en -rechten volgens het pensioenreglement daadwerkelijk te kunnen berekenen. Geen voor die berekening noodzakelijke gegevens mogen ontbreken en de data moeten juist zijn.

Datakwaliteit begint bij de kwaliteit van de data van externe bronnen, zoals werkgevers en het UWV. Het pensioenfonds kan de juistheid van deze data maar in beperkte mate controleren omdat het geen rechtstreekse toegang heeft tot de administratie van deze partijen. Controles die wel mogelijk zijn betreffen de consistentie en de waarschijnlijkheid van de waarden.

De berekende pensioenrechten en -aanspraken zijn afgeleide data. Ook hiervoor gelden – overeenkomstig de ‘Good practice Robuuste pensioenadministratie’ van DNB – de eisen van geschiktheid, volledigheid en juistheid (zoals verder in de volgende paragraaf gedefinieerd). Geschikt betekent dat het juiste wordt berekend; voorts moeten alle benodigde berekeningen gemaakt worden en moeten de resultaten beschikbaar blijven en de berekeningen dienen correct te zijn. Deze berekeningen moeten reproduceerbaar zijn aan de hand van de primaire data (de brongegevens). Zowel de primaire als de afgeleide data moeten beschikbaar blijven in de pensioenadministratie, enerzijds ter raadpleging, anderzijds om controles achteraf mogelijk te maken.

Vanwege de uitbesteding moet het pensioenfonds hierover afspraken maken met de PUO, rekening houdend met eventuele onderuitbestedingen. Het bestuur blijft eindverantwoordelijke en dient daarom erop toe te zien voldoende waarborgen van de PUO te krijgen, toezicht te houden en eventueel maatregelen te nemen indien de PUO niet aan de eisen voldoet. De PUO heeft een eigen datakwaliteitsbeleid. Het bestuur beoordeelt of dit voldoet aan zijn eisen.

3. Definities van de begrippen

Volgens de ‘Good practice Robuuste pensioenadministratie’ van DNB is de datakwaliteit afhankelijk van het nauwkeurig monitoren van de volgende criteria:

- Juistheid : data wordt als juist (accuraat) beschouwd als zij geen materiële vergissingen, fouten of omissies bevat. Onjuistheden ontstaan bij de invoer of bij latere verwerking.

- Volledigheid: data voor de pensioenaanspraken worden als volledig beschouwd als van alle in de bijlage van het servicedocument 'bewaartermijnen' van de Pensioenfederatie genoemde data beschikbaar zijn in de pensioenadministratie voor alle deelnemers in de regeling van het fonds voor de gehele periode van de wettelijke bewaartermijn(en). Bij de opslag of verwerking van de data mogen deze niet verloren gaan.
- Geschiktheid: data worden als geschikt beschouwd als zij bruikbaar is voor het beoogde doel en relevant voor de beoogde analyses.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Primaire data: data afkomstig van externe partijen als werkgevers, UWV en BRP
- Afgeleide data: data betreffende de hoogte van de pensioenen en premies, afgeleid van de primaire data.

4. De governance rondom datakwaliteit

In het kader van het risicobeheersingsbeleid ten aanzien van de datakwaliteit heeft het bestuur van Bpf Beton risicoanalyses uitgevoerd. Die analyses hebben mede het onderhavige datakwaliteitsbeheer bepaald. Dit beheer bestaat uit organisatorische en administratieve procedures en maatregelen. Het bestuur ziet (via de verantwoordelijken in de lijn) toe op de naleving van de procedures en maatregelen. Hiervoor is een governancestructuur opgezet.

De governance rondom datakwaliteit betreft met name het toewijzen van verantwoordelijkheden. Het "three-lines-of defense"-model voorziet in drie niveaus van functies die betrokken zijn bij effectief risicomanagement:

1. Functies die risico's beheren en beheersen
2. Functies die risico's overzien
3. Functies die voorzien in onafhankelijk oordeel

Het bestuur is eindverantwoordelijke

Het bestuur heeft de pensioenadministratie uitbesteed aan de PUO. Het bestuur blijft eindverantwoordelijk en draagt deze verantwoordelijkheid door de verschillende onderdelen van het uitbestedingsproces goed te doorlopen. De Pensioencommissie is hiervoor binnen het bestuur de verantwoordelijke commissie. Dit is nader uitgewerkt in het huishoudelijk reglement van de Pensioencommissie. Om de Pensioencommissie hiertoe in staat te stellen, verstrekt de PUO elk kwartaal een operationele rapportage over de feitelijk gemeten datakwaliteit op alle dimensies, KPI's, verschillen tussen de metingen en de normen, data-incidenten en de afhandeling daarvan. Tevens laat de PUO jaarlijks een ISAE 3402 en een ISAE 3000 rapportage opstellen. De Pensioencommissie rapporteert periodiek maar in ieder geval jaarlijks aan het bestuur over de datakwaliteit en het beleid daaromtrent.

Rol van de sleutelfuncties

De tweede lijn zorgt ervoor dat risico's goed gemanaged worden binnen de risicobereidheid. Daartoe is de IRM-commissie verantwoordelijk om vast te stellen dat de processen en procedures die in dit en onderliggende documenten worden beschreven juist worden uitgevoerd. Het fonds kent zogenoemde risicobereidheidsnormen, zoals vastgelegd in het beleidsdocument IRM. Voor financiële risico's is dat "gebalanceerd" en voor niet-financiële risico's is dat "kritisch". Ook toetst de risicobeheerfunctie periodiek het en de uitvoering daarvan in opzet, bestaan en werking.

De sleutelfunctiehouder actuariel heeft een specifieke rol. Deze functionaris ziet toe op de door de certificerend actuaire beoordeelde basisgegevens die worden gebruikt bij de berekening van technische voorzieningen en bij de beoordeling van de volledigheid en kwaliteit van data. Ook heeft hij inzicht in de mogelijke datakwaliteit issues o.b.v. ervaringen in het verleden. Beoordeelt de geïdentificeerde risicogroepen en de passendheid en volledigheid van de data-analyses.

Het bestuur streeft ernaar de opdracht aan de actuariële functie uit te breiden met periodieke controles op de KDE's, homogene risicogroepen, risicoanalyses, beheersingsmaatregelen en de werking daarvan.

De derde lijn wordt ingevuld door de SFH IA. Deze voorziet het bestuur van uitvoerige, onafhankelijke en objectieve rapportage over de opzet en het functioneren van de beheersing van de datakwaliteit van de pensioenadministratie.

Externe controle

Tenslotte betreft de externe accountant in zijn oordeel omtrent de getrouwheid van de jaarrekening zijn bevindingen met betrekking tot de datakwaliteit en het beheersingsproces.

De PUO heeft een eigen datakwaliteitsbeleid en een eigen governance dienaangaande. Het bestuur stelt zich op de hoogte van dit beleid, de governance en de bevindingen van de organen van de PUO aangaande de datakwaliteit en beoordeelt of dit aan zijn eisen voldoet. De PUO beschikt over een datamanagementplatform/tool.

Het bestuur streeft ernaar het datakwaliteitsbeleid zo veel als mogelijk te operationaliseren. Dit is een belangrijk punt van aandacht bij de uitbesteding van de pensioenadministratie en de beoordeling van de PUO.

Correcties

Bpf Beton heeft een (separaat) door het bestuur vastgesteld correctie- en herzieningenbeleid. Bij overschrijdingen van de MTA wordt hiervan gebruik gemaakt.

Transitie naar het nieuwe pensioenstelsel

Voorafgaand aan het vaststellen van het implementatieplan, zal aan een externe accountant of IT-auditor opdracht worden gegeven een onderzoek (bijvoorbeeld COS3000, COS4400N of Richtlijn 4400) uit te voeren waarmee het bestuur zich een oordeel kan vormen over de juistheid en volledigheid van de relevante data. De onderzoeksresultaten, de opvolging van de bevindingen en de oordeelsvorming van het bestuur worden opgenomen in of meegestuurd met het implementatieplan. Aan een extern accountant zal opdracht worden gegeven voor een onderzoek achteraf naar de juistheid en volledigheid van de transitie.

Hierbij wordt in het bijzonder aandacht besteed aan de beschikbaarheid van de data, de kwaliteit van de voor de transitie in het bijzonder van belang zijnde data en de beheersing van de processen, de risico's en de kwaliteit tijdens de transitie.

Ook bij de beoordeling van de datakwaliteit direct voor, tijdens en direct na de transitie hebben de sleutelfunctiehouders een rol. Hoewel deze rol niet afwijkt van hun reguliere rol, zijn de werkzaamheden wel extra en specifiek voor de transitie:

De SFH Risicobeheer beoordeelt:

- Het totaalbeeld van de transitierisico's
- De vastgestelde kwalitatieve en kwantitatieve risicobereidheid en de MTA's
- De gemaakte risicoanalyse inclusief de KDE's
- De opvolging van de bevindingen uit de data-analyses
- De rapportages van de externe accountant en/of IT-auditor

en geeft ten behoeve van het bestuur een opinie af over de datakwaliteit.

De SFH actuariel beoordeelt de geïdentificeerde risicogroepen en de passendheid en volledigheid van de data-analyses, alsmede de rapportages van de externe accountant en/of IT-auditor, gebruik makend van zijn inzicht op basis van ervaringen in de mogelijke datakwaliteitsissues.

De SFH interne audit beoordeelt de beheersing van de transitierisico's, de uitvoering van de wasstraat om de kwaliteit van de data voor de transitie te verhogen en de effectiviteit van de maatregelen om de kwaliteit van de data tijdens de transitie op niveau te houden.

5. Data-identificatie & Risicobeoordeling

De kwaliteit van data laat zich beschrijven in de volgende dimensies:

- Tijdigheid: is de data tijdig aanwezig?
- Volledigheid: ontbreken data?
- Accuraatheid: zijn de data correct?
- Consistentie: komen de data overeen indien op verschillende plaatsen gebruikt?
- Validiteit: is de data juist ingevoerd (juist formaat)?
- Uniekheid: worden data onnodig meervoudig opgevraagd of opgeslagen? Is er zekerheid over de uniciteit van de deelnemers?

Toetsing op de data vindt plaats op deze dimensies. Hiervoor zijn key controls vastgesteld door de PUO. De key controls worden uitgevoerd op de geïdentificeerde Kritische Data Elementen (KDE's) en worden gemeten middels de Maximale Toegestane Afwijking (MTA). Het bestuur heeft geoordeeld dat deze key controls de datakwaliteit in voldoende mate aantonen. Om dat te kunnen beoordelen heeft het bestuur zijn risicobereidheid bepaald en is voor de data beoordeeld of en in welke mate het overschrijden van MTA's een risico is voor het voeren van de administratie, de toekenning van de juiste pensioenen en het in rekening brengen van de juiste premies. Op basis van deze risicoanalyse en de risicobereidheid worden beheersingsmaatregelen getroffen. De Pensioencommissie beoordeelt of de beheersingsmaatregelen en de key controls de risico's voldoende afdekken. De bevindingen die voortkomen uit de analyses op de KDE's en het al dan niet overschrijden van de gestelde MTA's, kan – na analyse – leiden tot een correctieactie op de data, dan wel tot ophoging van de voorziening voor operationeel risico.

De lage tolerantie voor fouten in de afgeleide data en de lange bewaarplicht voor de primaire en afgeleide data vereisen extra maatregelen, die onderdeel zijn van het datakwaliteitsbeleid.

Transitie naar het nieuwe pensioenstelsel

Per 1 juli 2023 is de Wet toekomst pensioenen in werking getreden. Uiterlijk op 1 januari 2028 dient de transitie naar dit nieuwe pensioenstelsel plaats te vinden. Bpf Beton verwacht de opgebouwde pensioenaanspraken en -rechten in te varen in de nieuwe pensioenregeling. Hiervoor is een zo hoog mogelijke kwaliteit van de data van groot belang. Het bestuur zal hiervoor de eigen risicobereidheid vaststellen en op grond daarvan een risicoanalyse uitvoeren ten aanzien van de datakwaliteit.

Om de juistheid van de transitie te waarborgen, dient de datakwaliteit direct voor, tijdens en direct na de transitie naar het nieuwe pensioenstelsel geborgd te zijn. Het bestuur verwacht dat specifiek voor deze toetsing extra controles benodigd zullen zijn en extra KDE's moeten worden geformuleerd, die tijdens het transitieproces gemonitord worden. Deze worden opgenomen in het implementatieplan. Het bestuur in het geval van overschrijdingen van de MTA's actie om de datakwaliteit weer binnen de grenzen te krijgen. Materiële gebreken zullen opgelost moeten worden voor de transitie.

6. Data Controls

6.1. Afspraken met de uitvoerder(s)

Een beschrijving van de data-architectuur en dataflows op hoofdlijnen is opgenomen in het datakwaliteitsbeleid van de PUO, bijgevoegd als bijlage bij dit memo. Deze is gebaseerd op de architectuurplaat van het administratiepakket Axylife.

De KDE's zijn vastgelegd in het systeem Mavim en daarbij gekoppeld aan processen en dataeigenaren. De koppeling is middels sets van KDE's. Voor elke KDE is een geldig waardenbereik vastgesteld met de

normwaarden per dimensie. De rapportages over de KDE's geven inzicht in eventueel ontbrekende data en in data die buiten de normwaarden van de kwaliteitsdimensies vallen.

Het administratiepakket kent ingebouwde controles; op de processen zijn beheersmaatregelen getroffen voor extra controles. Hiermee worden de kwaliteitsdimensies van de KDE's vastgesteld, onder meer ten aanzien van de aansluiting met andere (primaire) data, uitval, validatie, plausibiliteit en consistentie tussen systemen (interface). Voor deze controles en de processtappen heeft de PUO een change management proces inclusief test- en auditproces ingericht, die voldoet aan de ISAE-richtlijnen.

6.2. Preventieve maatregelen, gericht op de juistheid, tijdigheid en volledigheid van alle data

Het bestuur ziet de volgende maatregelen gericht op de preventie: gestandaardiseerde aanleveringen (UPA), het 'one-source-principe' (zie 8), reguliere input- en aansluitingscontroles, zoveel mogelijk STP (zie 6.10), bewaarplicht van alle primaire data en afgeleide data minimaal 7 jaar na beëindigen van de relatie met de deelnemer.

Datakwaliteitscontrole(s) kunnen plaatsvinden in voorportalen, alvorens data in het (bron)administratiesysteem worden ingelezen. Deels worden deze maatregelen al opgevolgd, deels zijn deze nog in ontwikkeling.

6.3. Maatregelen gericht op de geschiktheid van de data.

De eis dat de data adequaat zijn, houdt in dat het pensioenreglement goed wordt geïnterpreteerd. Dat kan worden bereikt doordat de PUO de kennis van de pensioenregelingen en van de systemen borgt.

6.4. Analyse Voorziening Pensioenverplichtingen (VPV)

Op de datasets is een expert judgement toegepast door actuariële deskundigen en/of risicomanagement-experts, om een inschatting te maken of de data correct zijn.

Deze analyses worden ten minste jaarlijks uitgevoerd bij het jaarwerk. Vanwege de lage tolerantie worden in beginsel alle mutaties afdoende verklaard.

6.5. Bewaking datakwaliteit achteraf

Vanwege de lage risicotolerantie worden er naast preventieve controles ook controles achteraf uitgevoerd. De controles achteraf worden aangevuld met cijferanalyses en worden beoordeeld aan de hand van de KDE's. Deze controles en analyses zijn een onderdeel zijn van ISAE3402- of COS3000-rapporten. Het pensioenfonds ontvangt voldoende, tijdige en relevante verantwoordingsinformatie van de uitbestedingspartner over de controles achteraf en de aanvullende analyses op de datakwaliteit.

6.6. Data-incidenten

De PUO verstrekt ieder kwartaal een rapportage betreffende de data-incidenten. Alle relevante informatie over issues, incidenten, problemen op het gebied van datakwaliteit en de uitkomsten van onderzoeken naar oorzaken hiervan is vastgelegd.

Fouten in de primaire of afgeleide data worden vastgelegd en gesignaleerd met het doel om oorzaken te analyseren en hierop adequate maatregelen te treffen. Hierbij is van belang of de fout incidenteel of structureel is, wat de omvang van de getroffen deelpopulatie is, wat de (financiële) impact van de fout is en of de fout aanleiding is tot aanvullende controles en analyses of aanpassing van de toegestane bandbreedtes.

6.7. IT-omgeving

Datakwaliteit is ingebed in een beheerste IT-omgeving. Dat wil zeggen dat de generale IT-controls voldoen aan het toetsingskader informatiebeveiliging van DNB. Het bestuur stelt ten minste eenmaal per drie jaar vast dat het betreffende self-assessment wordt uitgevoerd en dat de acties die daaruit volgen effectief worden opgevolgd. Er is een separaat document inzake het IT-beleid.

6.8. IT-maatregelen

Het IT-beleid ondersteunt het datakwaliteitsbeleid en moet daarom in samenhang met het datakwaliteitsbeleid bekeken worden. Voor nader inzicht en tevens inzicht in de beheersmaatregelen

wordt verwezen naar het beleidsdocument ICT/ICT-beveiliging.

6.9 Privacy

Het privacybeleid is onverkort van toepassing op de data van dit datakwaliteitsbeleid omdat het gaat om privacygevoelige gegevens en vanwege de wettelijke plicht om de data (niet te) lang te bewaren. Het privacybeleid is onderdeel van het datakwaliteitsbeleid, inclusief de maatregelen van het bestuur om periodiek onderzoeken te laten uitvoeren over de werking van de maatregelen uit dat beleid.

6.10 End User Computing (EUC)-oplossingen

- EUC-oplossingen worden zoveel mogelijk voorkomen;
- Alle EUC-oplossingen zijn centraal geregistreerd;
- Bij niet te vermijden EUC-oplossingen zijn er voldoende (extra) maatregelen getroffen om de juistheid en volledigheid van de data adequaat te beheersen.

6.11 Transitities

Het bestuur borgt dat de primaire data beschikbaar blijft na een migratie naar een ander systeem of een transitie naar een andere PUO. Hierover zijn afspraken vastgelegd in de uitvoeringsovereenkomst.

6.12 Legacy-systemen

- Legacy-systemen worden door DNB gedefinieerd als systemen die niet meer efficiënt of effectief onderhouden kunnen worden.
- In geval van legacy-systemen, borgt het bestuur dat deze ondersteund worden door leveranciers met als doel voldoende aanpasbaarheid.
- Indien het onderhoud een einddatum kent, zorgt het bestuur tijdig voor adequate oplossingen.
- Het bestuur borgt dat bij toekomstige migraties of transities de data uit het legacysysteem behouden blijft.

7. Data Monitoring

7.1. Performance-monitoring.

De performance van de IT-systemen en de kanalen die gebruikt worden voor het verzamelen, opslaan, verzenden en verwerken van data worden actief gemonitord.

7.2. Beoordeling van de VPV

De mutaties en het niveau van de VPV worden door het actuaariaat van de uitvoerder, de adviserend actuaris, de certificerend actuaris en de sleutelfunctie actuariael, op maand-, kwartaal- en/of jaarbasis geanalyseerd. Niet verklaarde mutaties in de VPV zijn in beginsel niet acceptabel.

7.3. Beoordeling en monitoring door het bestuur

Het bestuur, de Pensioencommissie, de sleutelfunctie Risicobeheer en de externe accountant beoordelen de datakwaliteitsrapportages. Het bestuur neemt corrigerende maatregelen wanneer er materiële issues zijn. Daarnaast monitort de Pensioencommissie de opvolging en laat deze onafhankelijk toetsen of het beleid wordt uitgevoerd en nageleefd.

8. Bron

Bpf Beton hanteert het 'one source' principe. Alle (pensioen)berekeningen vinden plaats in het bronsysteem, ofwel het administratieplatform. Thans is dat AxyLife.

Vanuit het bronsysteem worden pensioengegevens geleverd aan het Nationaal Pensioen Register en worden pensioengegevens overgezet naar het jaarlijkse uniforme pensioenoverzicht.

Serviceberekeningen vinden plaats op grond van de pensioengegevens vanuit het bronsysteem en ook de pensioenplanner maakt gebruik van dit bronsysteem.

Bijlage: servicedocument Pensioenfederatie bewaartermijnen