



**VERSLAG
VERGADERING COMMISSIE 1
van donderdag 16 mei 2019 om 19:30 uur**

Aanwezig: Moelans Paul - voorzitter

Segers Peter, El Yakhloufi Achraf, Der Kinderen Annemie, Dierckx Jeff, Van Lommel Reccino, Janssens Peter, Debondt Luc, Van Litsenborg Guy, Voordeckers Bart – raadsleden

Paul Van Miert - burgemeester

Francis Stijnen - schepen

Van Rompuy Jan - commissiesecretaris

Verontschuldigd: Peeters Dominique, Schafraet Wout - raadsleden

Waren eveneens aanwezig

Kurt Persegael – raadslid in vervanging van Dominique Peeters,

Martijn De Nève – kermissen,

Saskia Lommelen,

Frank Van Springel – personeelsdienst,

Pers,

Publiek.

Goedkeuring verslag vorige vergadering

Het verslag van de vorige vergadering wordt goedgekeurd.

Brandweer: werking Turnhout

Aangezien de korpscommandant, Luc Faes, niet kan aanwezig zijn, zal dit punt op een volgende commissie worden toegelicht.

Reccino Van Lommel stelt voor om de commissie dan te houden bij de brandweer zodat de nieuwe raadsleden die locatie eens kunnen bekijken.

Dit zal gebeuren.

Pensioendossier

Aan de hand van een ppt (zie bijlage) geeft Saskia Lommelen toelichting bij dit punt.

Uit de voorstelling blijkt dat er momenteel geen pasklare oplossing is voor het probleem van de pensioenen.

Bedoeling is om samen met de andere centrumsteden aan de alarmbel te trekken.

Reccino Van Lommel merkt op dat de hogere overheid op een zeker moment toch iets zal moeten doen.

Bart Voordeckers verwijst naar de rechtszaken die Maastricht en Bree hebben opgestart en vraagt of de uitspraak die er zal komen, invloed kan hebben op de situatie in Turnhout.

Turnhout zit niet in identiek dezelfde situatie als Maastricht en Bree. De uitspraak zal eerst moeten afgewacht worden.

Bart Voordeckers vraagt hoeveel centrumsteden er zijn met een identiek geval van ziekenhuizen zoals Turnhout.

Dit zijn er wel redelijk veel.

Peter Segers merkt op dat niet alleen centrumsteden met de problematiek van ziekenhuizen te kampen hebben, ook een aantal andere steden en gemeenten.

Bart Voordeckers vraagt wanneer het probleem van de ziekenhuizen zou wegvallen het probleem dan oplosbaar zal zijn.

Dan zal het toch nog altijd redelijk zwaar zijn. De hoeveelheid zal wel dalen maar de duurtijd is vrij lang.

Opgemerkt wordt dat voor de steden met een ziekenhuis de last van de pensioenen bij de betrokken stad komt terwijl de zorg (ziekenhuis) steeds voor een hele regio is.

Turnhout Kermis

Aan de hand van een ppt (zie bijlage) geeft Martijn De Nève toelichting bij dit punt.

Reccino Van Lommel verwijst naar de kleinere oppervlakte aan de Warande en vraagt of dit betekent dat er ook minder bezoekers op die plaats zullen komen.

Dat is niet zeker. De bushaltes blijven er alleszins waardoor heel wat mensen die met de bus naar de kermis komen daar ook afstappen. De foorkramers hebben altijd al aangegeven dat zij die op het Warandeplein een plaats hebben daar graag staan, liever dan op de Markt.

Peter Janssen verwijst naar de oostkant van de Markt die autovrij wordt gemaakt en vraagt of dit gedurende heel de periode van de kermis zal zijn of enkel tijdens de weekends.

Heel de periode.

Bart Voordeckers is van mening dat het elk jaar moeilijk is om de beide kermiszones op een goede manier met elkaar te linken.

Er wordt tussen beide zones hekwerk met doeken en pijlen aangebracht alsook stickers met voetsporen op de stoep.

Bart Voordeckers vraagt om toch eens na te denken hoe het beter kan.

Schepen Stijnen begrijpt de vraag maar stelt vast dat het toch niet zo eenvoudig is. De afstand is redelijk groot tussen beide zones. Het plaatsen van extra kramen tussen beide zones is ook bijna niet mogelijk. Het blijft alleszins een aandachtspunt. Nochtans zijn de foorkramers op het Warandeplein toch zeer positief.

Anneme Der Kinderen vindt de verbinding toch ook belangrijk en verwijst naar Tilburg.

Dit kan bekeken worden.

Bart Voordeckers heeft pas een kermisgevoel van zodra hij op de Markt komt en bijvoorbeeld niet in de Gasthuisstraat terwijl in Tilburg dit gevoel er is over de gehele stad. Volgens hem kan dit met kleine dingen. Hij stelt voor om dit ook eens te bespreken met bijvoorbeeld centrummanagement.

De foorkramers zeggen toch wel altijd dat Turnhout een kermis is die voor hen belangrijk is en de hele regio aanspreekt.

Verwijzend naar de nieuwe staanplaats voor de woonwagens vraagt Peter Segers of er water en elektriciteit aanwezig is.

Dit is er.

Peter Segers stelt voor om in de buurt een bewonersbrief te bedelen met de melding dat er woonwagens van de kermis komen te staan ook al zullen deze in principe niet veel ongemak veroorzaken.

Voorzitter Paul Moelans vraagt om de foorkramers er attent op te maken dat ze alles netjes achterlaten.

Annemie Der Kinderen verwijst naar de kleinere kermissen en vraagt of aandacht te besteden aan iets voor kinderen.

Dit wordt inderdaad geprobeerd maar men kan dit niet verplichten.

Emiel Verreesstraat fase IV en inbreiding Kwakkelstraat: aanvaarding wegenis- en infrastructuurwerken en kosteloze grondafstand voor algemeen nut

Aan de hand van een ppt (zie bijlage) geeft burgemeester Paul Van Miert een korte toelichting bij dit punt.

Bart Voordeckers vraagt of er nog iets gaat gebeuren met de buurtweg.

Dit moet nagevraagd worden en is dan voor de commissie ruimtelijke ordening.

Hoek Noord-Brabantlaan - Steenweg op Oosthoven: kosteloze ingebruikname gronden

Aan de hand van een ppt (zie bijlage) geeft burgemeester Paul Van Miert een korte toelichting bij dit punt.

Hellegat: kosteloze ingebruikname percelen grond

Aan de hand van een ppt (zie bijlage) geeft burgemeester Paul Van Miert een korte toelichting bij dit punt.

Reglement 'vragen van burgers op commissie'

Aan de hand van een ppt (zie bijlage) geeft Jan Van Rompuy een korte toelichting bij dit punt.

Bart Voordeckers vraagt om de leeftijd van de vraagsteller te verlagen tot 16 jaar zoals dat ook is voor het indienen van een schriftelijke vraag.

Dit zal bekeken worden.

Jeff dierckx vraagt of er ook een foto bij de vraagstelling mag meegestuurd worden aangezien dit de vraag soms kan verduidelijken.

Ook dit zal bekeken worden.

Vanuit het publiek wordt opgemerkt dat dit een reglement is waarmee men met een kanon schiet op een mug. De varia vroegers was er eerder voor opmerkingen en de vraagsteller stond er niet op dat er onmiddellijk een antwoord kwam. In een krant stond dat burgers de commissie wilden gijzelen wat nooit het geval is geweest. Vanuit het publiek werd ook een statistiek gemaakt over vorige legislatuur waaruit blijkt dat er 246 verslagen van commissie gepubliceerd werden. Uit die verslagen kon men opmaken dat er 537 vragen en opmerkingen wrden gesteld waarvan er 53 toe te schrijven zijn aan publiek en pers en 484 aan commissieleden.

Schepen Francis Stijnen merkt op dat het de taak is van raadsleden om tussen te komen. Met het nieuwe reglement is het de bedoeling om aan burgers duidelijk te maken dat zij ook een inbreng hebben.

Voorzitter Paul Moelans merkt op dat het normaal is dat raadsleden vragen stellen

Vanuit de pers wordt vastgesteld dat de tijdsduur van de tussenkomsten van het publiek steeds klein zijn en men sluit zich aan bij het publiek. Vanuit de pers heeft men het systeem van vroeger nooit als een probleem ervaren en door dit reglement gaat men de tussenkomst van de burger onderuit halen.

Voorzitter Paul Moelans merkt op dat men door een vraag vooraf in te dienen het vaak makkelijker is om op de commissie een duidelijk antwoord te geven vooral als er zaken dienen opgezocht of nagevraagd te worden.

Burgemeester Paul Van Miert merkt op dat in één van de eerste colleges van de nieuwe legislatuur gevraagd werd om duidelijkheid te scheppen en gestructureerd te werken.

Vanuit het publiek wordt gevraagd of niet kan gezorgd worden voor een goede mix, namelijk na een punt eventuele tussenkomst van het publiek en voor ingewikkeldere zaken dit reglement.

De tussenkomst na een punt door het publiek blijft zoals het altijd is geweest. Dit reglement geeft de burger de kans om zelf een nieuw punt aan te brengen . Met andere woorden: dit reglement stimuleert de inbreng van de burger.

Punten agenda Gemeenteraad en Raad Maatschappelijk Welzijn

Burgemeester Paul Van Miert geeft een bondig overzicht van de punten die ook op de raad zullen geagendeerd staan en in e-besluit zijn te vinden.

Uit het college

Er werden geen punten aangebracht.

Luc Debondt verwijst naar de koppeling van GAS met de retributie in verband met afval. Hij vraagt om alsnog de retributie te vorderen.

Dit zal nagekeken worden.

Luc Debondt verwijst naar de wijzigingen aan het UGP en vraagt wanneer dit op de agenda komt.

Burgemeester Paul Van Miert deelt mee dat de daling van de leeftijd in de diverse colleges nog zal besproken worden om dan in de commissie van juni dit te brengen.

Jan Van Rompuy
Commissiesecretaris

**Vergadering
Commissie 1
donderdag 16 mei 2019**

Agenda

- Goedkeuring verslag vorige vergadering
- Brandweer: werking Turnhout
- Pensioendossier
- Turnhout Kermis
- Emiel Verreesstraat fase IV en inbreiding Kwakkelstraat: aanvaarding wegenis- en infrastructuurwerken en kosteloze grondafstand voor algemeen nut
- Hoek Noord-Brabantlaan - Steenweg op Oosthoven: kosteloze ingebruikname gronden
- Hellegat: kosteloze ingebruikname percelen grond
- Reglement 'vragen van burgers op commissie'
- Punten agenda Gemeenteraad en Raad Maatschappelijk Welzijn
- Uit het college

Pensioendossier

Turnhout kermis 2019

Vrijdag 9 augustus – zondag 25 augustus





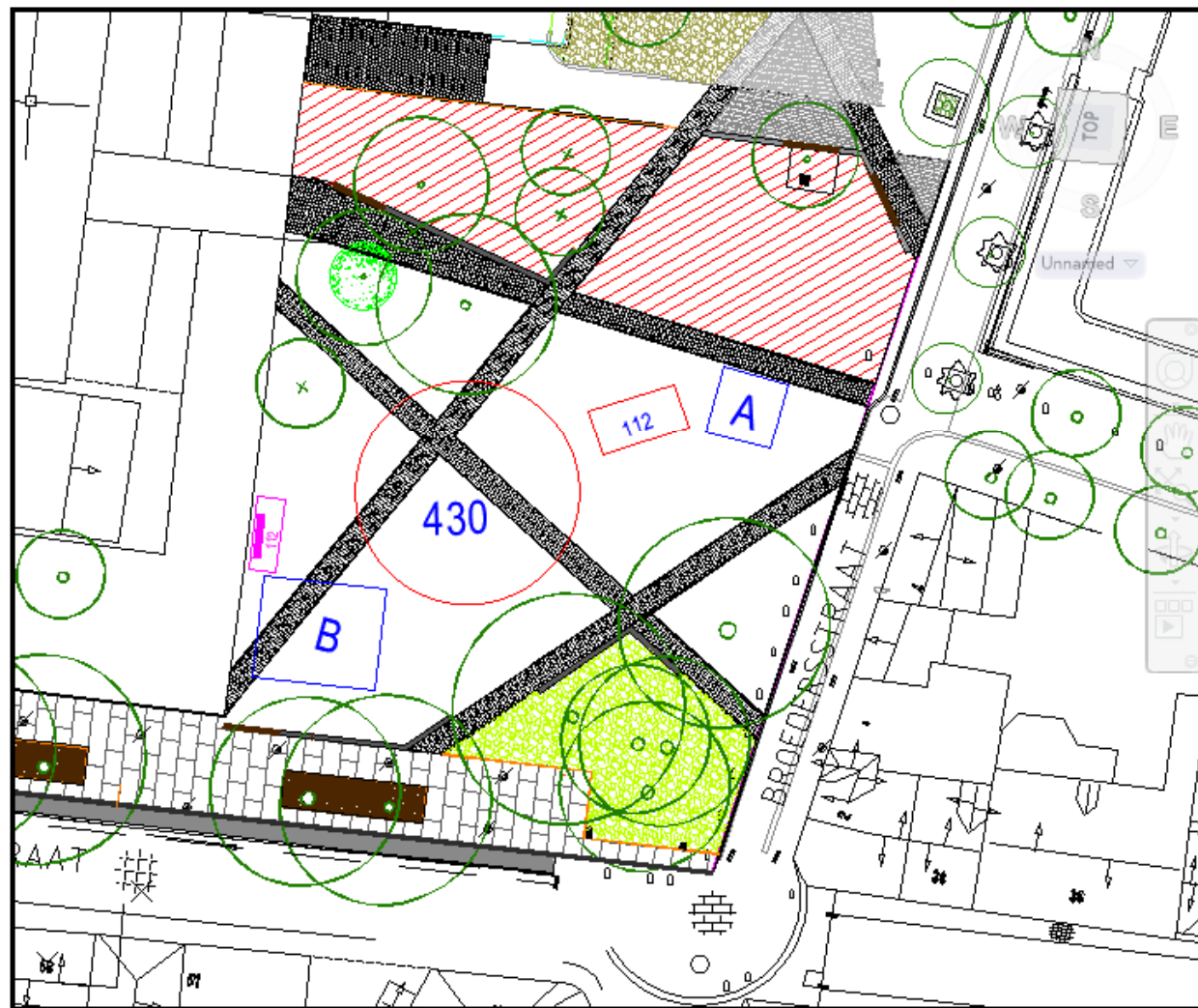
Huidige prijzen per meter

	Euro per strekkende meter voorgevel
Kleine spelen, boksballen, karrakollen, oblewitjes, hotdog, suikerspin, kinderschietkraam	80,00 euro
Kindermolens/attracties, confiserie, levende paarden, frituur/gebak, miniscooter, buggy, spookkasteel	125,00 euro
Schietkramen in allerlei vorm, boogschieten...	155,00 euro
Bulldozer, derby, paardenmolen	200,00 euro
Auto-scooter, frituur-salon, grote molens (>15m)	245,00 euro
Automatische spelen	325,00 euro
Blauwe zones Warandeplein	100,00 euro
Blauwe zones Grote Markt	100,00 euro

Voorziene blauwe zones

Plaats A	max 6 m x 6 m	voor drankgelegenheid (Warande)
Plaats B	max 11 m x 11 m	voor kindermolen (Warande)
Plaats C	max 3 m x 3 m	voor spelwagen (Grote Markt)

Blauwe zones Warandeplein



Stad Turnhout
Augustuskermis
2019

Lijst inschrijvingen

derde-ID	naam	Zone	benaming attractie	lengte	breedte
215	Vlasselaerts Camille	A	Cocktailbar	7,00	3,00
328	Sokolowski - Dekens Ronny en Elke	X	XXL Chip Twister	3,00	2,00
337	De Bodt François	C	Gekke WC-potten	6,00	3,50
337	De Bodt François	B	Aqua Boats	11,00	9,00
391	Meyvis Lesly	X	Hypodrome	10,00	10,00
435	Commissaris Sylvia	X	Super Mario Jump	11,00	11,00
435	Commissaris Sylvia	X	spiegeldoolhof "Escape"	10,00	8,00
437	Vanistendael Boris	X	Churros, Pannenkoeken, wafels	4,00	2,50
462	Mitch Thaens	C	Ladderspel	2,50	2,50

Lijst inschrijvingen

derde-ID	naam	Zone	benaming attractie	lengte	breedte
215	Vlasselaerts Camille	A	Cocktailbar	7,00	3,00
328	Sokolowski - Dekens Ronny en Elke	X	XXL Chip Twister	3,00	2,00
337	De Bodt François	C	Gekke WC-potten	6,00	3,50
337	De Bodt François	B	Aqua Boats	11,00	9,00
391	Meyvis Lesly	X	Hypodrome	10,00	10,00
435	Commissaris Sylvia	X	Super Mario Jump	11,00	11,00
435	Commissaris Sylvia	X	spiegeldoolhof "Escape"	10,00	8,00
437	Vanistendael Boris	X	Churros, Pannenkoeken, wafels	4,00	2,50
462	Mitch Thaens	C	Ladderspel	2,50	2,50

STAD Turnhout

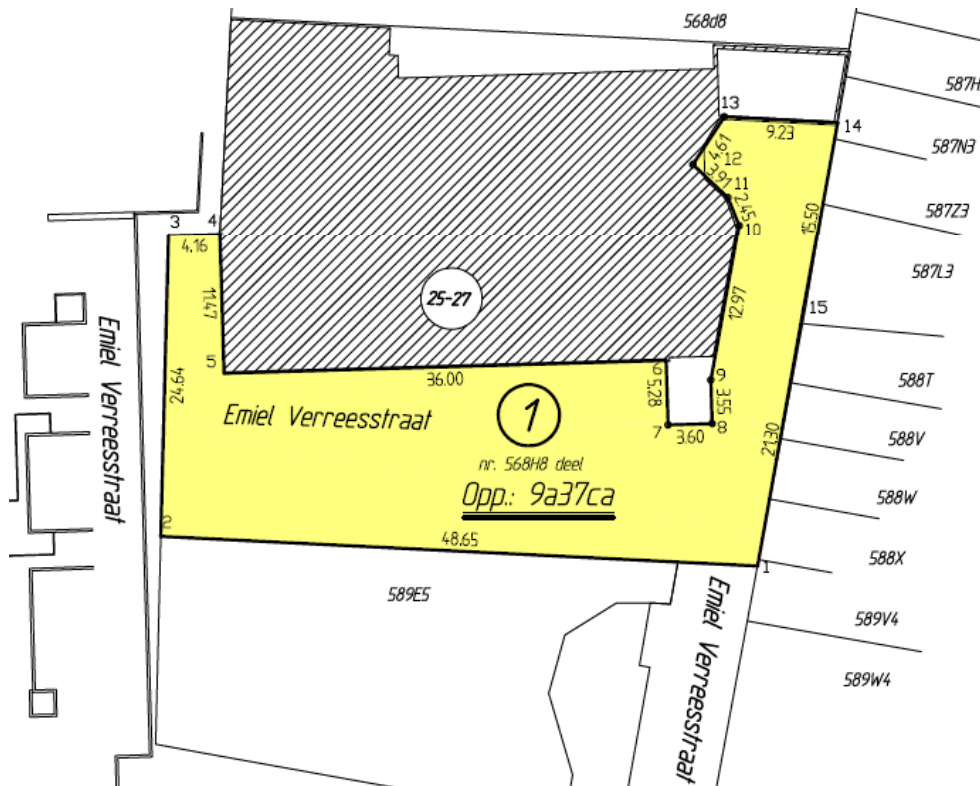


Woonwagens





Kosteloze overdracht voor algemeen nut: wegen- en infrastructuurwerken Emiel Verreesstraat

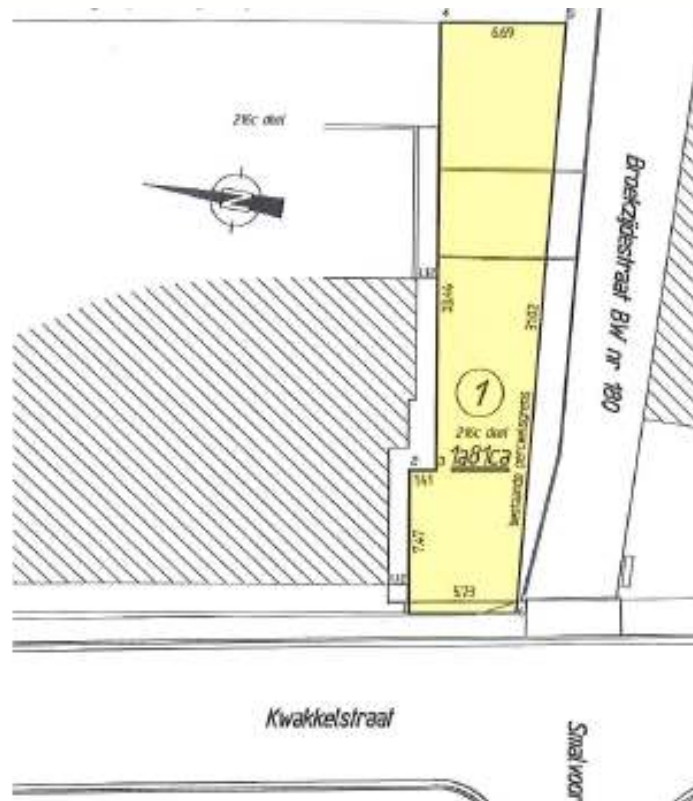


3de Afdeling, Sectie O.
nr. 586H8

Stedenbouwkundige
vergunning 478/09 van
22 april 2010



Kosteloze overdracht voor algemeen nut: grond voor aanleg wegenis- en infrastructuurwerken inbreiding Kwakkelstraat



2de Afdeling, Sectie N, nr. 216c deel

Stedenbouwkundige
vergunning 181/02 van 4
november 2002

Kosteloze ingebruikname grond hoek Noord-Brabantlaan met Steenweg op Oosthoven



Gronden door de familie Brijs reeds in gebruik sinds 1984 als moestuin. Bij overlijden van vader Brijs is de moestuin overgenomen door de zoon, die er samen met een buurman ecologisch op tuint.

Zij vragen een actualisatie van de overeenkomst waarin beide partijen participeren. Gelet op het feit dat er nooit een prijs voor werd betaald, is het gebruik ook nu kosteloos. Opzeg door beide partijen te allen tijde mogelijk.

Kosteloze ingebruikname percelen ter streke 'Hellegat'

kadastraal gekend als sectie C, nr 900 D, ca 445 m²,
nr 901 K, ca 822 m² en nr 907 A, ca 1 858 m².



- Perceel sectie C, nr 906 D ligt tussen de gronden van de stad in en wordt gebruikt door landbouwer Koen Verhaegen. Hij wenst ook de aangelande percelen te bewerken.
- Door hun grillige vorm zijn de percelen niet bebouwbaar.
- Omdat de grens van de percelen vervaagd is, is een verdeling van de grond onder verschillende landbouwers praktisch niet haalbaar en aangezien de heer Verhaegen het centrale perceel reeds bewerkt, kan rechtstreeks aan hem worden toegewezen.
- In afwachting uitvoering RUP Bentel is het gebruik uiterst precair.
- Om te voorkomen dat het gebruik onder de pachtwet valt, kan er geen vergoeding voor worden gevraagd aangezien dit als essentieel element van pacht wordt aanzien.

Reglement 'vragen van burgers op commissies'

Doel:

- Turnhoutenaar sterker betrekken bij gemeentelijk beleid
- Vragen stellen op commissie aan leden college over beleidsitems

Vraagsteller:

- meerderjarig op datum zitting commissie
- ingeschreven in bevolkingsregister van Turnhout
- zelf aanwezig zijn op betreffende commissie

Reglement 'vragen van burgers op commissies'

Indienen vraag:

- bondig en duidelijk
- schriftelijk bij stadssecretariaat
- per mail (commissies@turnhout.be) of per brief
- vraagsteller vermeldt tevens naam + adres
- indienen 14 dagen voor commissiezitting
- per zitting kan elke Turnhoutenaar 1 vraag stellen

Inhoud vraag:

- enkel betrekking op materie gemeentelijke bevoegdheid
- redelijk en concreet
- geen persoonlijke aanvallen
- geen persoonsgebonden materies

Reglement 'vragen van burgers op commissies'

Ontvankelijkheid vraag:

- verkeerde commissie: doorverwezen naar juiste commissie
- beoordeling door voorzitter commissie
- basis is dit reglement
- ontvankelijk → secretariaat verwittigd indiener (uur + locatie commissie)
- commissiesecretaris zet punt op de agenda commissie

Praktisch verloop:

- vragen burgers: na andere punten commissie (max. 30 minuten)
- niet alle vragen behandeld → volgende commissie
- chronologisch volgens indiening
- vraagsteller kan vraag toelichten (max. 3 minuten)
- voorzitter commissie: ordelijk verloop + tijdsduur

Reglement 'vragen van burgers op commissies'

Antwoord vraag:

- kort en bondig
- antwoord kan in beraad gehouden worden → vraagsteller binnen 30 dagen schriftelijk antwoord
- totale duurtijd (vraag + antwoord) = 7 minuten
- vragen of antwoorden geen aanleiding tot stemming

Punten agenda Gemeenteraad en Raad Maatschappelijk Welzijn

...

Uit het college

...

Stad Turnhout

Saskia Lommelen

1 februari 2018

Overzicht

1. Actuariële analyse

- Benoemen of niet?
- Kapitalisatie
- Repartitie
- Huidige problemen

2. Financieringsvehikels

- Middelenverbintenis / resultatenverbintenis
- Ethias Turnhout 21

Actuariële analyse

Benoemen of niet ?

Statutair pensioen

$$N / 60 * T_m = N / 45 * 75\% * T_m$$

met

T_m = gemiddelde wedde van de laatste 5 of 10 jaren (aan de index op datum van pensionering)

N = loopbaan incl studiejaren nodig voor graad en contractuele jaren voor benoeming

Wet van 2/10/2017 : studiejaren niet meer gratis, behalve proportioneel voor de loopbaan gepresteerd tot 1/12/2017. (Diensttijd < 12/2017/45 * aantal studiejaren) de ander moeten gekocht worden

Ontwerp van wet gemengde pensioenen : de jaren gepresteerd als contractueel wordt niet meer gevaloriseerd voor het statutair pensioen bij eerste benoemingen na 30/11/2017

Actuariële analyse

Pensioen van een contractueel (alleenstaande)

$$N / 60 * T_n = N / 45 * 60\% * T_n$$

of

T_n = gemiddelde wedde over de hele loopbaan (aan de index op datum van pensionering)

N = loopbaan als contractueel werknemer

Wet van 2/10/2017 : studiejaren kunnen op elk ogenblik afgekocht worden, maar aan andere voorwaarden als het binnen de 10 jaar na de studie is

T_n ipv T_m ; T_n is 10 tot 20% lager dan T_m

60% ipv 75% geeft een bijkomend verschil van 25%

Het wettelijk statutair pensioen is 35% tot 50% hoger dan het wettelijk contractueel pensioen → dus ook de kost

Merk op dat er voor de meeste pensioenen een voordelige Tantièmes gebruikt wordt (45 en 52)

Actuariële analyse

Verschil in kosten voor contractuelen en statutairen

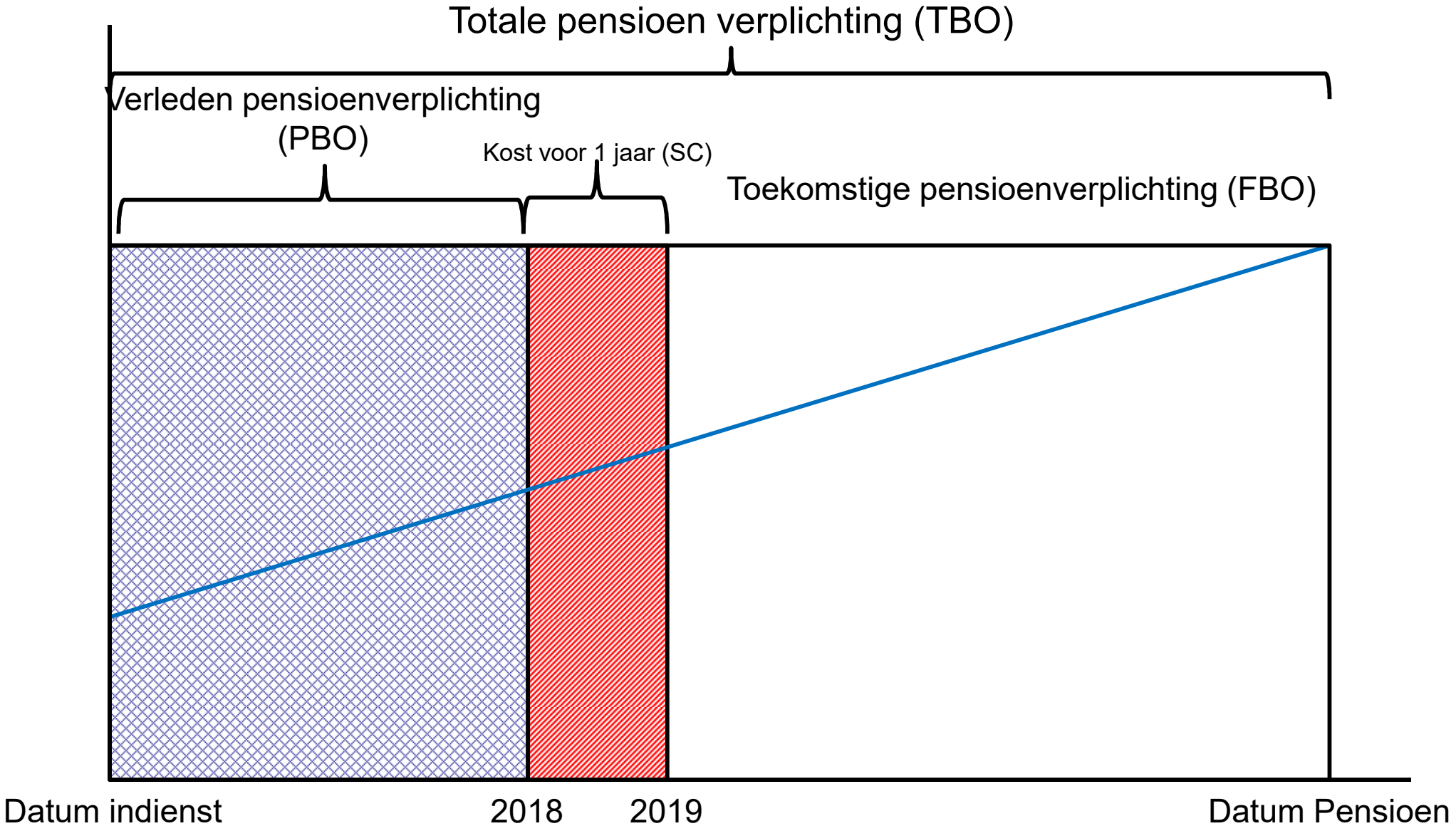
	Pensioenen			Andere sociale lasten	Aanvullend pensioenplan incl 8,86%	Totaal
	Totaal	Werknemer	Werkgever	Werkgever	Werkgever	Totaal Werkgever
Statutair personeelslid	41,50%	7,50%	34,00%	15,48%		49,48%
Contractueel personeelslid	16,36%	7,50%	8,86%	20%	3,81%	32,67%

- De bijdrage voor statutaire pensioen is exclusief responsabiliseringsbijdragen en exclusief verwachte verhogingen
- De bijdragevoet voor het aanvullend pensioen is incl soc lasten

AGTU	-
KITU	3,50%
GTUR	3,51%
OTUR	3,47%
CMTU	3,68%

➔ Op lange termijn is het geen oplossing om vast te benoemen

Actuariële analyse – volgens de methodes van Kapitalisatie



Actuariële analyse – volgens de methodes van Kapitalisatie

Berekeningsmethode: TBO – Total Benefit Obligation

TBO = PBO + FBO

PVFS

SC

Gebruikte hypothesen:

- Pensioenleeftijd: Ethias
- Interestvoet: 3%
- Inflatie: 2%
- Loonstijging: barema's
- Perequatie: 0%
- Uitdiensttreding: N/A
- Sterftetafels: MR-4/FR-4 (actief) MR-2/FR-2 (renteniers)

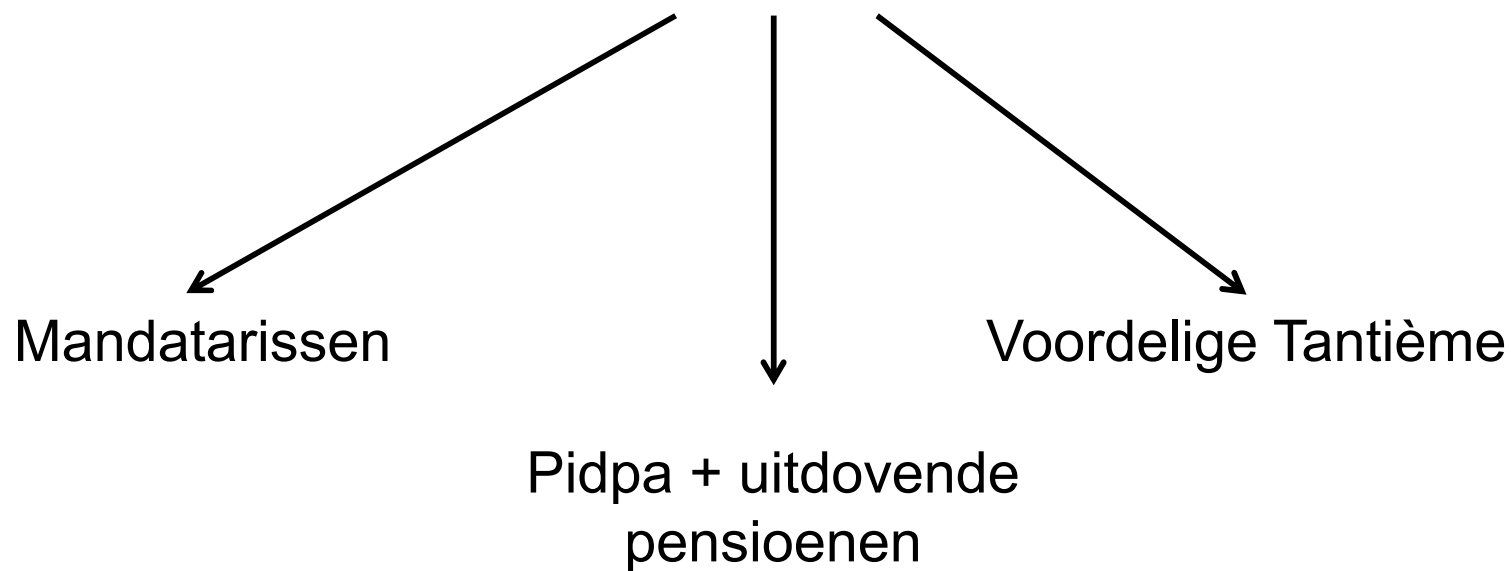
Actuariële analyse – volgens de methodes van Kapitalisatie

Bijdragenverzekering					
TBO =	486.936.947,29	PBO =	432.498.997,16	6,77%	29.287.966,00 = Reserves
		FBO =	54.437.950,14	41,77%	130.325.615,58 = PVFS
		SC=	5.521.571,21	44,48%	12.413.971,77 = loonmassa
Totaal	% van de loonmassa		(TBO - Reserves) / PVFS	351,16%	

Actuariële analyse – volgens de methodes van Kapitalisatie

Pensioenverzekering				
---------------------	--	--	--	--

		PBO =	58.183.956,05	59,09%	34.380.533,00 = Reserves
TBO =	66.207.595,81	FBO =	8.023.639,76	5,87%	136.701.257,43 = PVFS
		SC=	862.167,41		13.044.000,93 = loonmassa
Totaal	% van de loonmassa	(TBO - Reserves) / PVFS		23,28%	



Actuariële analyse – volgens de methodes van Kapitalisatie

Voordelige tantième					
TBO =	50.735.854,50	PBO =	45.367.189,77	59,09%	26.807.186,57 = Reserves
		FBO =	5.368.664,73	4,12%	130.325.615,58 = PVFS
		SC=	580.869,35	4,68%	12.413.971,77 = loonmassa
Totaal	% van de loonmassa		(TBO - Reserves) / PVFS	18,36%	

Niet overgenomen last FPD					
TBO =	4.925.422,76	PBO =	4.755.732,05	59,09%	2.810.132,10 = Reserves
		FBO =	169.690,71	33,36%	508.653,44 = PVFS
		SC=	40.809,45	35,44%	115.146,39 = loonmassa
Totaal	% van de loonmassa		(TBO - Reserves) / PVFS	415,86%	

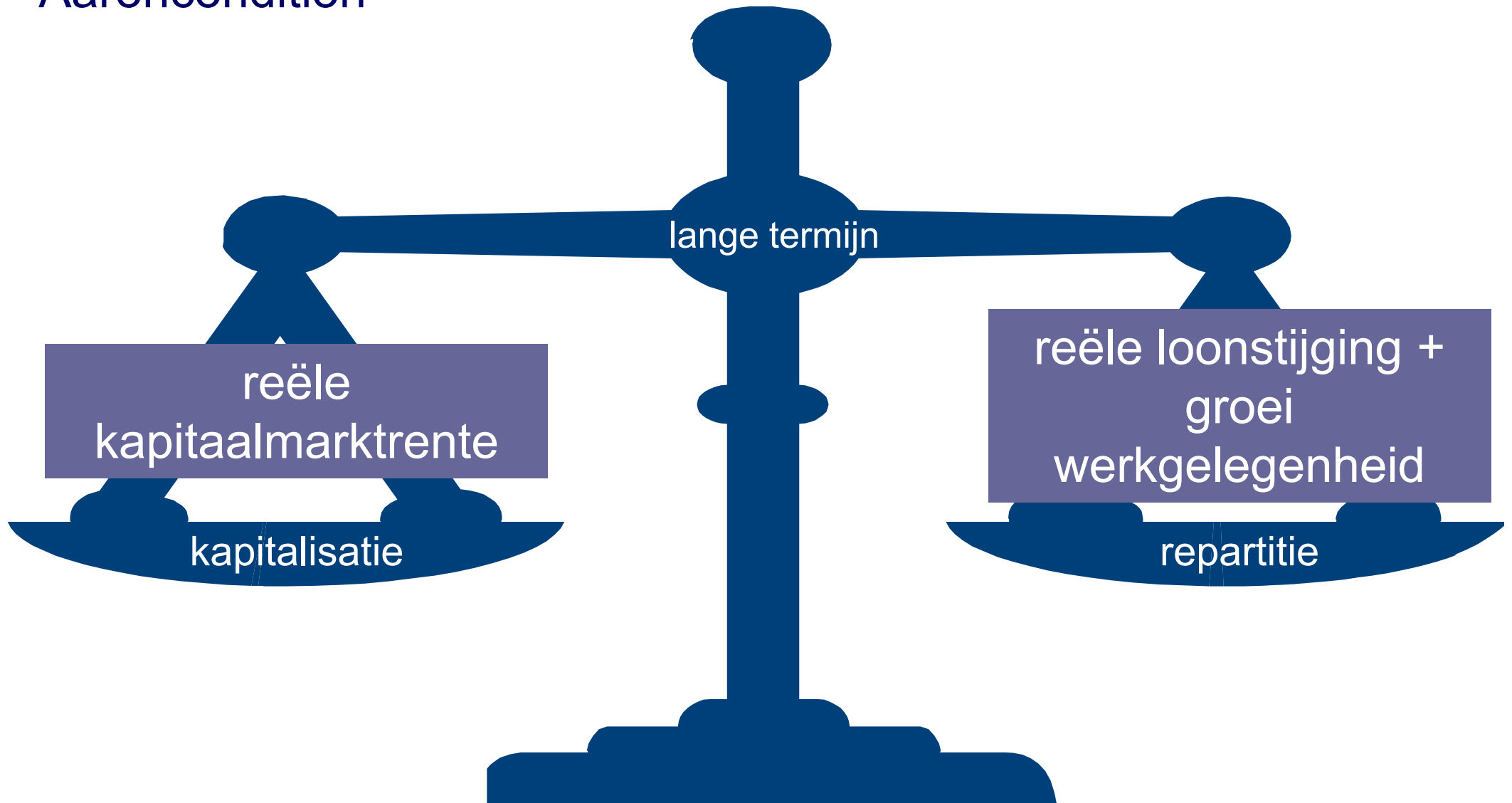
Actuariële analyse – volgens de methodes van Kapitalisatie

Mandatarissen					
TBO =	10.546.318,55	PBO =	8.061.034,23	59,09%	4.763.214,33 = Reserves
		FBO =	2.485.284,33	42,36%	5.866.988,40 = PVFS
		SC=	240.488,61	46,71%	514.882,77 = loonmassa
Totaal	% van de loonmassa		(TBO - Reserves) / PVFS	98,57%	

Besluit pure kapitalisatie

- De reeds opgebouwde pensioenlast is veel te groot om te provisioneren
- Er is onvoldoende tijd om het geld te beleggen (hogere rendementen \leftrightarrow lange termijn)
- Voor mandatarissen zijn de huidige budgetten te laag (160.000€)
- Kapitalisatie is geen optie

Aaroncondition



Deleeck, Devolder, Gollier, Hindriks, ...

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Repartitie kan enkel werken indien nieuwe bijdragende deelnemers (dus nieuwe vastbenoemden) verplicht zijn

- niet voldaan

Repartitie kan ook enkel werken indien de populatie van bijdragers en rechthebbenden gelijk blijven

- probleem van vergrijzing en langlevens : bij vroege pensionering, duur pensionering langer dan duur loopbaan
- sanering van de overheidsdiensten, steeds minder personeelsleden nodig ?

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Repartitie – basisbijdrage - responsabiliseringsbijdrage

Jaar	Basisbijdrage	Respo %
2018	41,50%	50%
2019	41,50%	50%
2020	41,50%	60%
2021	41,50%	80%
2022	43,00%	81%
2023	43,50%	85%
2024	43,50%	85%
2025	44,00%	85%
2026	44,50%	85%
2027	45,00%	85%
2028	45,00%	85%
2029	45,00%	85%
2030	45,00%	85%
2035	45,00%	85%
2040	45,00%	85%
2045	45,00%	85%
2050	45,00%	85%

Brief Minister aan de Burgemeester

- Basisbijdrage 41,5% behouden tot 2021
- Responsabiliseringscoëfficiënt 50% tot 2021

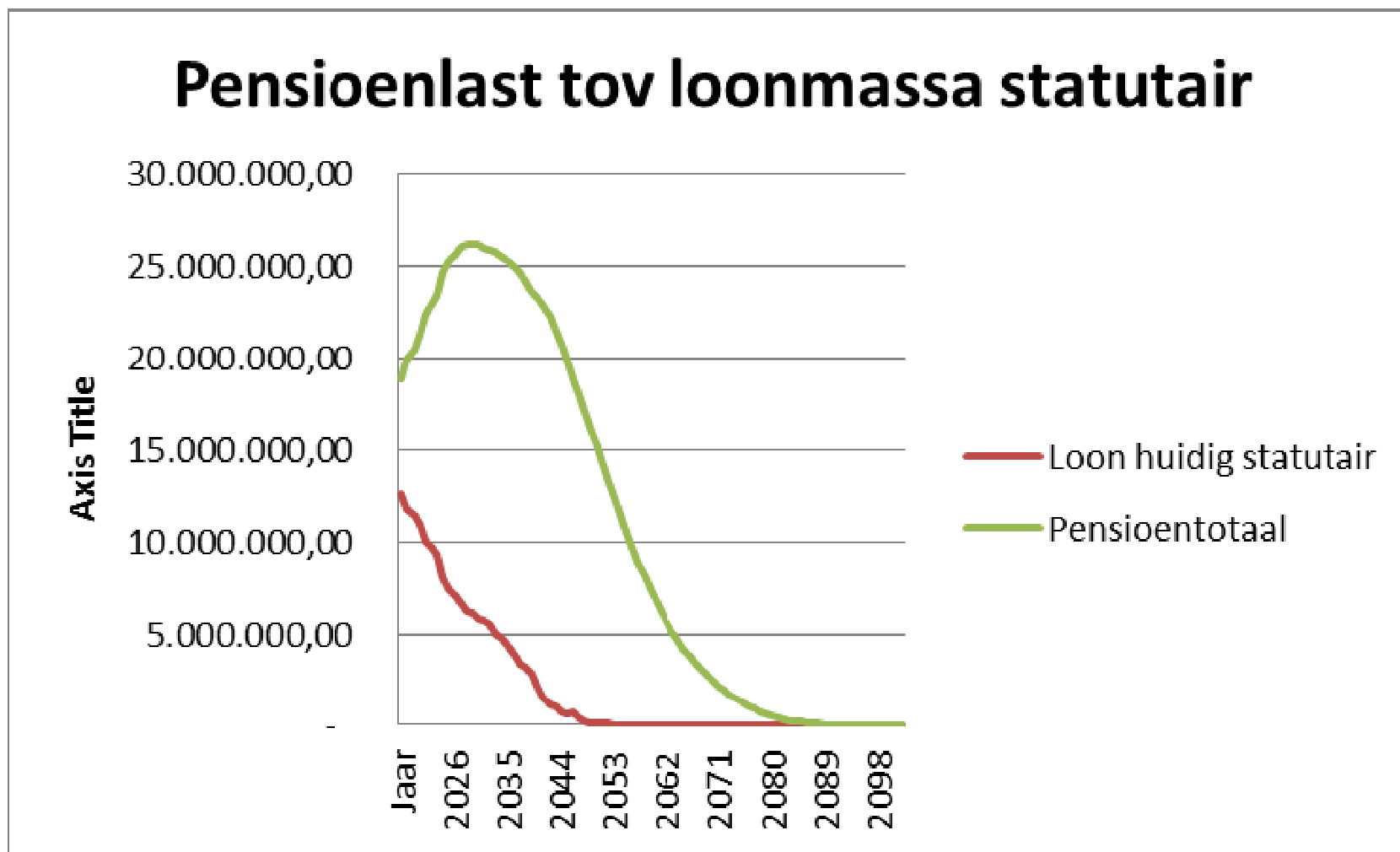
Jaar	Basisbijdrage	Respo %
2018	41,50%	50%
2019	41,50%	50%
2020	41,50%	50%
2021	41,50%	50%
2022	43,00%	60%
2023	43,50%	80%
2024	43,50%	81%
2025	44,00%	85%
2026	44,50%	85%
2027	45,00%	85%
2028	45,00%	85%
2029	45,00%	85%
2030	45,00%	85%
2035	45,00%	85%
2040	45,00%	85%
2045	45,00%	85%
2050	45,00%	85%

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

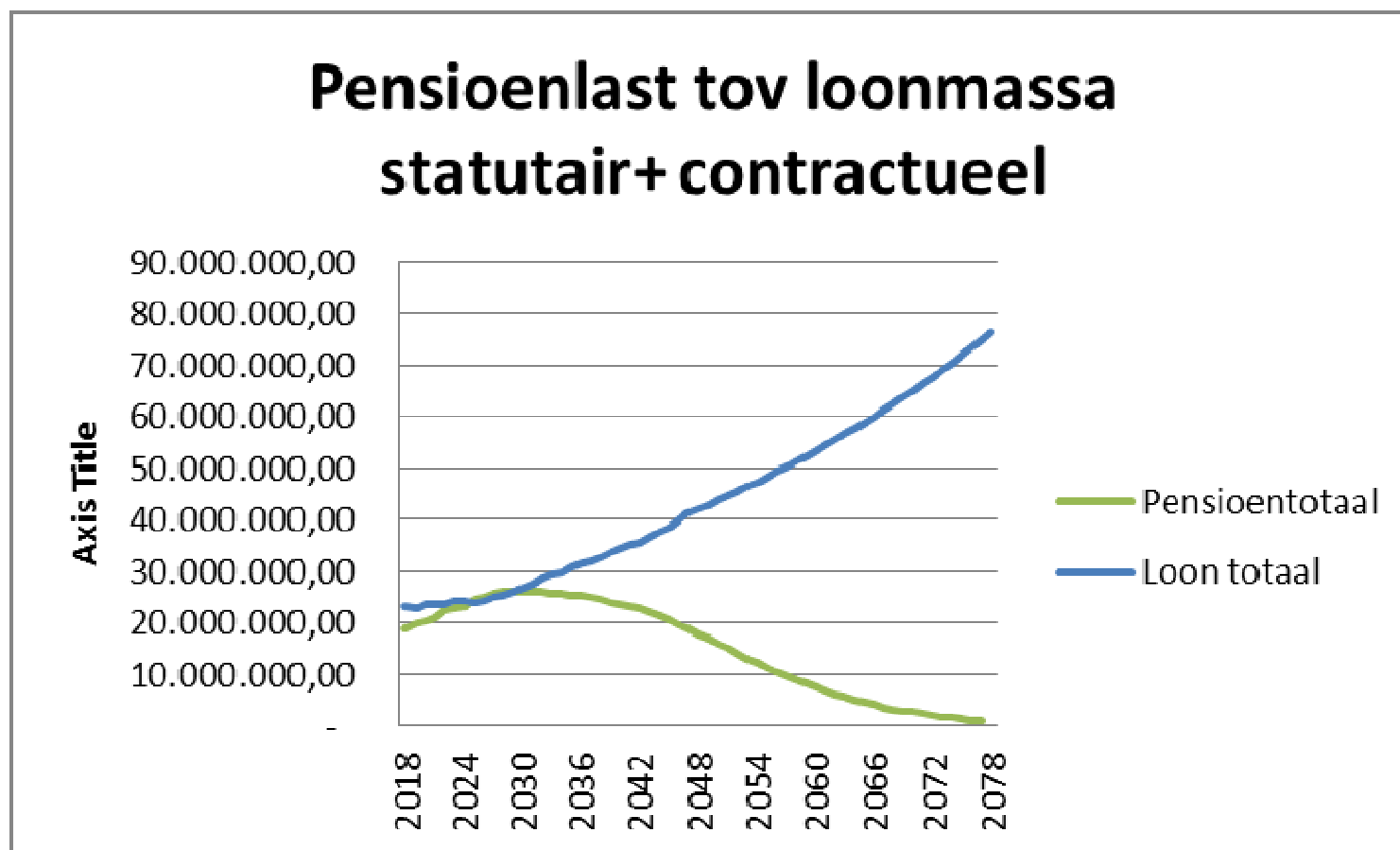
Verwachte wetgeving : 50% van bijdragen voor contractuelen kan van responsabiliseringsbijdrage afgetrokken worden.

→ Indien deze wet van toepassing is, zal de korting niet lang duren.
We veronderstellen dat dit maar 10 jaar zal gelden.

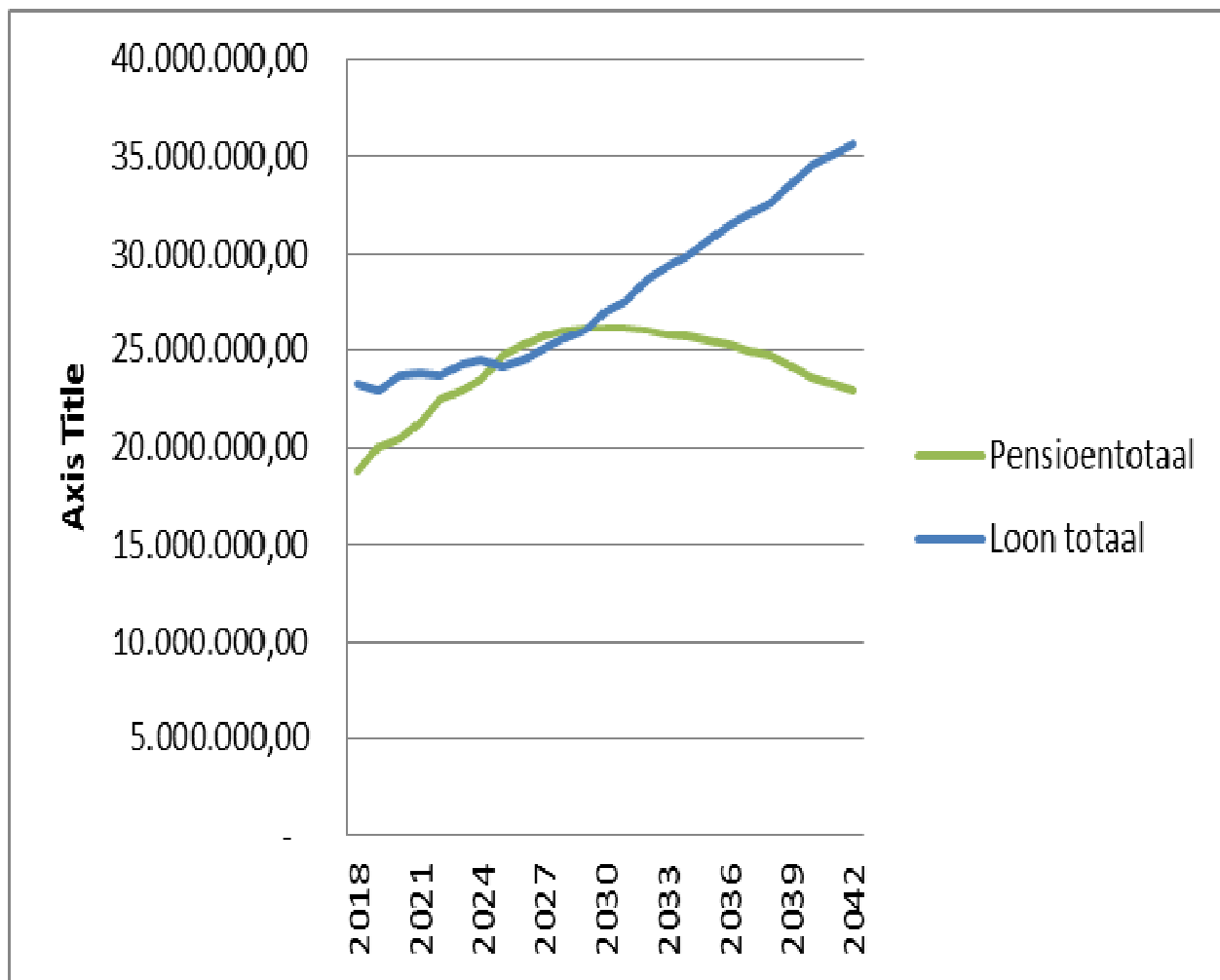
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



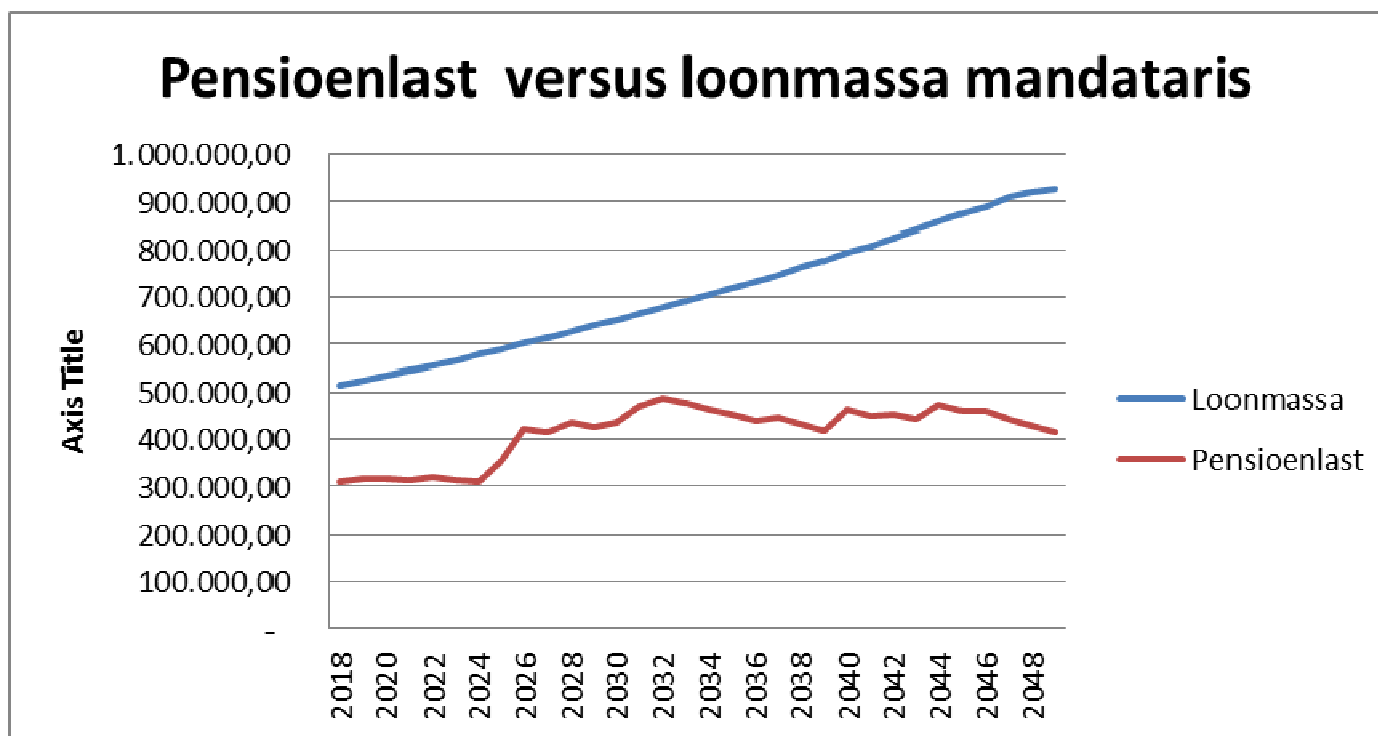
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



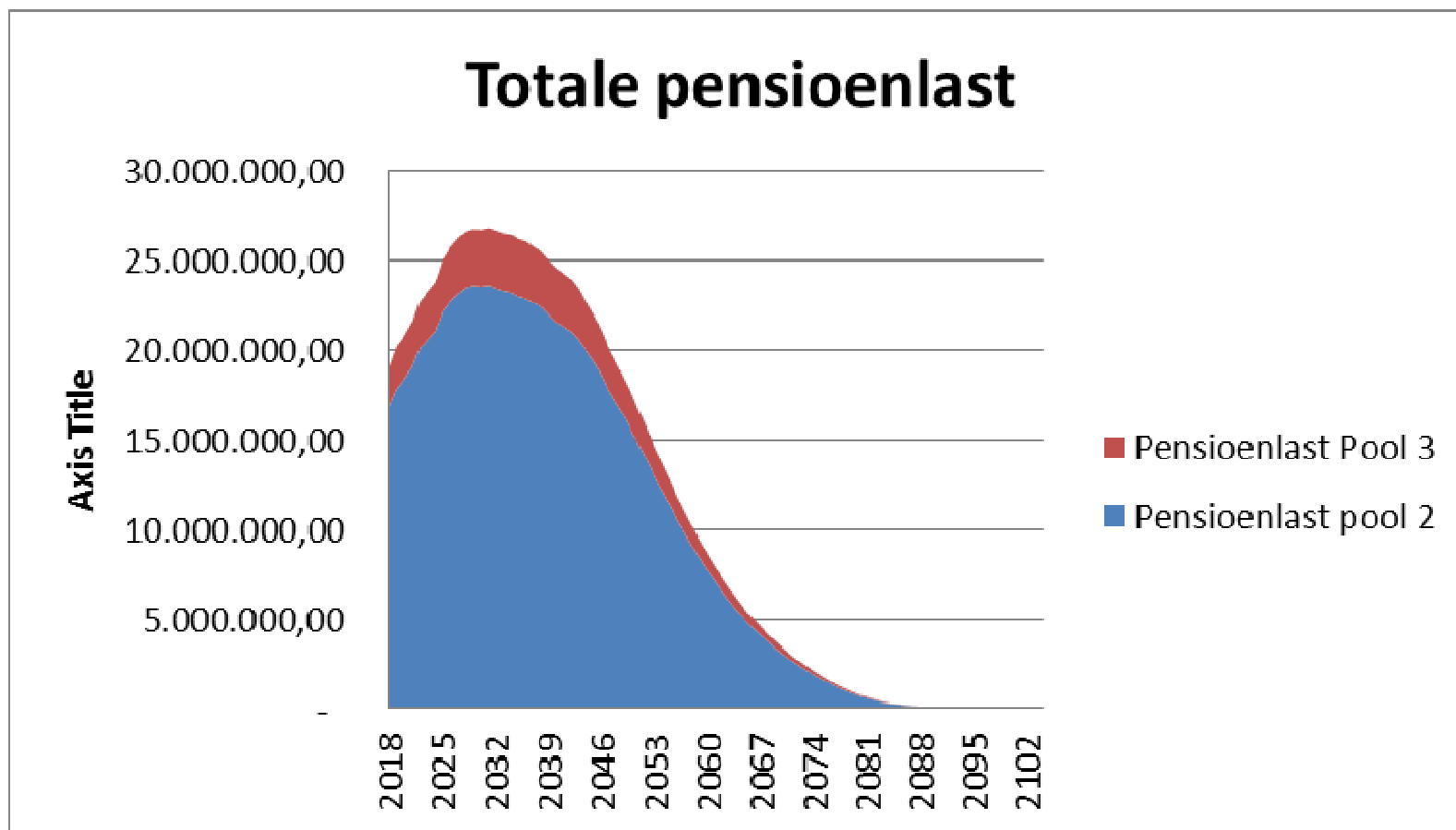
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



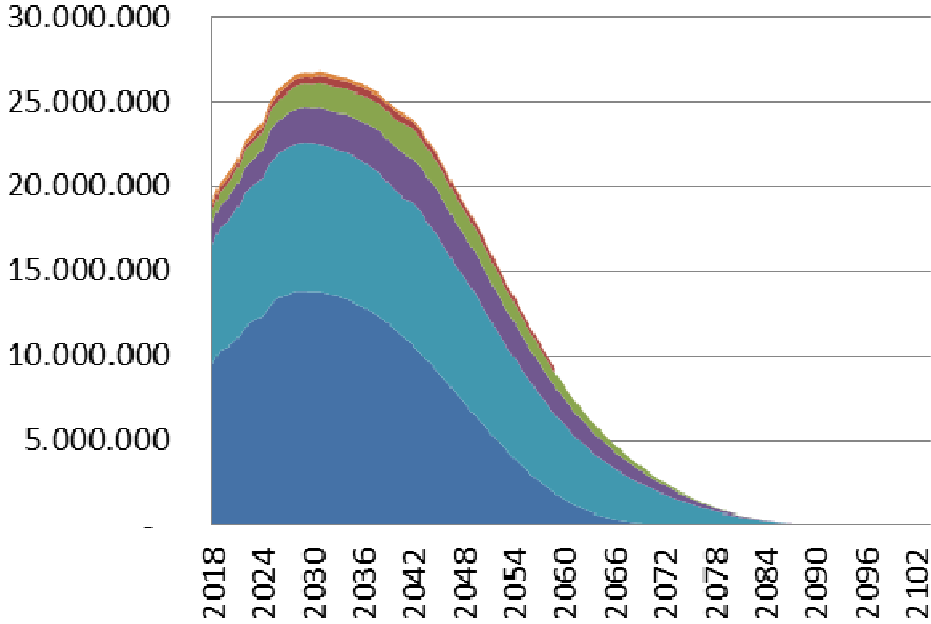
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



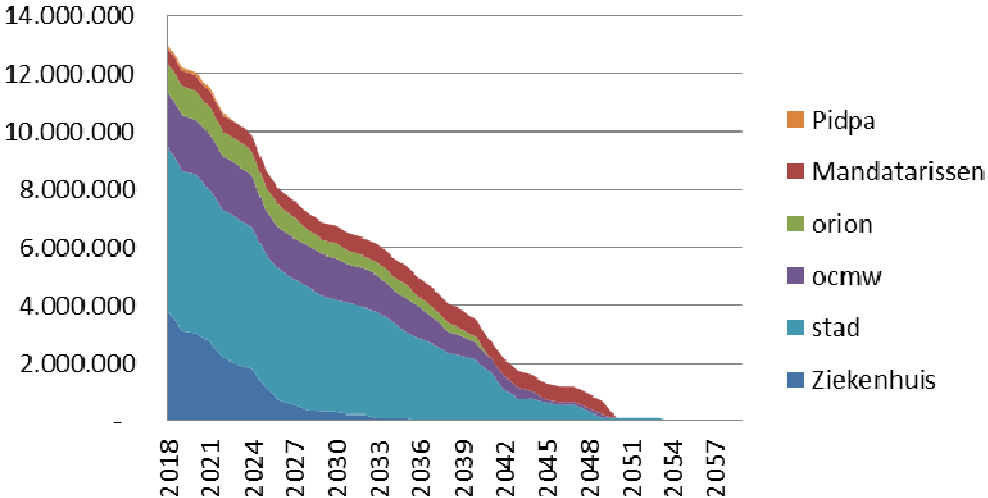
Maximum in 2031:
26.837.000 €

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Verdeling pensioenlast

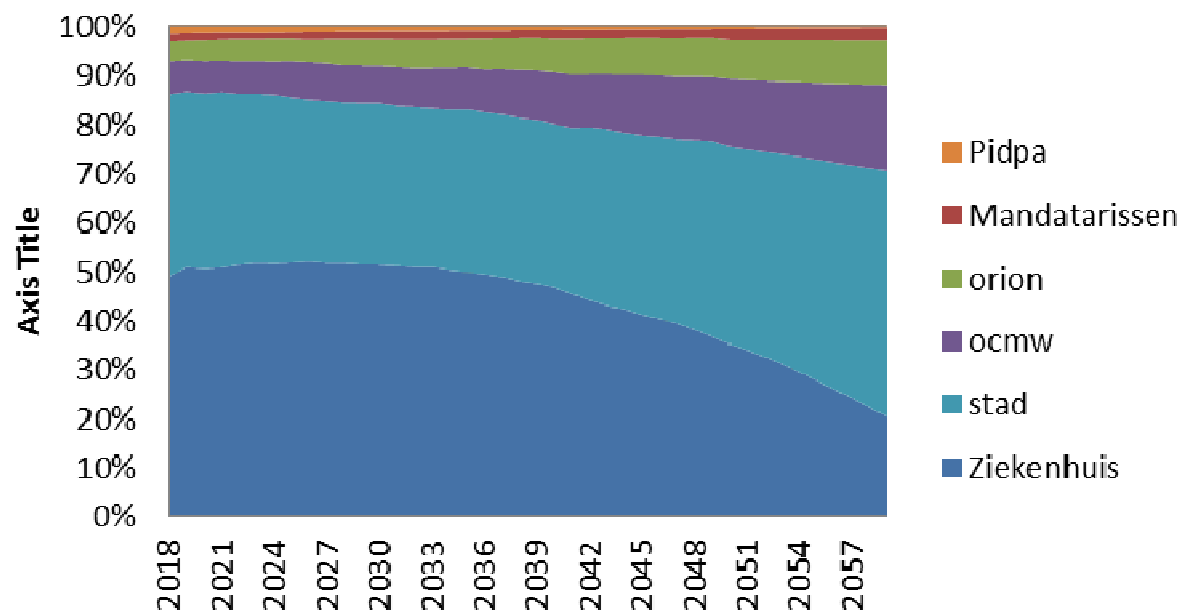


Verdeling loonmassa

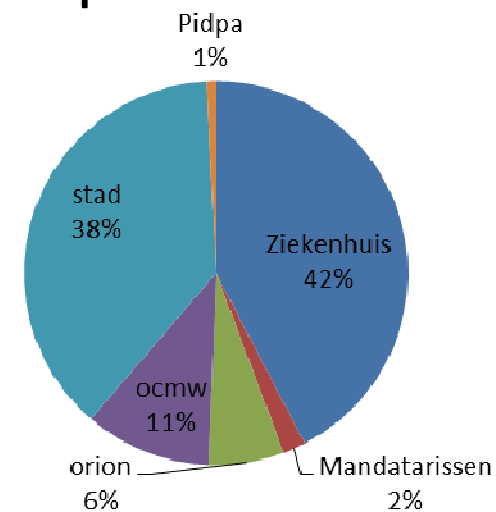


Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Evolutie van de verdeling



Overzicht verdeling van totale pensioenlast

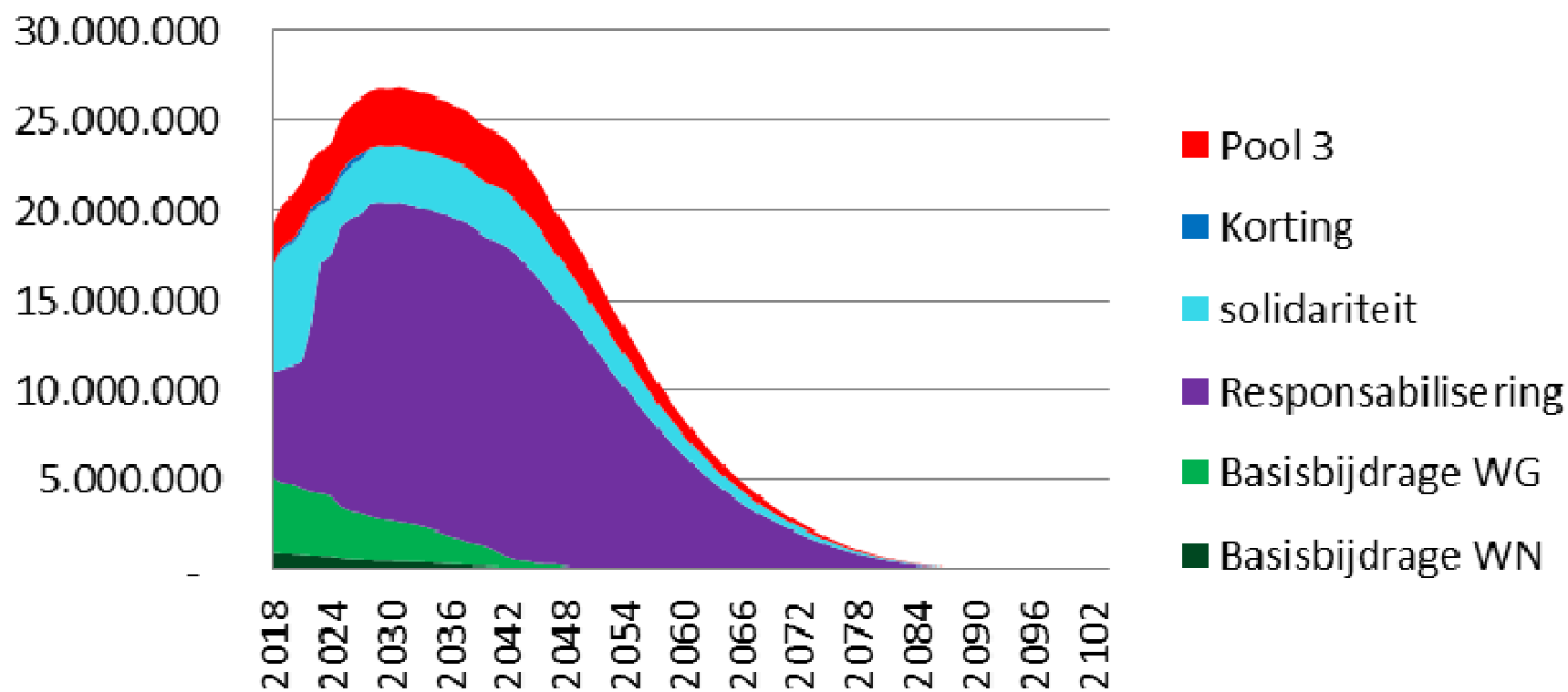


Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

	Pensioenlast	Basisbijdrag e WN	Basisbijdrage WG	Responsabilise ring	Pool 3	Korting	solidariteit
2018	19.084.935	931.048	4.220.750	5.856.072	2.220.993	-	5.856.072
2019	20.286.894	869.800	3.943.094	6.355.511	2.353.674	204.652	6.560.163
2020	20.824.955	853.561	3.869.478	6.622.347	2.421.883	217.670	6.840.017
2021	21.565.604	812.771	3.684.562	7.044.489	2.505.207	237.043	7.281.532
2022	22.771.863	749.487	3.547.570	9.264.036	2.606.862	256.730	6.347.178
2023	23.275.499	728.125	3.494.999	12.823.561	2.687.137	268.629	3.273.048
2024	23.773.738	698.910	3.354.766	13.476.655	2.730.921	284.550	3.227.937
2025	25.076.955	605.974	2.949.073	15.509.614	2.912.364	308.499	2.791.432
2026	25.762.433	556.634	2.746.061	16.178.711	3.044.230	324.471	2.912.326
2027	26.236.390	527.821	2.639.104	16.614.375	3.114.865	347.036	2.993.190
2028	26.625.375	495.923	2.479.616	17.411.930	3.165.212	-	3.072.693
2029	26.780.003	470.699	2.353.493	17.657.485	3.182.300	-	3.116.027
2030	26.740.219	461.414	2.307.070	17.656.855	3.198.963	-	3.115.916
2031	26.836.916	438.489	2.192.445	17.828.462	3.231.320	-	3.146.199
2032	26.705.834	427.540	2.137.699	17.757.291	3.249.664	-	3.133.640
2033	26.554.823	410.938	2.054.688	17.721.523	3.240.347	-	3.127.328
2034	26.474.527	378.008	1.890.038	17.814.930	3.247.741	-	3.143.811
2035	26.231.476	352.838	1.764.189	17.765.506	3.213.854	-	3.135.089
2036	26.089.778	319.353	1.596.767	17.829.465	3.197.816	-	3.146.376
2037	25.776.146	292.052	1.460.258	17.732.184	3.162.443	-	3.129.209
2038	25.522.345	253.900	1.269.498	17.751.312	3.115.050	-	3.132.585
2039	25.008.589	238.173	1.190.867	17.453.521	3.045.995	-	3.080.033

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Verdeling van de pensioenlast incl mandataris

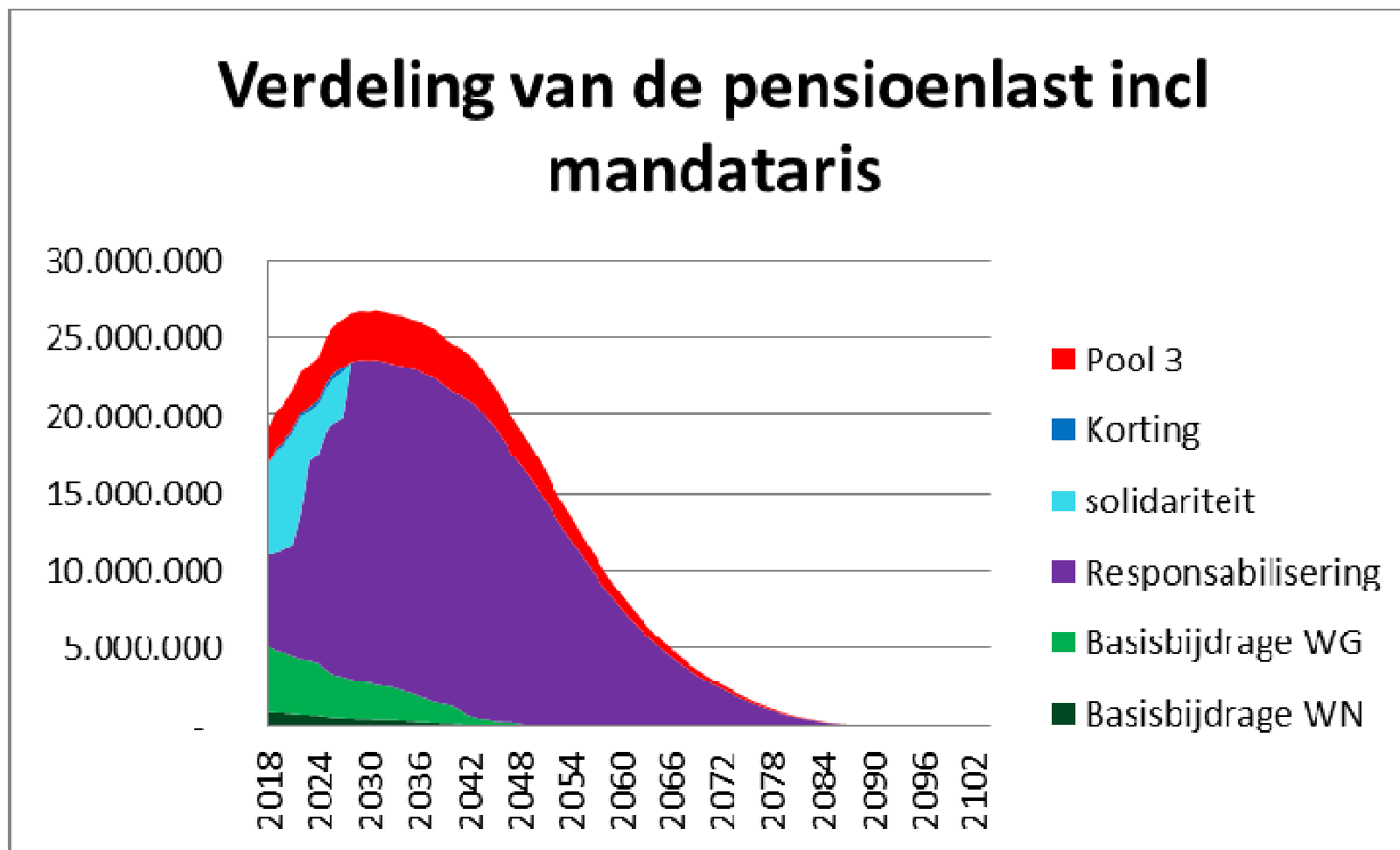


Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

	Pensioenlast	Basisbijdrage WN	Basisbijdrage WG	Responsabilisering	Pool 3	Korting	solidariteit
2018	19.084.935	931.048	4.220.750	5.856.072	2.220.993	-	5.856.072
2019	20.286.894	869.800	3.943.094	6.355.511	2.353.674	204.652	6.560.163
2020	20.824.955	853.561	3.869.478	6.622.347	2.421.883	217.670	6.840.017
2021	21.565.604	812.771	3.684.562	7.044.489	2.505.207	237.043	7.281.532
2022	22.771.863	749.487	3.547.570	9.264.036	2.606.862	256.730	6.347.178
2023	23.275.499	728.125	3.494.999	12.823.561	2.687.137	268.629	3.273.048
2024	23.773.738	698.910	3.354.766	13.476.655	2.730.921	284.550	3.227.937
2025	25.076.955	605.974	2.949.073	15.509.614	2.912.364	308.499	2.791.432
2026	25.762.433	556.634	2.746.061	16.178.711	3.044.230	324.471	2.912.326
2027	26.236.390	527.821	2.639.104	16.614.375	3.114.865	347.036	2.993.190
2028	26.625.375	495.923	2.479.616	20.484.623	3.165.212	-	-0
2029	26.780.003	470.699	2.353.493	20.773.512	3.182.300	-	-0
2030	26.740.219	461.414	2.307.070	20.772.771	3.198.963	-	-0
2031	26.836.916	438.489	2.192.445	20.974.661	3.231.320	-	0
2032	26.705.834	427.540	2.137.699	20.890.931	3.249.664	-	-0
2033	26.554.823	410.938	2.054.688	20.848.850	3.240.347	-	-0
2034	26.474.527	378.008	1.890.038	20.958.741	3.247.741	-	0
2035	26.231.476	352.838	1.764.189	20.900.596	3.213.854	-	-0
2036	26.089.778	319.353	1.596.767	20.975.841	3.197.816	-	-0
2037	25.776.146	292.052	1.460.258	20.861.393	3.162.443	-	0
2038	25.522.345	253.900	1.269.498	20.883.897	3.115.050	-	-
2039	25.008.589	238.173	1.190.867	20.533.554	3.045.995	-	-0

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Veronderstel dat solidariteit na 10 jaar weg valt →
responsabiliseringscoëfficiënt = 100%



Actuariële analyse - probleem

Pensioenen moeten betaald worden:






















Mogelijkheden

- Vermindering van de pensioenen
 - ➔ Niet mogelijk, omwille van wetgeving en sociale relaties
- Proberen geld te recupereren van het solidariteitsstelsel of van andere fondsen buiten de stad
- Rendement halen op de markt ➔ PROBLEEM!!! Kapitaalsgarantie + zeer lage rente

? Wat zijn de mogelijke budgetten?

? Over welke termijn wenst men dit op te lossen?

OLO's

→ Type rendement/lening	Referentietarief van de OLO's (rendementen gebaseerd op een vaste resterende looptijd)  									
→ Frequentie	Dagelijks									
→ Periode	2017-12-21	2017-12-22	2017-12-27	2017-12-28	2017-12-29	2018-01-02	2018-01-03	2018-01-04	2018-01-05	2018-01-08
	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 
→ Resterende looptijd										
10 jaar	0.65	0.65	0.65	0.64	0.68	0.72	0.69	0.72	0.7	0.69
11 jaar	0.74	0.73	0.74	0.73	0.77	0.81	0.78	0.81	0.78	0.78
12 jaar	0.8	0.8	0.8	0.8	0.84	0.88	0.85	0.87	0.84	0.84
13 jaar	0.85	0.85	0.86	0.85	0.89	0.93	0.9	0.92	0.89	0.89
14 jaar	0.9	0.9	0.9	0.9	0.94	0.98	0.94	0.96	0.94	0.94
15 jaar	0.95	0.95	0.95	0.95	0.99	1.03	0.99	1.01	0.99	0.99
16 jaar	1	1	1	1	1.04	1.09	1.04	1.06	1.04	1.04
17 jaar	1.05	1.05	1.06	1.05	1.1	1.14	1.1	1.11	1.09	1.1
18 jaar	1.11	1.11	1.11	1.11	1.15	1.2	1.16	1.17	1.15	1.16
19 jaar	1.17	1.17	1.17	1.17	1.21	1.26	1.21	1.23	1.21	1.21
20 jaar	1.23	1.23	1.23	1.23	1.27	1.32	1.27	1.29	1.27	1.27
21 jaar	1.29	1.29	1.29	1.29	1.33	1.38	1.33	1.34	1.32	1.33
22 jaar	1.34	1.34	1.34	1.34	1.39	1.43	1.39	1.4	1.38	1.39
23 jaar	1.4	1.4	1.4	1.4	1.44	1.49	1.44	1.46	1.43	1.44
24 jaar	1.45	1.45	1.45	1.45	1.49	1.54	1.5	1.51	1.48	1.49
25 jaar	1.49	1.5	1.5	1.5	1.54	1.59	1.54	1.55	1.53	1.54
26 jaar	1.54	1.54	1.54	1.54	1.58	1.63	1.58	1.6	1.57	1.58
27 jaar	1.57	1.57	1.57	1.57	1.62	1.66	1.62	1.63	1.61	1.62
28 jaar	1.6	1.6	1.6	1.6	1.65	1.69	1.65	1.66	1.64	1.65
29 jaar	1.62	1.62	1.62	1.62	1.67	1.71	1.67	1.68	1.66	1.67
30 jaar	1.63	1.63	1.63	1.63	1.68	1.72	1.68	1.69	1.66	1.67

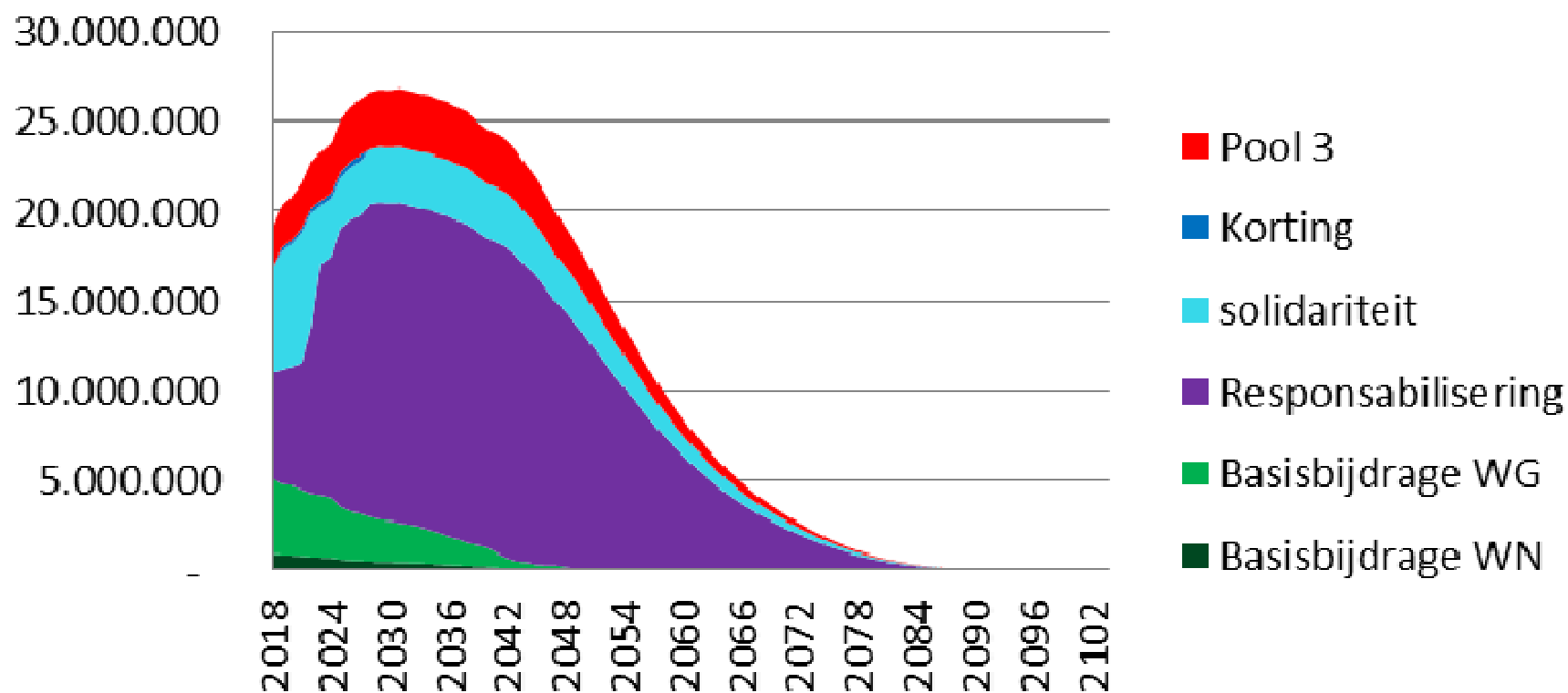
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Veronderstel

- Responsabiliseringscoëfficiënt blijft 85%
 - Korting tgv aanvullende pensioenen blijft 10 jaar
 - Basisbijdrage stijgt tot 45% (37,5%+7,5%)
 - Rendement op assets 0,8%
 - Kost op lening 1%
- ➔ 18,3 miljoen gedurende 40 jaar ➔ na 19 jaar een lening nodig over 12 jaar, totaal bedrag 21,8 mio

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Verdeling van de pensioenlast incl mandataris



Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Bijdrageverz	29.287.966
Pensioenverz	34.380.533
Totaal	63.668.499

Minumum
financiering
Pool3

25.736.641

Vrije reserves

37.931.858

Huidige Minimumfinanciering volgens KB Leven:
Enkel reserves aanleggen voor de gepensioneerden ten laste van het bestuur (6% MR/FR)

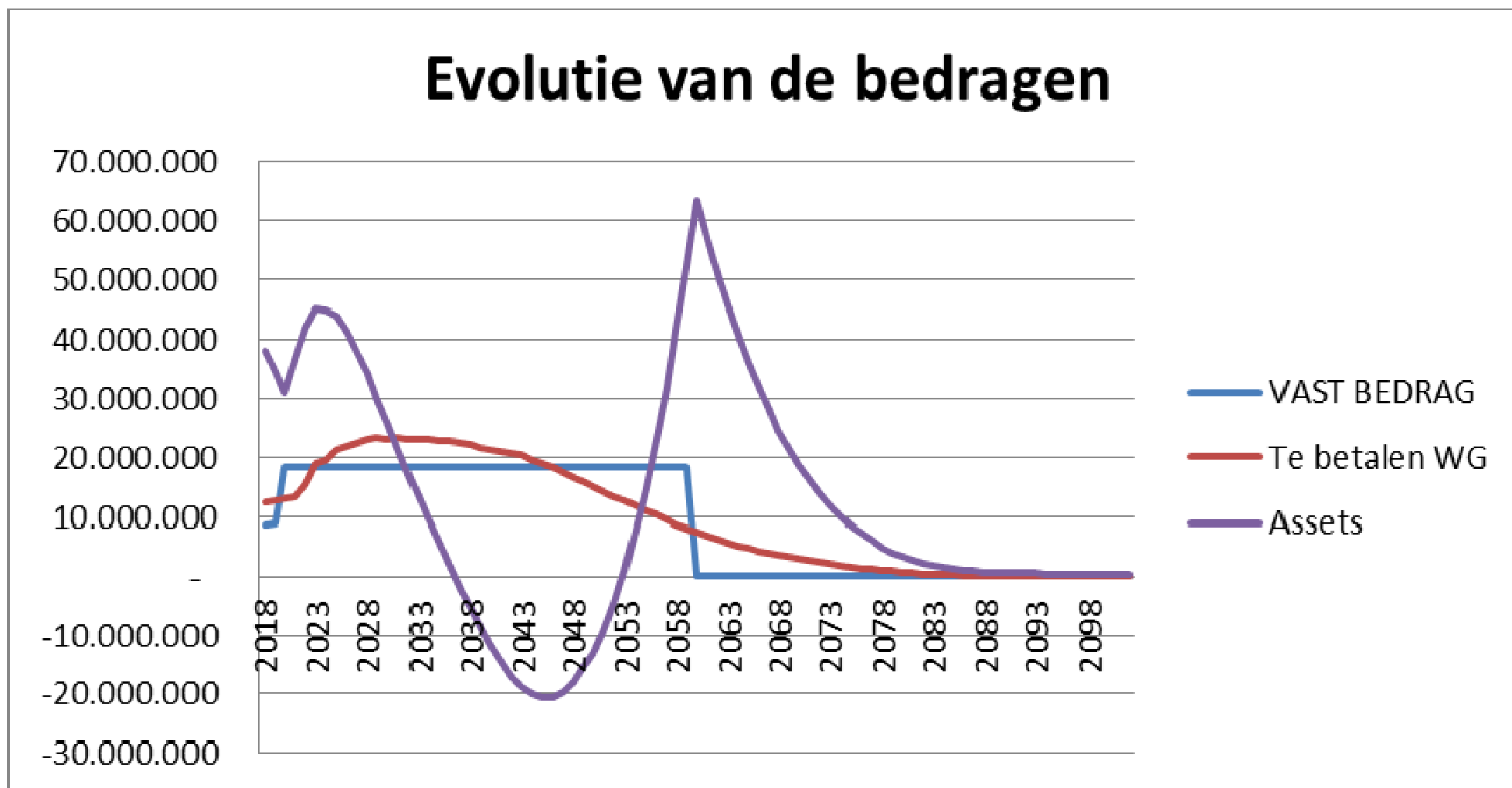
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

	VAST BEDRAG	Te betalen WG	Te sparen	Assets	Lening	Terug te betalen interest	Geleend bedrag	Terug betaling lening
2018	8.554.109	12.297.815	-3.743.706	37.931.858				
2019	8.865.333	12.652.279	-3.786.946	34.461.657				
2020	18.300.000	12.913.707	5.386.293	30.920.109				
2021	18.300.000	13.234.257	5.065.743	36.596.853				
2022	18.300.000	15.418.468	2.881.532	41.995.897				
2023	18.300.000	19.005.697	-705.697	45.236.448				
2024	18.300.000	19.562.342	-1.262.342	44.886.997				
2025	18.300.000	21.371.051	-3.071.051	43.973.652				
2026	18.300.000	21.969.002	-3.669.002	41.229.822				
2027	18.300.000	22.368.343	-4.068.343	37.861.307				
2028	18.300.000	23.056.758	-4.756.758	34.204.302				
2029	18.300.000	23.193.278	-4.893.278	30.239.840				
2030	18.300.000	23.162.889	-4.862.889	26.063.111				
2031	18.300.000	23.252.227	-4.952.227	21.631.716				
2032	18.300.000	23.144.654	-4.844.654	17.224.998				
2033	18.300.000	23.016.558	-4.716.558	13.206.815				
2034	18.300.000	22.952.709	-4.652.709	9.035.359				
2035	18.300.000	22.743.549	-4.443.549	5.310.090				
2036	18.300.000	22.624.048	-4.324.048	1.504.658				
2037	18.300.000	22.354.885	-4.054.885	-2.255.878	-2.255.878	-22.559	2.255.878	
2038	18.300.000	22.135.861	-3.835.861	-5.557.105	-6.091.738	-60.917	3.835.861	-
2039	18.300.000	21.690.382	-3.390.382	-8.497.651	-9.482.121	-94.821	3.390.382	-
2040	18.300.000	21.319.740	-3.019.740	-11.824.577	-12.501.860	-125.019	3.019.740	-
2041	18.300.000	21.106.799	-2.806.799	-14.508.795	-15.308.660	-153.087	2.806.799	-
2042	18.300.000	20.805.182	-2.505.182	-16.968.896	-17.813.842	-178.138	2.505.182	-
2043	18.300.000	20.321.486	-2.021.486	-18.819.017	-19.835.328	-198.353	2.021.486	-

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

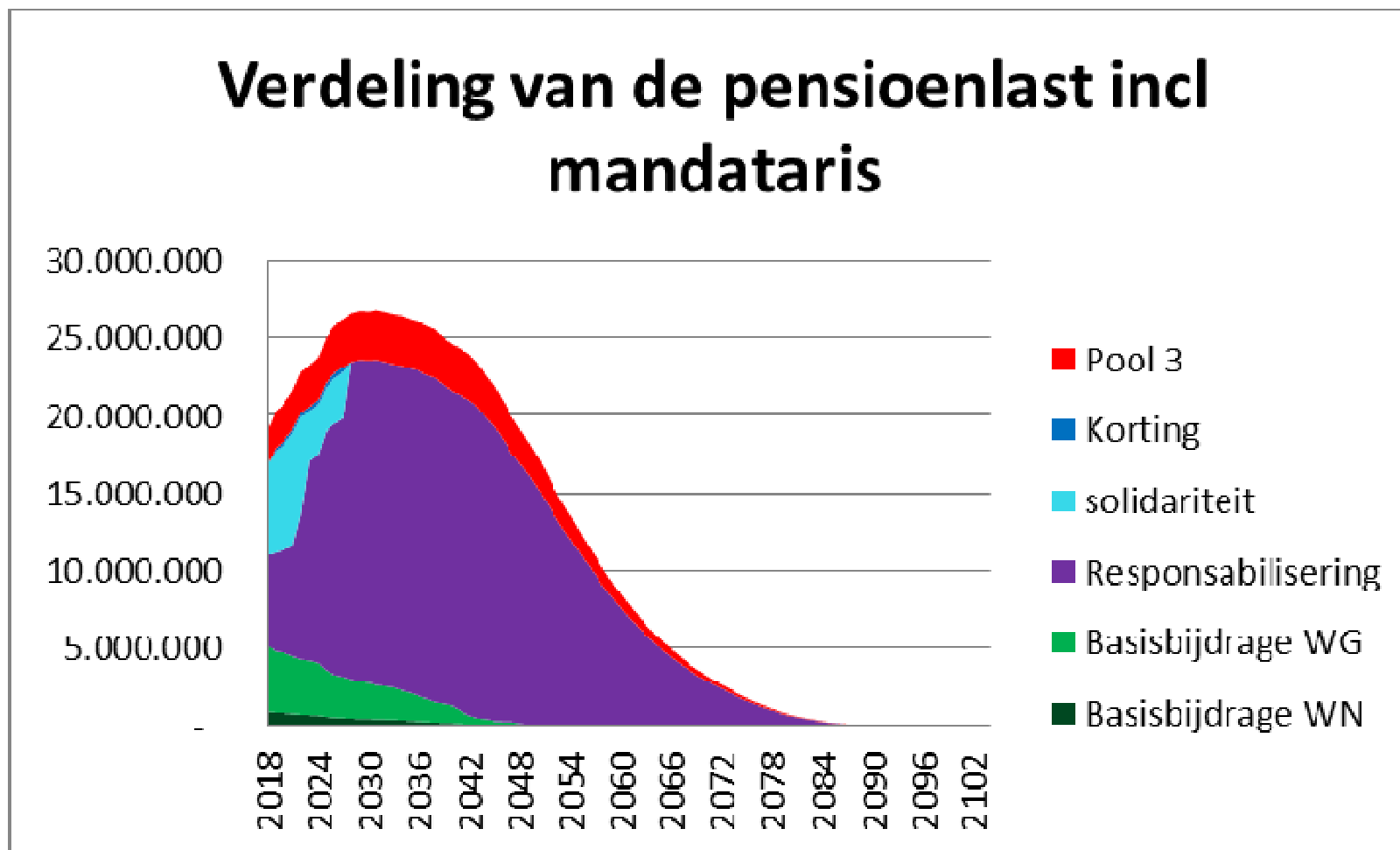
	VAST BEDRAG	Te betalen WG	Te sparen	Assets	Lening	Terug te betalen interest	Geleend bedrag	Terug betaling lening
2044	18.300.000	19.610.430	-1.310.430	-19.953.799	-21.145.758	-211.458	1.310.430	-
2045	18.300.000	18.985.056	-685.056	-20.564.363	-21.830.813	-218.308	685.056	-
2046	18.300.000	18.212.386	87.614	-20.602.640	-21.743.199	-217.432	-	87.614
2047	18.300.000	17.345.921	954.079	-19.640.216	-20.789.120	-207.891	-	954.079
2048	18.300.000	16.640.107	1.659.893	-17.967.231	-19.129.227	-191.292	-	1.659.893
2049	18.300.000	15.911.452	2.388.548	-15.673.163	-16.740.679	-167.407	-	2.388.548
2050	18.300.000	15.177.828	3.122.172	-13.375.561	-13.618.507	-136.185	-	3.122.172
2051	18.300.000	14.295.687	4.004.313	-9.453.838	-9.614.194	-96.142	-	4.004.313
2052	18.300.000	13.423.675	4.876.325	-4.655.152	-4.737.869	-47.379	-	4.876.325
2053	18.300.000	12.566.824	5.733.176	1.016.626	-	-	-	4.737.869
2054	18.300.000	11.799.802	6.500.198	7.552.975	-	-	-	-
2055	18.300.000	10.987.596	7.312.404	14.870.457	-	-	-	-
2056	18.300.000	10.202.678	8.097.322	23.021.436	-	-	-	-
2057	18.300.000	9.447.213	8.852.787	31.985.990	-	-	-	-
2058	18.300.000	8.726.756	9.573.244	41.742.170	-	-	-	-
2059	18.300.000	8.041.748	10.258.252	52.262.528	-	-	-	-
2060	-	7.393.878	-7.393.878	63.519.182	-	-	-	-
2061	-	6.784.265	-6.784.265	57.036.107	-	-	-	-
2062	-	6.213.388	-6.213.388	51.081.254	-	-	-	-
2063	-	5.680.999	-5.680.999	45.621.887	-	-	-	-
2064	-	5.186.176	-5.186.176	40.625.280	-	-	-	-
2065	-	4.727.195	-4.727.195	36.059.136	-	-	-	-
2066	-	4.301.719	-4.301.719	31.892.677	-	-	-	-
2067	-	3.906.423	-3.906.423	28.097.019	-	-	-	-
2068	-	3.539.622	-3.539.622	24.646.191	-	-	-	-
2069	-	3.197.642	-3.197.642	21.515.529	-	-	-	-
2070	-	2.877.695	-2.877.695	18.683.708	-	-	-	-

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Veronderstel dat solidariteit na 10 jaar weg valt →
responsabiliseringscoëfficiënt = 100%



Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

Veronderstel

- Responsabiliseringscoëfficiënt blijft 85% voor 10 jaar, daarna 100%
 - Korting tgv aanvullend pensioen 10 jaar
 - Basisbijdrage stijgt tot 45% (37,5%+7,5%)
 - Rendement op assets 0,8%
 - Kost op lening 1%
- 19,75 miljoen gedurende 42 jaar → lening nodig na 18 jaar, voor een periode van ongeveer 15 jaar totaal bedrag 38,5mio

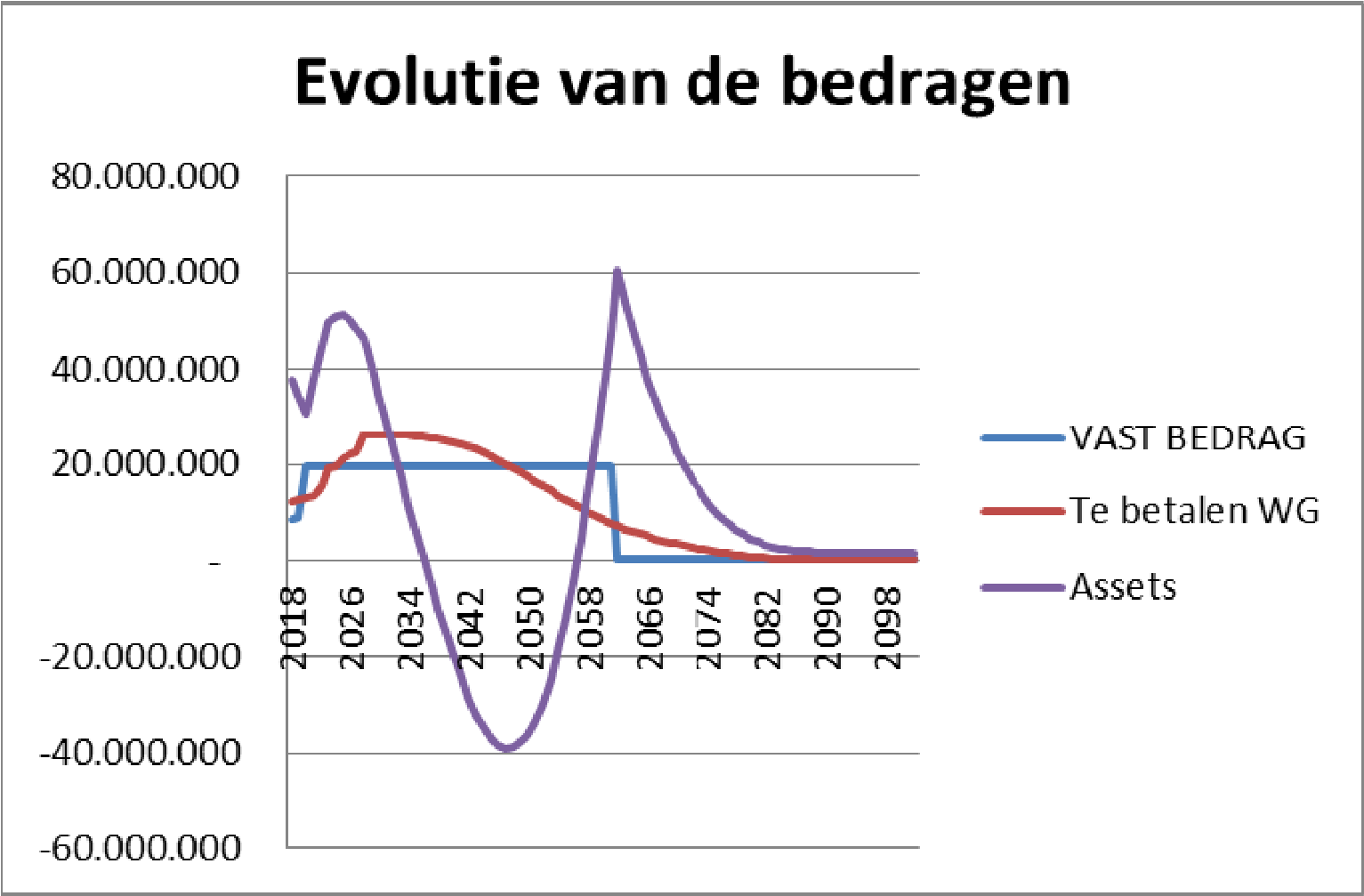
Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

	VAST BEDRAG	Te betalen WG	Te sparen	Assets	Lening	Terug te betalen interest	Geleend bedrag	Terug betaling lening
2018	8.554.109	12.297.815	-3.743.706	37.931.858				
2019	8.865.333	12.652.279	-3.786.946	34.461.657				
2020	19.750.000	12.913.707	6.836.293	30.920.109				
2021	19.750.000	13.234.257	6.515.743	38.058.453				
2022	19.750.000	15.418.468	4.331.532	44.930.789				
2023	19.750.000	19.005.697	744.303	49.656.420				
2024	19.750.000	19.562.342	187.658	50.803.929				
2025	19.750.000	21.371.051	-1.621.051	51.399.520				
2026	19.750.000	21.969.002	-2.219.002	50.176.696				
2027	19.750.000	22.368.343	-2.618.343	48.341.356				
2028	19.750.000	26.129.452	-6.379.452	46.229.792				
2029	19.750.000	26.309.304	-6.559.304	40.725.858				
2030	19.750.000	26.278.805	-6.528.805	34.953.662				
2031	19.750.000	26.398.426	-6.648.426	28.914.149				
2032	19.750.000	26.278.294	-6.528.294	22.855.922				
2033	19.750.000	26.143.885	-6.393.885	17.185.678				
2034	19.750.000	26.096.520	-6.346.520	11.355.306				
2035	19.750.000	25.878.638	-6.128.638	5.941.235				
2036	19.750.000	25.770.424	-6.020.424	442.282				
2037	19.750.000	25.484.094	-5.734.094	-5.036.700	-5.036.700	-50.367	5.036.700	
2038	19.750.000	25.268.445	-5.518.445	-10.052.816	-10.555.145	-105.551	5.518.445	-
2039	19.750.000	24.770.415	-5.020.415	-14.725.373	-15.575.560	-155.756	5.020.415	-
2040	19.750.000	24.356.410	-4.606.410	-19.745.194	-20.181.971	-201.820	4.606.410	-
2041	19.750.000	24.156.991	-4.406.991	-24.092.142	-24.588.962	-245.890	4.406.991	-
2042	19.750.000	23.854.646	-4.104.646	-28.241.902	-28.693.608	-286.936	4.104.646	-
2043	19.750.000	23.330.179	-3.580.179	-31.794.466	-32.273.787	-322.738	3.580.179	-

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie

	VAST BEDRAG	Te betalen WG	Te sparen	Assets	Lening	Terug te betalen interest	Geleend bedrag	Terug betaling lening
2044	19.750.000	22.524.259	-2.774.259	-34.604.216	-35.048.046	-350.480	2.774.259	-
2045	19.750.000	21.825.626	-2.075.626	-36.807.523	-37.123.672	-371.237	2.075.626	-
2046	19.750.000	20.942.486	-1.192.486	-38.377.439	-38.316.158	-383.162	1.192.486	-
2047	19.750.000	19.946.098	-196.098	-38.847.555	-38.512.256	-385.123	196.098	-
2048	19.750.000	19.153.677	596.323	-38.487.608	-37.915.934	-379.159	-	596.323
2049	19.750.000	18.332.863	1.417.137	-37.429.782	-36.498.797	-364.988	-	1.417.137
2050	19.750.000	17.487.356	2.262.644	-36.285.415	-34.236.153	-342.362	-	2.262.644
2051	19.750.000	16.473.711	3.276.289	-33.413.375	-30.959.864	-309.599	-	3.276.289
2052	19.750.000	15.471.359	4.278.641	-29.540.213	-26.681.223	-266.812	-	4.278.641
2053	19.750.000	14.486.044	5.263.956	-24.669.981	-21.417.266	-214.173	-	5.263.956
2054	19.750.000	13.613.261	6.136.739	-18.812.098	-15.280.527	-152.805	-	6.136.739
2055	19.750.000	12.678.597	7.071.403	-12.071.904	-8.209.124	-82.091	-	7.071.403
2056	19.750.000	11.774.915	7.975.085	-4.379.393	-234.039	-2.340	-	7.975.085
2057	19.750.000	10.904.720	8.845.280	4.242.740	-	-	-	234.039
2058	19.750.000	10.074.533	9.675.467	13.769.407	-	-	-	-
2059	19.750.000	9.284.879	10.465.121	24.169.023	-	-	-	-
2060	19.750.000	8.537.773	11.212.227	35.409.453	-	-	-	-
2061	19.750.000	7.834.570	11.915.430	47.456.454	-	-	-	-
2062	-	7.175.888	-7.175.888	60.274.256	-	-	-	-
2063	-	6.561.495	-6.561.495	53.918.235	-	-	-	-
2064	-	5.990.380	-5.990.380	48.100.458	-	-	-	-
2065	-	5.460.588	-5.460.588	42.783.478	-	-	-	-
2066	-	4.969.452	-4.969.452	37.931.554	-	-	-	-
2067	-	4.513.138	-4.513.138	33.511.132	-	-	-	-
2068	-	4.089.718	-4.089.718	29.492.049	-	-	-	-
2069	-	3.694.943	-3.694.943	25.845.657	-	-	-	-

Actuariële analyse – volgens de methode van repartitie



Financieringsvehikels

Financiering van (aanvullende) pensioenen met resultaatsverbintenis of middelenverbintenis

Groepsverzekering in Tak 21 = resultaatsverbintenis:

- De verzekeraar engageert zich voor het beloofde resultaat (op basis van hun tarief)
- De verzekeraar neemt dus de verplichtingen van de werkgever volledig over op voorwaarde dat de werkgever de afgesproken premies betaalt
- De verzekeraar garandeert dus een rendement (op dit ogenblik in België maximaal 2%) en ook eventueel het lang-leven of sterfterisico
- De verzekeraar keert eventueel een winstdeelname uit

Financieringsvehikels

Financiering van (aanvullende) pensioenen met resultaatsverbintenis of middelenverbintenis

Groepsverzekering in Tak 23 = middelenverbintenis:

- De verzekeraar engageert zich enkel om de gelden zoals een goede huisvader te beheren
- De werkgever zal meer moeten betalen in geval van lage rendementen en minder in geval van hoge rendementen (DB of CB plan)
- De verzekeraar doet eigenlijk enkel de administratie van het pensioenplan en het financieel beheer
- Geen winstdeelname (het behaalde rendement wordt uitgekeerd, er is geen garantie, dus ook geen rendement boven de garantie)
- De werkgever heeft vaak een keuze tussen verschillende beleggingsfondsen met verschillende risicoprofielen, bijvoorbeeld :
 - Laag : 30% aandelen / 70% obligaties
 - Gemiddeld : 50% aandelen / 50% obligaties
 - Hoog : 70% aandelen / 30% obligaties

Verzekeringscontracten - Ethias Turnhout 21

31/03/2017	Inventariswaarde		Marktwaarde		Latente meer- en minderwaarden	
Aandelen	1.989.755,76	3,23%	2.317.197,43	3,42%	337.441,67	16,96%
<i>ETHIAS LIFE FUND ETHIQUE</i>	232.505,77	0,38%	293.124,18	0,43%	60.618,41	25,07%
<i>ETHIAS SUST. INVESTMENT FUND AANDELEN</i>	1.731.357,74	2,61%	2.008.181,00	2,95%	276.823,26	15,99%
<i>AAANDELEN</i>	25.892,25	0,04%	25.892,25	0,04%	0,00	0,00%
Obligaties	58.550.273,03	94,98%	64.580.899,07	94,95%	6.030.626,04	10,30%
<i>GOVRES</i>	29.290.566,56	47,51%	33.520.051,17	49,28%	4.229.484,61	14,44%
<i>COVERED</i>	4.145.702,54	6,73%	4.525.555,56	6,65%	379.853,02	9,16%
<i>CORP</i>	23.113.950,93	37,50%	24.535.421,82	36,07%	1.421.470,89	6,15%
<i>OTHERS</i>	2.000.053,00	3,24%	1.999.870,52	2,94%	-182,48	-0,01%
Cash	1.105.380,34	1,79%	1.105.380,34	1,63%	0,00	0,00%
	61.645.409,13	100,00%	68.013.476,84	100,00%	6.368.067,71	10,33%

Rendement in inventariswaarde op 100%

(01/01/2017 - 31/03/2017) : 0,57%

Rendement in marktwaarde op 100%

(01/01/2017 - 31/03/2017) : -0,34%

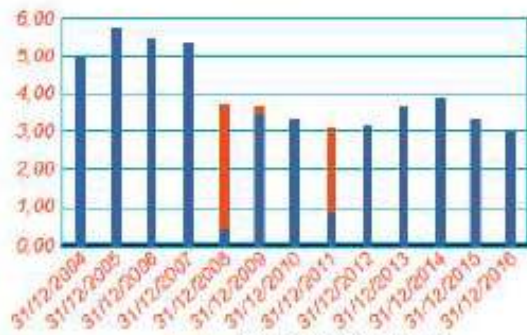
Gemiddelde rating obligatie

A-

Gewaarborgde technische rentevoet

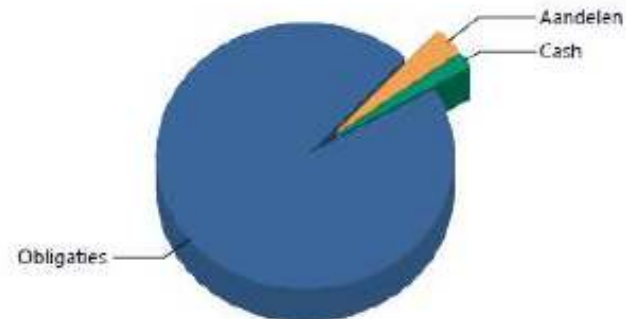
1,22%

Historiek van de performantie



* inventariswaarde

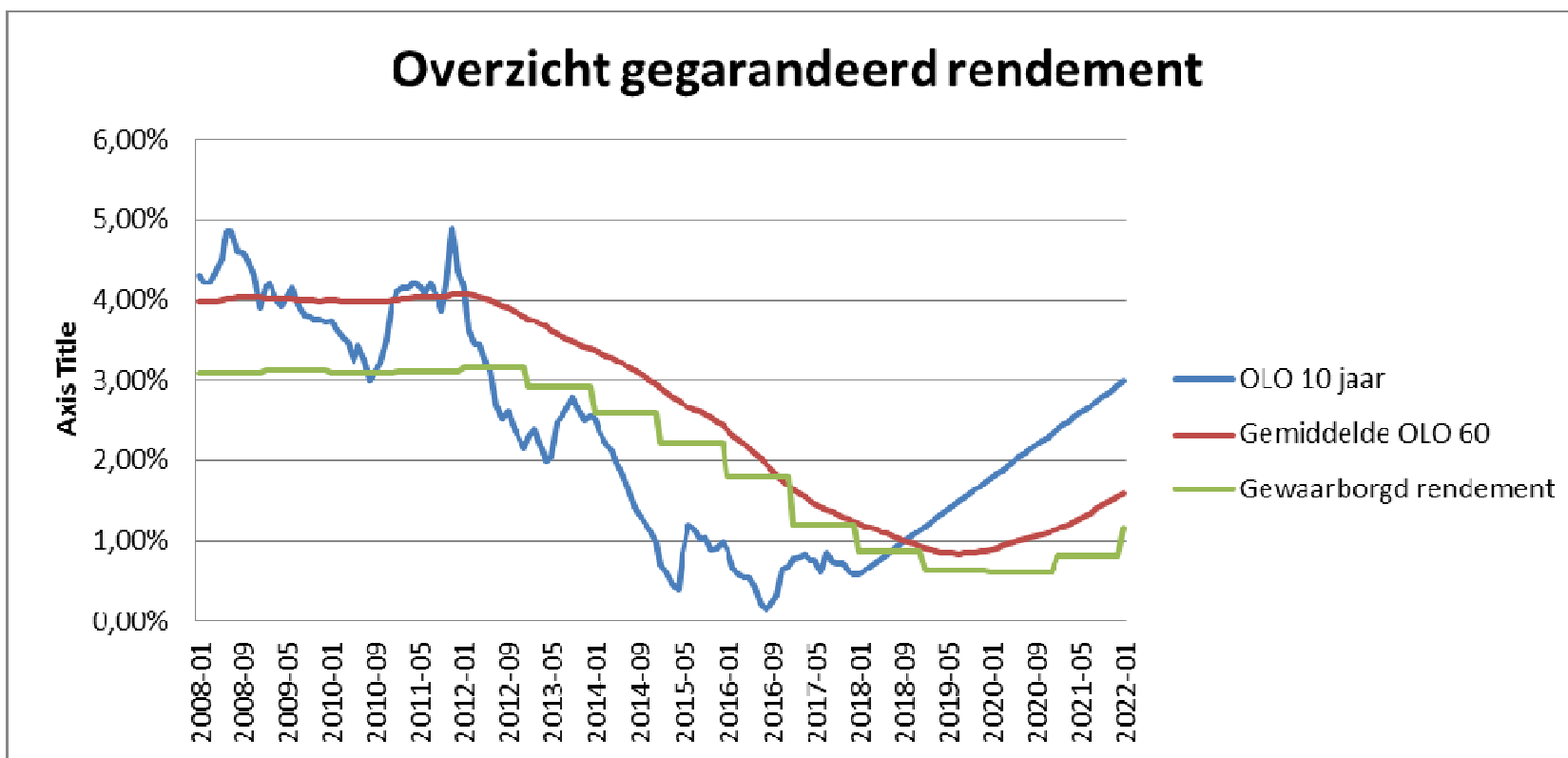
— Gerealiseerd rendement
— Injectie



Verzekeringscontracten

Ethias Turnhout 21

Veronderstel stijging met 0,05% maandelijks vanaf 2018 → 2022 - 3%

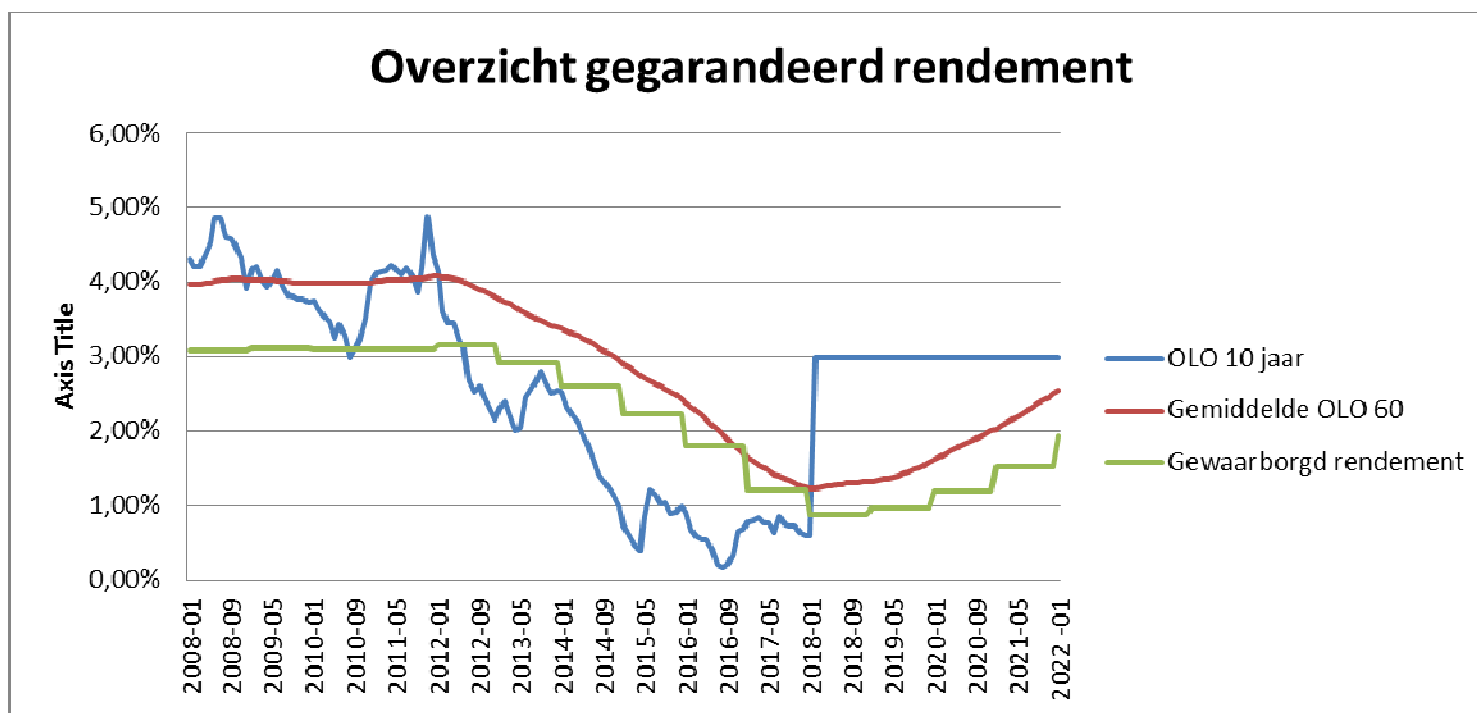


Jaar	Gewaarborgd rendement
2008	3,08%
2009	3,12%
2010	3,10%
2011	3,11%
2012	3,16%
2013	2,91%
2014	2,60%
2015	2,22%
2016	1,81%
2017	1,21%
2018	0,88%
2019	0,63%
2020	0,62%
2021	0,82%
2022	1,18%

Verzekeringscontracten

Ethias Turnhout 21

Veronderstel stijging met 2,4% vanaf 2018/02 – 3%



Jaar	Gewaarborgd rendement
2008	3,08%
2009	3,12%
2010	3,10%
2011	3,11%
2012	3,16%
2013	2,91%
2014	2,60%
2015	2,22%
2016	1,81%
2017	1,21%
2018	0,88%
2019	0,96%
2020	1,19%
2021	1,53%
2022	1,93%

Verzekeringscontracten

