

Beleggingsgekoppelde Lyfrente

Planbeskrywing

Die aftreevoordeelbedrag, of 'n deel daarvan, indien van toepassing, word op die datum waarop die uittree-annuïteitsplan verander, in die beleggingsgekoppelde lyfrente voortgesit. Dit word gedoen deur die uittree-annuïteitsplan na die beleggingsgekoppelde lyfrente om te sit. Vir administratiewe doeleindes ken ons 'n nuwe plannommer toe. Hierdie plan voorsien die gereelde pensioenbetalings as inkomstebetalings. Die voorwaardes soos in die kontrakdokumente uiteengesit sal slegs geld vanaf die begindatum van die beleggingsgekoppelde lyfrente.

Die plan is 'n beleggingsgekoppelde lyfrente soos gereguleer deur die Langtermynversekeringswet, 1998. Die persoon na wie in die kontrakdokumente as die versekerde lewe verwys word, is 'n lid van die Central Retirement Annuity Fund (die FONDS). Die FONDS is die planhouer en nie die lid nie. Die plan is 'n kontrak tussen die planhouer en ons, Sanlam Lewensversekering Beperk (Sanlam Lewens).

Die kontrak bestaan uit die volgende:

- die opsievorm;
- hierdie planbeskrywing, PLRL-A00-01, soos van tyd tot tyd bygewerk, en beskikbaar op die Sanlam webruimte by <http://www.sanlam.co.za>;
- die staat, soos van tyd tot tyd bygewerk;
- ander dokumente, korrespondensie en inligting, indien enige, wat by implikasie deel van die kontrak vorm.

Ons sal die planbeskrywing en staat bywerk om wysigings te weerspieël

- in administrasieprosedures, byvoorbeeld hoe eenheidspryse bepaal word en waar inligting oor beleggingsfondse gekry kan word;
- in heffings, insluitend die fooie wat deur die batebestuurders gehef word;
- wat deur eksterne faktore vereis word, byvoorbeeld wetgewing, of die interpretasie daarvan.

Hierdie planbeskrywing moet tesame met die staat wat die versekerde lewe ontvang, gelees word. Alle inligting wat op 'n spesifieke plan van toepassing is, word in die staat vir daardie plan uiteengesit. As daar enige teenstrydigheid is tussen die inhoud van hierdie planbeskrywing, 'n staat vir 'n plan en die reëls van die FONDS, sal die voorwaardes van die laaste twee geld.

Verduidelikings

Opsiedatum

Dit is die datum wat die einde van die termyn van die uittree-annuïteitsplan aandui, en word in die staat aangedui.

Werkdag

Dit is enige dag van die week van Maandag tot Vrydag, openbare vakansiedae uitgesluit.

Belegging

Die aftreevoordeelbedrag van die uitree-annuïteitsplan, of 'n deel daarvan, indien van toepassing, bly in die beleggingsgekoppelde lyfrente belê in die beleggingsfondse wat in die staat aangedui word.

Inligting oor al die beleggingsfondse wat ons bied, is op die Sanlam webruimte by <http://www.sanlam.co.za> beskikbaar.

Nakoming van Regulasie 28

Regulasie 28 van die Wet op Pensioenfondse, 1956 vereis dat aftreespaargeld beskerm moet word. Om hierdie rede beperk die regulasie die blootstelling van beleggingsgekoppelde lyfrentes aan verskillende bateklasse. Die maksimum beperkings is tans onder andere 75% in aandele, 30% in buitelandse bates, 25% in eiendomsbates en 10% in verskansingsfondse. Dit is noodsaaklik dat beleggingsgekoppelde lyfrentes aan die beperkings van Regulasie 28 voldoen.

Sommige beleggingsfondse voldoen aan Regulasie 28 wat beteken dat die batebestuurders van daardie fondse seker maak dat die fondse altyd voldoen aan die beperkings van Regulasie 28. Aangesien slegs fondse wat aan Regulasie 28 voldoen vir hierdie produk beskikbaar is, sal hierdie plan altyd aan Regulasie 28 voldoen.

Leef tyd beleggingsopsie

As 'n leef tyd beleggingsopsie gekies is, deel ons die belegging toe aan die beleggingsfondse wat in die staat aangedui word. Ons sal die toedeling van die belegging op 'n deurlopende basis bestuur. Soos die versekerde lewe ouer word, sal ons geleidelik die toedeling van die belegging skuif deur die beleggingsfondse om te skakel om seker te maak dat die belegging geskik bly om 'n inkomste te voorsien.

Hoe en wanneer word die bedrag wat aan 'n spesifieke beleggingsfonds toegedeel is, belê?

Ons gebruik die bedrag wat aan 'n spesifieke beleggingsfonds toegedeel is om op die transaksiedatum eenhede in daardie beleggingsfonds te koop.

Eenheidsprys

'n Eenheidsprys word daaglik in Suid-Afrikaanse geldeenheid bereken, op grond van die markwaarde van die bates in die beleggingsfonds.

Die volgende word in aanmerking geneem wanneer die eenheidsprys vir 'n spesifieke beleggingsfonds bereken word:

- belasting, soos in die toepaslike polishouerfonds gehef. Geen belasting word tans in die polishouerfonds vir aftreefondse gehef nie;
- die waarborgheffing vir Escalating Fondse;
- die fooie wat deur die batebestuurders gehef word.

Die eenheidsprys van 'n beleggingsfonds word nie gewaarborg nie, en mag mettertyd vermeerder of verminder, tensy dit spesifiek anders in die kontrak genoem word.

Mag 'n beleggingsfonds gesluit word?

Ja. Dit kan byvoorbeeld gebeur as wetgewing verander of sekere klasse bates onbekombaar raak of dit na ons mening nie meer verstandig is om in die spesifieke beleggingsfonds te belê nie. As die plan geraak word, sal ons die versekerde lewe versoek om 'n ander beleggingsfonds te kies wat in daardie stadium vir hierdie tipe plan toegelaat word, en om ons van die keuse in kennis te stel. As ons geen reaksie op sodanige versoek ontvang nie, sal ons besluit in watter beleggingsfonds om die deel van die plan wat geraak word te belê.

Omskakeling van beleggingsfondse

Omskakeling van beleggingsfondse wat in daardie stadium vir hierdie tipe plan toegelaat word, mag op versoek gedoen word. Ons sal eenhede verkoop van die beleggingsfondse waaruit 'n omskakeling gedoen word, en sal eenhede koop van die beleggingsfondse waarnatoe 'n omskakeling gedoen word. Ons doen dit op die eerste werksdag na ontvangs van die omskakelingsversoek.

As 'n leeftyd beleggingsopsie aktief is wanneer enige omskakeling op versoek gedoen word, sal die opsie gekanselleer word.

Koste om beleggingsfondse om te skakel

Daar is tans geen transaksieheffing vir die eerste vier omskakelings in 'n planjaar nie. Vir elke daaropvolgende omskakeling in 'n planjaar sal ons 'n transaksieheffing, wat in daardie stadium bepaal sal word, hef. Die huidige transaksieheffing word in die staat aangedui. Ons mag die aantal gratis omskakelings van tyd tot tyd verander.

Enige omskakeling van beleggingsfondse wat ons volgens die gekose leeftyd beleggingsopsie doen, sal gratis wees. Geen transaksieheffing sal gehef word nie.

Verhandeling van bates

Ons mag die bates in die beleggingsfondse vir transaksies soos skripenings gebruik. Enige inkomste of verlies voortspruitend uit hierdie transaksies, sal vir ons eie rekening wees, en sal dus nie die planvoordele raak nie.

Fondswaarde

Die fondswaarde van 'n spesifieke beleggingsfonds is die aantal eenhede vermenigvuldig met die eenheidsprys vir daardie beleggingsfonds.

Die fondswaarde van die plan is die totale fondswaarde van al die beleggingsfondse vir daardie plan.

Escalating Fondse met waarborge

Vir 'n aantal beleggingsfondse is daar 'n ooreenstemmende Escalating Fonds met 'n ingeboude waarborg beskikbaar. Hierdie Escalating Fondse is aparte beleggingsfondse en daarom verskil hulle eenheidspyse van die eenheidspyse van die ooreenstemmende beleggingsfondse. Die ingeboude waarborg sal verseker dat die eenheidsprys van 'n Escalating Fonds altyd ten minste 80% is van die hoogste eenheidsprys wat al ooit op daardie Escalating Fonds bereik is sedert sy intreedatum, ten spyte van wat met die onderliggende beleggings gebeur.

'n Escalating Fonds belê in 'n kombinasie van die ooreenstemmende beleggingsfonds en kontant. Dienooreenkomstig is die beleggingsopbrengs op 'n Escalating Fonds 'n kombinasie van die beleggingsopbrengste op die ooreenstemmende beleggingsfonds en kontant, en kan dus aansienlik van die ooreenstemmende beleggingsfonds s'n verskil. Vir 'n Escalating Fonds is die toedeling tussen die ooreenstemmende beleggingsfonds en kontant nie vas nie, maar wissel volgens marktoestande. Wanneer die markwaarde van die ooreenstemmende beleggingsfonds afneem, sal die persentasie wat aan kontant toegedeel word, verhoog word om die kapitaalwaarde te beskerm. Op dieselfde manier, wanneer die markwaarde van die ooreenstemmende beleggingsfonds toeneem, sal die persentasie wat aan die ooreenstemmende beleggingsfonds toegedeel word, verhoog word om die Escalating Fonds toe te laat om uit 'n stygende mark voordeel te trek.

'n Escalating Fonds verminder die wisselvalligheid van opbrengste in vergelyking met die ooreenstemmende beleggingsfonds, en mik om kapitaalverliese in 'n dalende mark te beperk, terwyl dit ook voordeel trek uit stygende markte. Tydens markafswaaie mag die kontantkomponent van 'n Escalating Fonds aansienlik toeneem en mag 'n Escalating Fonds die grootste gedeelte van sy bates in kontant belê. Daarom is dit nie onwaarskynlik dat die kontantkomponent van 'n Escalating Fonds 50% van tyd tot tyd mag oorskry nie. Tydens uiterste afswaaie kan 'n Escalating Fonds 100% in kontant belê word. Rente wat op die kontant verdien is, gepaard met 'n herstel in die mark, sal egter tot gevolg hê dat 'n Escalating Fonds geleidelik uit kontant en weer in die ooreenstemmende beleggingsfonds geskakel word.

Echo Bonus

Die Echo Bonus van die uitree-annuïteitsplan gaan by aftrede voort in die beleggingsgekoppelde lyfrente. Dit word gebruik in die berekening van die Echo Bonus-persentasies wat op die beleggingsgekoppelde lyfrente van toepassing sal wees. Die Echo Bonus-persentasies vir verskillende termynne word in die staat aangedui.

Die Echo Bonus is 'n persentasie van die fondswaarde ten tye van die berekening van die Echo Bonus. Die persentasie waarna hier verwys word, word die Echo Bonus-persentasie genoem, en hang af van die termyn waarvoor die beleggingsgekoppelde lyfrente in werking was op die tydstip van die berekening. Hoe langer hierdie termyn, hoe hoër sal die Echo Bonus-persentasie wees.

'n Deel van die Echo Bonus sal by elke inkomstebetaling ingesluit word. Die Echo Bonus sal ook by die voordeel betaalbaar by beëindiging bygevoeg word.

Heffings

Belasting

Belasting word volgens die toepaslike polishouerfonds op die beleggingsopbrengs gehef. Geen belasting word tans in die polishouerfonds vir aftreefondse gehef nie.

Heffings vir die plan

Die huidige heffings word in die staat aangedui. Die volgende mag van toepassing wees:

- 'n Jaarlikse **bemarkings-en-administrasieheffing**, wat as 'n persentasie van die fondswaarde bereken word. Hierdie heffing is onderworpe aan 'n minimum maandelikse randbedrag wat van tyd tot tyd verhoog sal word om vir inflasie, soos deur ons bepaal, voorsiening te maak. Die heffing word op 'n maandelikse basis bereken, wat beteken dat die persentasie deur 12 gedeel word om die maandelikse bedrag te bereken. Die heffing word maandeliks van die fondswaarde afgetrek deur eenhede ter waarde van die heffing te verkoop.

Die totale bemarkings-en-administrasieheffing vir die versekerde lewe word bereken op die som van die fondswaardes van al die planne wat vir die versekerde lewe vir die Cumulus Echo uittree-annuïteit-produk asook die Cumulus Echo beleggingsgekoppelde lyfrente-produk bestaan. Die bemarkings-en-administrasieheffing vir hierdie plan word bereken as die verhouding wat die fondswaarde van hierdie plan tot die totale fondswaarde van al die planne het, vermenigvuldig met die totale bemarkings-en-administrasieheffing. Die minimum maandelikse randbedrag per plan sal steeds geld.

- 'n Jaarlikse **waarborgheffing** vir Escalating Fondse, wat 'n persentasie van die fondswaarde is en vir verskillende beleggingsfondse mag verskil. Dit word in aanmerking geneem wanneer ons die daaglikse prys van die eenhede bereken.

Aftrekkings wat deur die batebestuurders gemaak word

'n Batebestuurder hef fooie vir beleggingsnavorsing en vir die uitkies van die onderliggende bates van 'n beleggingsfonds. Hierdie fooie word in aanmerking geneem in die berekening van die daaglikse eenheidsprys van 'n beleggingsfonds. Die gepubliseerde prestasiesyfers van 'n beleggingsfonds is daarom na aftrekking van hierdie fooie. Meer inligting oor hierdie fooie en hulle huidige waardes is in die staat beskikbaar.

Transaksieheffing

Ons sal 'n transaksieheffing vir beëindiging van die plan voor die opsiedatum hef.

Die bedrag van hierdie transaksieheffing word deur middel van regulatoriese maatreëls bepaal en dit sal in die toekoms verander as sodanige regulatoriese maatreëls of wetgewing verander.

Ons sal ook 'n transaksieheffing vir omskakeling van beleggingsfondse hef. Hierdie transaksieheffing sal van tyd tot tyd verhoog word om vir inflasie, soos deur ons bepaal, voorsiening te maak. Ons sal aanhou om die transaksieheffing vir omskakeling van beleggingsfondse na die opsiedatum te hef.

Elke transaksieheffing sal van die fondswaarde geneem word deur die nodige aantal eenhede te verkoop.

Beëindigingsheffing

As die uittree-annuïteitsplan 'n omsetting was, mag ons 'n beëindigingsheffing vir beëindiging van die plan voor die opsiedatum hef. Hierdie heffing word op die begindatum van die omsetting van die uittree-annuïteitsplan bepaal en sal mettertyd tot nul afneem. Die beëindigingsheffing, wat in die staat aangedui word indien van toepassing, is nie teen enige toepaslike wettige beperking getoets nie, maar dit sal gedoen word wanneer 'n beëindigingsheffing gehef word.

Die beëindigingsheffing sal van die fondswaarde afgetrek word deur eenhede te verkoop. Die waarde van die verkoopte eenhede plus die Echo Bonus op hierdie waarde sal gelyk wees aan die waarde van die heffing.

Beleggingsadviesooreenkoms tussen die versekerde lewe en die FONDS

Die versekerde lewe, as 'n lid van die FONDS, mag die FONDS versoek om 'n fooi, BTW ingesluit indien van toepassing, vir deurlopende beleggingsadvies vir sy of haar aftreebelegging te betaal. Hierdie beleggingsadvies is 'n opsionele diens wat die versekerde lewe mag versoek, en word voorsien deur 'n tussenganger wat deur die versekerde lewe aangewys is. Ons, as die administrateur van die FONDS en in opdrag van die FONDS, sal hierdie fooi maandeliks namens die FONDS betaal aan die tussenganger wat hierdie advies voorsien.

Die fondsgebaseerde fooi vir hierdie beleggingsadvies word as 'n persentasie per jaar van die fondswaarde gespesifiseer. Die versekerde lewe moet die persentasie spesifiseer. Die fooi word op 'n maandelikse basis bereken, wat beteken dat die persentasie deur 12 gedeel word om die maandelikse bedrag te bereken. Dit word maandeliks deur middel van 'n onttrekking ter waarde van die maandelikse fooi van die fondswaarde afgetrek. Die bedrag van die fondsgebaseerde fooi is aan die fondswaarde gekoppel en sal dus daarmee saam wissel, byvoorbeeld, 'n fooi van 0.50% impliseer R41.67 per maand as die fondswaarde gelyk is aan R100 000.00.

Die huidige fondsgebaseerde fooi, indien van toepassing, word in die staat aangedui.

Inkomstebetaling

Om die inkomstebetaling te maak, sal ons die nodige aantal eenhede van die beleggingsfondse verkoop, eweredig aan hulle fondswaardes. Die waarde van die verkoopte eenhede plus die Echo Bonus op hierdie waarde sal gelyk wees aan die inkomstebetaling. Die fondswaarde van die plan sal verminder met die waarde van die eenhede wat verkoop is.

Ons sal die eenhede verkoop op die inkomstebetalingdag wat versoek is. As 'n maand nie hierdie spesifieke dag het nie, of as dit nie op 'n werksdag val nie, sal ons die eenhede op die volgende werksdag verkoop. Ons sal die inkomstebetaling maak so gou moontlik na die eenhede verkoop is.

Die besonderhede van die inkomstebetaling word in die staat aangedui.

As die beskikbare fondswaarde op enige tydstip nie die minimum inkomstebetaling kan voorsien nie, sal ons die beskikbare fondswaarde aan die versekerde lewe betaal. Die plan sal dan eindig. Die minimum inkomstebetaling is onderworpe aan ons nuwebesigheidsvereistes in daardie stadium.

Wanneer kan die inkomste hersien word?

Die versekerde lewe mag die inkomstebedrag jaarliks op die inkomstehersieningsdatum verander wat in die staat aangedui word. Hierdie bedrag is gegrond op 'n inkomstepersentasie wat binne die beperkings soos voorgeskryf deur die betrokke regulatoriese owerhede moet wees. Ons behou die reg om hierdie inkomstepersentasie in ooreenstemming met enige toekomstige veranderings in hierdie beperkings te verander.

Belasting op inkomstebetaling

Die inkomste wat aan die versekerde lewe betaalbaar is, is belasbaar. Ons sal inkomstebelasting aftrek en dit namens die versekerde lewe aan die Suid-Afrikaanse Inkomstediens oorbetal.

Belangrikheid van die bewaring van die onderliggende kapitaal

Dit is belangrik om die onderliggende kapitaal, wat die fondswaarde van die plan is, te bewaar om 'n inkomste gedurende die leeftyd van die versekerde lewe te voorsien. Ons waarborg nie die onderliggende kapitaal of die inkomste nie. Die bewaring van die onderliggende kapitaal word deur die gekose inkomste en die beleggingsfondse op die plan beïnvloed.

Gekose inkomste

Dit is die verantwoordelikheid van die versekerde lewe om te verseker dat die gekose inkomste op 'n vlak is wat vir die res van sy of haar lewe volhoubaar sal wees. Die inkomste-onttrekking met betrekking tot die beleggingsopbrengs op die onderliggende kapitaal moet versigtig bestuur word om dit moontlik te maak.

As die gekose inkomste te hoog is, mag dit nie volhoubaar wees nie. As die versekerde lewe langer leef as wat verwag word, mag die onderliggende kapitaal uitgeput wees voor die versekerde lewe se dood. Of, as die beleggingsopbrengs op die onderliggende kapitaal laer is as wat verwag word, mag die gekose inkomste ook nie volhoubaar wees nie.

Die tabel hieronder kan as 'n riglyn gebruik word om die aantal jare te bepaal wat 'n gekose jaarlikse inkomstepersentasie op die begindatum van die beleggingsgekoppelde lyfrente volgehou kan word teen die onderskeie aangeduide beleggingsopbrengste per jaar.

Gekose jaarlikse inkomste %	Beleggingsopbrengs per jaar				
	2.50%	5.00%	7.50%	10.00%	12.50%
2.50	21	30	50+	50+	50+
5.00	11	14	19	33	50+
7.50	6	8	10	13	22
10.00	4	5	6	7	9
12.50	2	3	3	4	5
15.00	1	1	2	2	2
17.50	1	1	1	1	1

Die beleggingsopbrengs in die tabel hierbo is voor inflasie en na heffings. Dit word in die tabel hierbo veronderstel dat die versekerde lewe die gekose inkomstepersentasie met verloop van tyd sal aanpas om dieselfde reële inkomstebedrag te handhaaf, met inagneming van inflasie van 6% per jaar. Sodra die aantal jare in die tabel hierbo bereik is, sal die bedrag van die inkomstebetaling in die daaropvolgende jare vinnig verminder.

Beleggingsfondse op die plan

Die beleggingsfondse bestaan uit verskillende tipes onderliggende bateklasse soos aandele, effekte, eiendomme en kontant. Hierdie onderliggende bateklasse het verskillende risiko- en opbrengsvlakke wat met hulle geassosieer word. Die algehele samestelling van die plan moet oorweeg word volgens hierdie onderliggende bateklasse. 'n Te hoë verhouding riskante bateklasse beteken daar is 'n risiko om kapitaal te verloor, terwyl 'n te lae verhouding riskante bateklasse beteken daar is 'n risiko dat beleggingsopbrengste te laag sal wees om die inkomstebetaling te handhaaf. Byvoorbeeld, 'n kombinasie van 'n hoë inkomstepersentasie met hoofsaaklik aandeelgebaseerde beleggingsfondse kan groot kapitaalverliese tydens ernstige wisselvalligheid in die aandelemark tot gevolg hê.

Voordeel betaalbaar by dood

Die voordeelbedrag is gelyk aan die fondswaarde op die datum waarop ons kennis ontvang van die dood van die versekerde lewe. Die volle voordeelbedrag sal as 'n enkelbedrag betaal word. Dit sal slegs gedoen word nadat ons die inligting ontvang het wat ons vir hierdie doel mag vereis.

Wie sal die voordeel betaalbaar by dood ontvang?

Soos deur die Wet op Pensioenfondse vereis word, moet enige bedrag betaalbaar as gevolg van dood betaal word

- aan enige of al die afhanklikes van die versekerde lewe, of
- as die versekerde lewe genomineerdes aangewys het wat nie afhanklikes is nie, dan aan enige een of meer van die afhanklikes en genomineerdes.

Hoeveel sal aan elke afhanklike of genomineerde betaal word?

Die trustees van die FONDS sal besluit of voldoende vir die behoeftes van afhanklikes voorsien is. Hulle sal dus besluit wat elke afhanklike se aandeel, indien enige, van 'n betaalbare bedrag is. As 'n genomineerde nie 'n afhanklike is nie, sal die trustees ook besluit of die genomineerde vir enige voordele kwalifiseer en indien wel in watter mate 'n genomineerde 'n betaalbare bedrag met die afhanklikes sal deel.

Wie is 'n afhanklike?

- Die gade van die versekerde lewe.
- 'n Kind van die versekerde lewe, insluitend 'n aangenome of buite-egtelike kind.
- 'n Persoon wat, hetsy regtens of feitelik, van die versekerde lewe afhanklik is vir finansiële onderhoud.
- 'n Persoon wat, hetsy regtens of feitelik, van die versekerde lewe afhanklik sou gewees het vir finansiële onderhoud as die versekerde lewe nie gesterf het nie. Byvoorbeeld, 'n kind van die versekerde lewe wat na die versekerde lewe se dood gebore word.

Is dit nodig om genomineerdes aan te wys?

Ja. 'n Genomineerde is iemand wat die versekerde lewe aanwys om die voordeel beskikbaar by dood, of 'n deel daarvan, te ontvang. Ons, en die trustees van die FONDS, sal dan weet wat die versekerde lewe se wense is. 'n Genomineerde mag die aanwysing slegs na die dood van die versekerde lewe aanvaar of afwys.

Mag die aanwysing van 'n genomineerde verander word?

'n Aanwysing mag enige tyd bygevoeg, gekanselleer of verander word. Dit moet skriftelik en deur die versekerde lewe onderteken wees, en moet Sanlam Lewens se hoofkantoor voor die versekerde lewe se dood bereik.

Betalings

Alle betalings moet in Suid-Afrika in Suid-Afrikaanse geldeenheid gemaak word.

Let asseblief op

- Die plan mag nie gekanselleer word nie.
 - Die plan is onderworpe aan wetgewing en ons vereistes van tyd tot tyd.
 - Ons bepaal die waardes, voordele en heffings van hierdie plan, en administreer die plan, volgens die aktuariële basis wat daarvoor goedgekeur is soos deur die Langtermynversekeringswet, 1998 vereis.
 - Afgesien van die ingeboude waarborg van die Escalating Fondse, waarborg ons nie die prestasie van die beleggingsfondse nie. Die waarde van die eenhede mag vermeerder of verminder, en prestasie van die verlede is geen waarborg vir toekomstige prestasie nie. Byvoorbeeld, die waarde van die bates in buitelandse geldeenhede mag wesenlik vermeerder of verminder as gevolg van veranderings in wisselkoerse.
-