

# Jaarverslag 2018

---

## NN Continu Click Fonds

## Inhoudsopgave

1.	Algemene informatie .....	3
2.	Bestuursverslag.....	4
3.	Jaarrekening 2018.....	34
3.1	Balans.....	35
3.2	Winst-en-verliesrekening.....	37
3.3	Kasstroomoverzicht .....	38
3.4	Toelichting.....	39
3.5	Toelichting op de balans .....	43
3.6	Toelichting op de winst-en-verliesrekening .....	57
3.7	Toelichting indirecte beleggingen .....	59
3.8	Overige algemene toelichtingen .....	63
3.9	Toelichting Aandelenklasse U .....	65
3.10	Toelichting Aandelenklasse G .....	68
4.	Overige gegevens.....	71

## 1. Algemene informatie

*(Subfonds van NN Paraplufonds 4 N.V.)*

### **Directie en beheerder**

NN Investment Partners B.V.  
Schenkkade 65  
2595 AS Den Haag  
Internet: [www.nnip.nl](http://www.nnip.nl)

### **Directieleden NN Investment Partners B.V.**

S.S. Bapat  
H.W.D.G. Borrie  
M.C.M. Canisius  
V. van Nieuwenhuijzen  
J. Schmiedová

### **Bewaarder**

The Bank of New York Mellon SA/NV  
Strawinskylaan 337  
1077 XX Amsterdam

### **Accountant**

KPMG Accountants N.V.  
Papendorpseweg 83  
3528 BJ Utrecht

### **Bankier**

The Bank of New York Mellon SA/NV  
Montoyerstraat 46  
1000 B-Brussel  
België

### **Transfer Agent**

The Bank of New York Mellon SA/NV, Amsterdam Branch  
Strawinskylaan 337  
1077 XX Amsterdam

## 2. Bestuursverslag

### 2.1 Kerncijfers Aandelenklasse U

		2018	2017	2016	2015	2014
Eigen vermogen (x 1.000)	€	147.702	153.409	188.408	229.342	309.568
Aantal geplaatste aandelen (stuks)		23.513.215	23.872.994	29.643.669	36.112.728	48.829.361
Intrinsieke waarde per aandeel	€	6,28	6,43	6,36	6,35	6,34
Transactieprijs	€	6,28	6,42	6,35	6,34	6,34
Beschermingswaarde	€	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
Uitgekeerd dividend per aandeel	€	-	-	-	-	-
Netto rendement Aandelenklasse	%	-2,25	1,11	0,08	0,17	0,66

### Meerjarenoverzicht in totalen

Bedragen x € 1.000	2018	2017	2016	2015	2014
Inkomsten	10	23	23	111	165
Bedrijfslasten	-543	-603	-739	-964	-812
Waardeveranderingen	-2.779	2.474	547	2.784	2.784
<b>Totaal beleggingsresultaat</b>	<b>-3.312</b>	<b>1.894</b>	<b>-169</b>	<b>1.931</b>	<b>2.137</b>

### Meerjarenoverzicht per aandeel

Bedragen x € 1	2018	2017	2016	2015	2014
Inkomsten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijfslasten	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Waardeveranderingen	-0,12	0,09	0,02	0,07	0,05
<b>Totaal beleggingsresultaat</b>	<b>-0,14</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,03</b>

### 2.1.1 Toelichting op de kerncijfers Aandelenklasse U

#### Opgenomen periode

De vermelde cijfers hebben betrekking op 31 december respectievelijk op de periode 1 januari tot en met 31 december van het betreffende jaar, tenzij anders vermeld.

Op 12 mei 2014 zijn de participaties in Nationale-Nederlanden Continu Click Fonds omgezet in aandelen in Aandelenklasse U van NN Continu Click Fonds. Met ingang van 12 mei 2014 is Aandelenklasse U hiermee actief. De onder 2014 vermelde rendementscijfers en in het meerjarenoverzicht vermelde cijfers hebben betrekking op de periode 12 mei 2014 tot en met 31 december 2014.

#### Transactieprijs

De transactieprijs betreft de transactiekoers waartegen op de eerste beursdag van de volgende verslagperiode aan- en verkopen in aandelen van Aandelenklasse U van het Subfonds zijn afgewikkeld. Deze transactieprijs is gebaseerd op de intrinsieke waarde van het aandeel met een vaste op- of afslag ter vergoeding van de aan- of verkoopkosten van de onderliggende 'fysieke' beleggingen.

Indien geen transactie heeft plaatsgevonden op deze beursdag is de opgenomen transactieprijs gelijk aan de intrinsieke waarde.

#### Beschermingswaarde

Gestreefd wordt 90% bescherming te bieden ten opzichte van de hoogste historische koers (netto intrinsieke waarde), welke wordt vastgesteld op de maandelijkse peildatum. Ondanks dat alle relevante maatregelen voor bescherming worden genomen, kan geen garantie worden gegeven dat de beleggingsdoelstelling wordt bereikt.

#### Netto rendement

Het netto rendement van Aandelenklasse U van het Subfonds is gebaseerd op de intrinsieke waarde per aandeel rekening houdend met (eventuele) dividenduitkeringen.

#### Gemiddeld aantal aandelen

Het gemiddeld aantal aandelen, zoals dat wordt gebruikt in de berekening van het meerjarenoverzicht per aandeel, wordt bepaald als het gewogen gemiddelde van de uitstaande aandelen op dagbasis, gebaseerd op het aantal dagen dat de intrinsieke waardebepaling plaatsvindt gedurende de verslaggevingsperiode.

#### Kerncijfers per aandeel

De berekende uitkomst in het meerjarenoverzicht per aandeel kan door het moment en aantal van toe- en uitredingen in combinatie met volatiliteit in de resultaatsontwikkeling gedurende de verslaggevingsperiode een afwijkend beeld geven wanneer dit wordt vergeleken met de koersontwikkeling per aandeel over de verslaggevingsperiode.

## 2.2 Kerncijfers Aandelenklasse G

		2018	2017	2016	2015	2014
Eigen vermogen (x 1.000)	€	32.982	38.498	44.876	50.547	56.559
Aantal geplaatste aandelen (stuks)		5.285.098	6.035.332	7.119.028	8.031.448	9.009.438
Intrinsieke waarde per aandeel	€	6,24	6,38	6,30	6,29	6,28
Transactieprijs	€	6,23	6,37	6,30	6,29	6,28
Beschermingswaarde	€	5,88	5,88	5,88	5,88	5,83
Uitgekeerd dividend per aandeel	€	-	-	-	-	-
Netto rendement Aandelenklasse	%	-2,17	1,19	0,16	0,25	0,76

### Meerjarenoverzicht in totalen

Bedragen x € 1.000	2018	2017	2016	2015	2014
Inkomsten	2	7	5	21	28
Bedrijfslasten	-105	-114	-130	-147	-103
Waardeveranderingen	-640	605	155	358	489
<b>Totaal beleggingsresultaat</b>	<b>-743</b>	<b>498</b>	<b>30</b>	<b>232</b>	<b>414</b>

### Meerjarenoverzicht per aandeel

Bedragen x € 1	2018	2017	2016	2015	2014
Inkomsten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bedrijfslasten	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01
Waardeveranderingen	-0,11	0,09	0,02	0,04	0,05
<b>Totaal beleggingsresultaat</b>	<b>-0,13</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,04</b>

### 2.2.1 Toelichting op de kerncijfers Aandelenklasse G

#### Opgenomen periode

De vermelde cijfers hebben betrekking op 31 december respectievelijk op de periode 1 januari tot en met 31 december van het betreffende jaar, tenzij anders vermeld.

Op 12 mei 2014 zijn de participaties in Continu Clickfonds omgezet in aandelen in Aandelenklasse G van NN Continu Click Fonds. Met ingang van 12 mei 2014 is Aandelenklasse G hiermee actief. De onder 2014 vermelde rendementscijfers en in het meerjarenoverzicht vermelde cijfers hebben betrekking op de periode 12 mei 2014 tot en met 31 december 2014.

#### Transactieprijs

De transactieprijs betreft de transactiekoers waartegen op de eerste beursdag van de volgende verslagperiode aan- en verkopen in aandelen van Aandelenklasse G van het Subfonds zijn afgewikkeld. Deze transactieprijs is gebaseerd op de intrinsieke waarde van het aandeel met een vaste op- of afslag ter vergoeding van de aan- of verkoopkosten van de onderliggende 'fysieke' beleggingen.

Indien geen transactie heeft plaatsgevonden op deze beursdag is de opgenomen transactieprijs gelijk aan de intrinsieke waarde.

#### Beschermingswaarde

Gestreefd wordt 90% bescherming te bieden ten opzichte van de hoogste historische koers (netto intrinsieke waarde), welke wordt vastgesteld op de maandelijkse peildatum. Ondanks dat alle relevante maatregelen voor bescherming worden genomen, kan geen garantie worden gegeven dat de beleggingsdoelstelling wordt bereikt.

#### Netto rendement

Het netto rendement van Aandelenklasse G van het Subfonds is gebaseerd op de intrinsieke waarde per aandeel rekening houdend met (eventuele) dividenduitkeringen.

#### Gemiddeld aantal aandelen

Het gemiddeld aantal aandelen, zoals dat wordt gebruikt in de berekening van het meerjarenoverzicht per aandeel, wordt bepaald als het gewogen gemiddelde van de uitstaande aandelen op dagbasis, gebaseerd op het aantal dagen dat de intrinsieke waardebepaling plaatsvindt gedurende de verslaggevingsperiode.

#### Kerncijfers per aandeel

De berekende uitkomst in het meerjarenoverzicht per aandeel kan door het moment en aantal van toe- en uitredingen in combinatie met volatiliteit in de resultaatsontwikkeling gedurende de verslaggevingsperiode een afwijkend beeld geven wanneer dit wordt vergeleken met de koersontwikkeling per aandeel over de verslaggevingsperiode.

## 2.3 Algemene fondsinformatie

NN Continu Click Fonds (hierna aangegeven als ‘Subfonds’) maakt deel uit van NN Paraplufonds 4 N.V. (voor meer informatie zie paragraaf 2.8 Structuur). Het jaarverslag van NN Paraplufonds 4 N.V. (hierna aangegeven als het ‘Fonds’) is beschikbaar op de website van de beheerder, [www.nnip.nl](http://www.nnip.nl).

Het Subfonds heeft geen medewerkers in dienst. De directie van het Fonds wordt gevoerd door NN Investment Partners B.V., gevestigd te Den Haag. NN Investment Partners B.V. is tevens de beheerder van het Subfonds en beschikt in die hoedanigheid over een vergunning van de Autoriteit Financiële Markten (AFM) uit hoofde van de Wet op het financieel toezicht (Wft). Alle aandelen in NN Investment Partners B.V. worden gehouden door NN Investment Partners International Holdings B.V. Beide entiteiten maken deel uit van NN Group N.V.

NN Investment Partners B.V. maakt deel uit van NN Investment Partners (NN IP), een organisatorische eenheid binnen NN Group N.V. NN IP voert voor de beheerder de beheerhandelingen uit en stelt haar administratieve apparaat ter beschikking aan de Subfondsen. Binnen NN IP is een groot aantal beleggingsactiviteiten van NN Group N.V. gebundeld. Tot deze activiteiten behoren onder andere het beheer en de belegging van gelden van beleggingsinstellingen waarvan NN Investment Partners B.V. het beheer voert. Tevens voert NN Investment Partners B.V. het beheer en de belegging van gelden van de tot NN Group N.V. behorende verzekeringsmaatschappijen.

Voor de beheeractiviteiten wordt een managementvergoeding in rekening gebracht.

Het Subfonds participeert voor meer dan 85% in een ander door NN IP beheerd fonds. In de toelichting op de balans is nadere toelichting met betrekking tot dit NN IP fonds opgenomen. Op deze wijze is het mogelijk inzicht te verkrijgen in de feitelijke beleggingen waarin wordt geparticipeerd.

## 2.4 Doelstelling

Het Subfonds stelt zich ten doel om gedeeltelijk te profiteren van het opwaarts potentieel van Nederlandse aandelen, door middel van financiële instrumenten die gekoppeld zijn aan de Amsterdam Exchanges Index (hierna ook te noemen “AEX-index”) of een vergelijkbare index. Tegelijkertijd wordt getracht 90% bescherming te bieden van de hoogste historische koers (netto intrinsieke waarde) vastgesteld op de maandelijkse peildatum. Ondanks dat alle relevante maatregelen voor bescherming worden genomen, kan geen garantie worden gegeven aan beleggers dat de beleggingsdoelstelling wordt bereikt.

## 2.5 Beleggingsbeleid

Het Subfonds belegt zijn vermogen hoofdzakelijk in kortlopende vastrentende waarden die luiden in euro’s en in derivaten. Met de belegging in vastrentende waarden wordt gestreefd naar bescherming en met de belegging in derivaten wordt gestreefd naar het opwaarts potentieel van het Subfonds. De vastrentende waarden waarin belegd wordt, hebben een korte looptijd en hoge kredietwaardigheid. Onder normale marktomstandigheden wordt minimaal 90% van de portefeuille in vastrentende waarden belegd. De derivaten waarin wordt belegd zijn call opties met als onderliggende waarde de AEX-index dan wel een index waarbij de basisprincipes van de AEX-index, zoals deze zijn opgenomen in het reglement van de AEX-index, zoveel mogelijk worden benaderd.

Het Subfonds heeft de mogelijkheid om de beleggingen zowel direct als indirect – bijvoorbeeld door het aangaan van exposure op de betreffende financiële instrumenten via derivaten of beleggingen in andere beleggingsfondsen – aan te houden.

Het Subfonds zal zijn vermogen beleggen door voor een belangrijk deel te participeren in het NN Geldmarkt Fonds.



Het NN Geldmarkt Fonds belegt zijn vermogen conform de richtlijnen voor Europese geldmarktfondsen van de European Securities and Markets Authority zoals gepubliceerd op 19 mei 2010 (ref. CESR/10-049) (hierna ook te noemen: "ESMA Richtlijnen"). Het NN Geldmarkt Fonds belegt zijn vermogen in hoofdzaak in al dan niet rentedragende schuldvorderingen, die luiden in euro's, met een korte looptijd in lijn met de ESMA Richtlijnen, zoals deposito's, kortlopende obligaties en geldmarktpapier waaronder certificates of deposit en commercial paper. Het NN Geldmarkt Fonds heeft de mogelijkheid om de beleggingen zowel direct als indirect – bijvoorbeeld via beleggingen in andere beleggingsfondsen – aan te houden.

Om de kosten van de belegging in het NN Geldmarkt Fonds zo beperkt mogelijk te houden, wordt belegd in een speciale aandelenklasse (D), waaraan geen extra kosten verbonden zijn.

Het prospectus van het NN Geldmarkt Fonds is verkrijgbaar via de website van de beheerder ([www.nnip.nl](http://www.nnip.nl)).

Het Subfonds kan gebruik maken van derivaten zoals opties, futures, warrants, swaps en valutatermijncontracten. Deze kunnen worden toegepast voor het afdekken van risico's en efficiënt portefeuillebeheer. Daarbij kan sprake zijn van hefboomwerking waardoor de gevoeligheid van het Subfonds voor marktbevingen wordt vergroot. Bij het gebruik van derivaten wordt ervoor zorg gedragen dat de portefeuille als geheel binnen de beleggingsrestricties blijft. Het risicoprofiel behorende bij het type belegger waarop het Subfonds zich richt, wijzigt niet als gevolg van het gebruik van deze instrumenten.

Naast het bovenstaande geldt ten aanzien van het beleggingsbeleid van het Subfonds het volgende:

- voor zover het vermogen niet is belegd in de hiervoor genoemde financiële instrumenten, bestaat de mogelijkheid om het vermogen te beleggen in bepaalde geldmarktinstrumenten (bijvoorbeeld certificates of deposit en commercial paper), geldmarkt beleggingsfondsen of aan te houden in de vorm van liquide middelen;
- om een efficiënt beheer van het vermogen te bevorderen, zullen de liquide middelen van NN Paraplufonds 4 N.V. centraal worden beheerd door de beheerder met als oogmerk het verlagen van het risico door middel van diversificatie waarbij tevens gestreefd zal worden naar het behalen van een zo optimaal mogelijk rendement. Door middel van dit zgn. cash management verwacht de beheerder een beter resultaat te kunnen behalen dan wanneer gelden op individuele basis zouden worden beheerd. In dit verband zal gekozen worden voor een belegging in geldmarkt beleggingsfondsen en/of het aanhouden van deposito's;
- extra inkomsten kunnen worden gegenereerd door het aangaan van "lending transacties" (uitlenen van effecten uit de beleggingsportefeuille);
- het Subfonds kan repurchase agreements aangaan. Het Subfonds kan daarbij optreden als koper (reverse repo) of verkoper (repo);
- met inachtneming van de bepalingen inzake hefboomfinanciering in het Prospectus, is het maximaal verwachte niveau van de brutohefboomwerking (som van de nominale waarden) van het Subfonds 100% en is het maximaal verwachte niveau van de nettohefboomwerking ('commitment' methode) 75%;
- de 'global exposure' van dit Subfonds wordt bepaald volgens de 'absolute Value-at-Risk' methode;
- de beheerder van NN Paraplufonds 4 N.V. heeft de bevoegdheid om als debiteur kortlopende leningen aan te gaan ten behoeve van het Subfonds;
- transacties met aan NN Group gelieerde partijen zullen tegen marktconforme voorwaarden plaatsvinden;
- het Subfonds belegt, in lijn met het beleggingsbeleid, in financiële instrumenten via effectenbeurzen en met door de beheerder goedgekeurde tegenpartijen. De belangrijke effectenbeurzen bevinden zich in Europa. Mogelijk voorbeeld is Amsterdam.

De AFM heeft ermee ingestemd dat het beheerde vermogen voor meer dan twintig (20) % wordt belegd in een andere icbe.

## 2.6 Dividendbeleid

Het Subfonds keert geen dividend uit.

## 2.7 Index

Geen index.

## 2.8 Structuur

NN Paraplufonds 4 N.V. is een instelling voor collectieve belegging in effecten (icbe) in de zin van de Wet op het financieel toezicht (Wft). NN Investment Partners B.V. treedt op als beheerder van een icbe als bedoeld in artikel 1:1 Wft en beschikt in die hoedanigheid over een vergunning als bedoeld in artikel 2:69b lid 1, aanhef en onderdeel a van de Wft van de Stichting Autoriteit Financiële Markten (AFM).

NN Paraplufonds 4 N.V. is een beleggingsmaatschappij met veranderlijk kapitaal zoals omschreven in artikel 76a van Boek 2 van het Burgerlijk Wetboek met een open end structuur. Het Fonds zal, bijzondere omstandigheden uitgezonderd, in beginsel elke beursdag aandelen kunnen uitgeven of inkopen. Het Fonds heeft een zogenaamde paraplustructuur, hetgeen betekent dat de gewone aandelen zijn onderverdeeld in verschillende series aandelen, waarbij elke serie aandelen correspondeert met een afzonderlijk Subfonds. NN Paraplufonds 4 N.V. is juridisch eigenaar van het vermogen dat wordt toegerekend aan de afzonderlijke Subfondsen.

Een Subfonds is een administratief afgescheiden gedeelte van het vermogen van het Fonds waarvoor een separaat beleggingsbeleid wordt gevoerd. In de Wft is vastgelegd dat alle normen die (mede) zijn gericht tot het Fonds ook van toepassing zijn op de Subfondsen. Het in elk Subfonds te storten of daaraan toe te rekenen gedeelte van het vermogen van het Fonds wordt overeenkomstig een specifiek beleggingsbeleid afzonderlijk belegd. Zowel de positieve als de negatieve waardeveranderingen in de beleggingsportefeuille van een Subfonds komen ten gunste respectievelijk ten laste van het desbetreffende Subfonds.

Een Subfonds heeft een afgescheiden vermogen waarvoor een wettelijke rangregeling geldt. Hierdoor dient het vermogen van een Subfonds alleen ter voldoening van vorderingen die voortvloeien uit schulden die verband houden met het beheer en het bewaren van het Subfonds en de aandelen in dat Subfonds.

Een Subfonds is onderverdeeld in één of meerdere Aandelenklassen. De Aandelenklassen binnen een Subfonds kunnen onderling verschillen op het vlak van kosten- en vergoedingsstructuur, het minimumbedrag van eerste inleg, eisen aan de hoedanigheid van de beleggers, de valuta waarin de intrinsieke waarde is uitgedrukt, etc.

De eisen aan de hoedanigheid van de beleggers per Aandelenklasse zijn als volgt:

- Aandelenklasse U is een aandelenklasse bestemd voor aan de beheerder gelieerde verzekeraars ten behoeve van vermogensopbouw.
- Aandelenklasse G is een aandelenklasse bestemd voor door de beheerder goedgekeurde verzekeraars ten behoeve van vermogensopbouw in het kader van zgn. unit linked beleggingsverzekeringen.

Het Subfonds kent per jaareinde de volgende Aandelenklasse(n), waarbij tevens de belangrijkste karakteristieken per Aandelenklasse zijn gegeven:

**Overzicht karakteristieken per Aandelenklasse per 31-12-2018**

Aandelenklasse U	Juridische naam	NN Continu Click Fonds - U
	Commerciële naam	NN Continu Click Fonds
	ISIN code	NL0010622320
	Managementvergoeding*	0,33%
	Op- en afslagvergoeding**	0,09%
Aandelenklasse G	Juridische naam	NN Continu Click Fonds - G
	Commerciële naam	Continu Clickfonds
	ISIN code	NL0010622338
	Managementvergoeding*	0,24%
	Op- en afslagvergoeding**	0,09%

*\* Managementvergoeding*

Aan de Aandelenklasse wordt een managementvergoeding in rekening gebracht per jaar, te herleiden naar een percentage op dagbasis dat wordt berekend over het totale vermogen van de Aandelenklasse aan het einde van iedere dag.

*\*\* Op- en afslagvergoeding*

Betreft aan aandeelhouders in rekening gebrachte vergoeding bij aan- of verkoop van aandelen in het Subfonds. De vergoeding, die wordt berekend door middel van een procentuele op- dan wel afslag op de intrinsieke waarde, dient ter bescherming van de zittende aandeelhouders van het Subfonds en komt ten goede aan het Subfonds.

## 2.9 Uitgifte en inkoop van aandelen

Het Fonds is een open end beleggingsmaatschappij, hetgeen betekent dat de directie van het Fonds, behoudens uitzonderlijke situaties, op verzoek van beleggers (ingekochte) aandelen zal uitgeven en/of vervreemden ("uitgifte") en gehouden is op verzoek van beleggers aandelen te verkrijgen ("inkoop") tegen de transactieprijs van een aandeel zoals die voor een betreffende beursdag is vastgesteld. De transactieprijs van een aandeel in het Subfonds is de intrinsieke waarde vermeerderd of verminderd met een vaste op- of afslag ter dekking van de aan- en verkoopkosten van 'fysieke' beleggingen. Deze vergoeding dient ter bescherming van de zittende aandeelhouders van het betreffende Subfonds en komt ten goede aan het betreffende Subfonds.

Uitgifte is op iedere beursdag mogelijk. Het Fonds zal op verzoek aandelen uitgeven.

Aandelen van de aandelenklassen U en G kunnen worden uitgegeven en ingekocht door tussenkomst van The Bank of New York Mellon SA/NV te Brussel, België. Uitgifte en inkoop van aandelen van de aandelenklassen U en G geschiedt onder de afhandelingsvoorwaarden zoals bepaald in de tussen NN Paraplufonds 4 N.V. en Euroclear Nederland, gevestigd te Amsterdam, ter zake gesloten overeenkomst. De kosten, die verbonden zijn aan het bewaren van aandelen van beleggers in Aandelenklassen U en G door The Bank of New York Mellon SA/NV te Brussel, België worden door de beheerder ten laste van de betreffende aandelenklassen gebracht.

De Transfer Agent, zijnde The Bank of New York Mellon SA/NV, is ervoor verantwoordelijk om de uitgifte- en inkoopopdrachten betreffende aandelen van de aandelenklassen U en G, zoals die bij haar zijn ingelegd in het orderboek, met inachtneming van de voorwaarden zoals vermeld in het Prospectus, te beoordelen en te accepteren.

## 2.10 Fiscale aspecten

Het Subfonds maakt onderdeel uit van NN Paraplufonds 4 N.V. dat de status heeft van een vrijgestelde beleggingsinstelling (VBI) zoals bedoeld in artikel 6a van de Wet op de vennootschapsbelasting 1969. Op grond van de status van vrijgestelde beleggingsinstelling in de zin van artikel 6a van de Wet op de vennootschapsbelasting 1969 zal het Fonds zijn vrijgesteld van de heffing van vennootschapsbelasting over de door haar behaalde resultaten indien aan bepaalde voorwaarden (open end karakter, collectief beleggen, beleggen in financiële instrumenten met toepassing van risicospreiding) wordt voldaan.

Dividenden uitgekeerd op buitenlandse beleggingen zullen veelal onderworpen zijn aan een bronbelasting in het betreffende land. Ook rentebetalingen kunnen onderworpen zijn aan een buitenlandse bronbelasting. Buitenlandse en Nederlandse bronbelasting die is ingehouden ten laste van het Fonds kan in de regel niet worden teruggevraagd of worden verrekend. De vrijgestelde beleggingsinstelling kan in beginsel geen gebruik maken van de Nederlandse verdragen ter voorkoming van dubbele belastingheffing. Buitenlandse bronbelasting zal dus in de regel niet kunnen worden verlaagd en/of teruggevraagd.

Het Fonds is vrijgesteld voor de inhouding van dividendbelasting op al haar uitkeringen indien en voor zover zij een dividenduitkering doet.

## 2.11 Auditcommissie taken

Voor beleggingsinstellingen welke als organisatie van openbaar belang (OOB) worden gekwalificeerd moet een auditcommissie worden ingesteld. NN IP is op grond van artikel 3 Besluit instelling auditcommissie vrijgesteld van het aanstellen van een auditcommissie. Dit betekent dat de fondsen van NN IP met een OOB status geen auditcommissie hebben. De afwezigheid van een auditcommissie betekent echter niet dat de hierbij behorende taken vervallen, maar dat deze op een andere plaats binnen de NN IP organisatie dienen te zijn belegd. Onderstaand overzicht geeft van de belangrijke toezichthoudende taken van de auditcommissie weer. Binnen NN IP zullen deze taken door de vergadering van houders van prioriteitsaandelen, NNIP Fund Holdings B.V., worden uitgevoerd.

- **Procedure voor aanstellen controlerend accountant**  
Het is de taak van de auditcommissie de procedure voor de selectie van de externe accountant vast te stellen.
- **Rapportage door de controlerend accountant**  
De auditcommissie is verantwoordelijk voor het doornemen en bespreken van de rapportage van de controlerend accountant, alsmede het monitoren van adequate opvolging.
- **Monitoren onafhankelijkheid controlerend accountant**  
De auditcommissie is verantwoordelijk voor het monitoren van de onafhankelijkheid van de controlerend accountant, zowel voorafgaand als gedurende de controleperiode.
- **Goedkeuren non-audit werkzaamheden**  
Naast de reguliere controlewerkzaamheden worden door de controlerend accountant jaarlijks ook andere werkzaamheden uitgevoerd. Dit zijn de overige- of niet-controleopdrachten. De auditcommissie is verantwoordelijk voor het vooraf goedkeuren van dergelijke aanvullende diensten als deze door de controlerend accountant worden uitgevoerd.

## 2.12 Verantwoord beleggen

NN IP hecht veel waarde aan Verantwoord Beleggen (VB) en het bieden van klantgerichte oplossingen. Onze benadering voor VB is gebaseerd op onze beleggingsrichtlijnen en bestaat uit aantal uitgangspunten. Basis is de hantering van de principes voor Verantwoord Beleggen van de Verenigde Naties (UN PRI).

De richtlijnen houden in dat wij Sociale en Milieu criteria naast uitgangspunten van goed ondernemingsbestuur hanteren in onze beleggingsprocessen en dat wij onze verantwoordelijkheid nemen als aandeelhouder door ons stemrecht uit te oefenen en in dialoog te gaan met ondernemingen en issuers over hun prestaties op het terrein van mens, milieu en maatschappij.

Daarnaast kennen we een aantal uitsluitingen zoals controversiële wapens. In 2018 is daarnaast een restrictie van toepassing geworden op tabaksproductiebedrijven en bedrijven actief in oliezandwinning. Ook bieden we gespecialiseerde duurzame beleggingsfondsen en op maat gemaakte oplossingen voor Verantwoord Beleggen aan.

NN IP is actief betrokken bij internationale initiatieven, waarbij het belang van een verantwoorde beleggingsaanpak voorop staat. In 2018 heeft NN IP zich gecommitteerd aan Living Wage Platform waarbij we ons richten op het betalen van een leefbaar loon in de keten van bedrijven in diverse sectoren.

### 2.12.1 Gecommitteerd aan UN PRI – het integreren van ESG

Als onderdeel van onze fiduciaire verplichting onderkennen wij dat ESG onderwerpen een belangrijke impact kunnen hebben op het rendement van onze beleggingsportefeuilles. Dit is in meer of mindere mate van toepassing op verschillende ondernemingen, sectoren, regio's en typen beleggingen. ESG integratie is de eerste van zes principes van PRI waaraan wij ons als ondertekenaar hebben gecommitteerd. Dit betekent dat wij ESG factoren inbedden in onze portefeuille analyses en het besluitvormingsproces.

Wij zijn van mening dat integrale ESG analyses betrekking hebben op zowel financiële informatie als belangrijke niet financiële informatie bij de uitvoering van beoordelingen van ondernemingen. Op deze wijze krijgen wij een meer volledig overzicht van kansen en risico's dan wanneer we ons zouden beperken tot uitsluitend financiële informatie. Bij NN IP worden ESG zaken systematisch geïntegreerd in onze producten waarbij wij ons in de markt positioneren met onze leidende rol in de praktische toepassing van ESG integratie.

Materialiteit is voor ons de kern van het ESG integratieproces. Dit betekent bijvoorbeeld dat onze aandelenanalisten kijken naar factoren die op lange termijn een materiële impact hebben op het lange termijn bestaansrecht van ondernemingen en hiermee op het rendement op de koers van het betreffende aandeel. Voor bedrijfsobligaties letten onze analisten op factoren die mogelijk invloed hebben op het operationeel resultaat en kasstromen van ondernemingen en, in uitzonderlijke gevallen, het vermogen van ondernemingen om aan haar verplichtingen tegemoet te komen en de credit rating vast te houden dan wel te verbeteren.

### 2.12.2 Controversiële wapens en wapenhandel

NN Group N.V. ('NN Group') neemt positie in tegen controversiële wapenhandel, zoals het beschikbaar stellen van wapens aan VN, EU of VS wapenembargolanden. Daarnaast beschouwt NN Group anti-persoonslandmijnen, clustermunitie, munitie met verarmd uranium en biologische of chemische wapens als controversiële wapens. NN Group zal geen beleggingen voor eigen rekening doen in bedrijven die wapens beschikbaar stellen aan VN, EU, of VS wapenembargolanden, of bedrijven die de hiervoor genoemde controversiële wapens produceren, onderhouden of verhandelen. Met uitzondering van index-trackers en expliciete opdrachten van klanten zal NN IP, waar juridisch mogelijk en door ons eenzijdig afdwingbaar, ervoor zorgen dat geld van klanten niet via de door NN IP beheerde beleggingsfondsen in dergelijke bedrijven wordt geïnvesteerd.

NN Group beschouwt kernwapens ook als controversieel. Kernwapens hebben echter een ander karakter aangezien productie, gebruik en proliferatie sterk is gereguleerd door de internationale gemeenschap. Veel technische bedrijven zijn betrokken bij de kernwapenprogramma's van hun respectievelijke overheden. Om ons standpunt ten aanzien van kernwapens in balans te brengen met de grote betrokkenheid door de private sector, sluit ons beleggingsbeleid investeringen uit in bedrijven die betrokken zijn bij kernwapens en daarbij een duidelijke focus hebben op defensie gerelateerde activiteiten.

### 2.12.3 In dialoog met onze bedrijven

Dialoog en engagement met bedrijven zijn onderdeel van het beleggingsproces als een actieve belegger. Onze analisten, portefeuillemanagers en ESG-specialisten hebben regelmatig overleg met de bedrijven waarin NN IP namens haar klanten belegt. Door de voortdurende dialoog stimuleert NN IP bedrijven om te voldoen aan de milieu-, sociale en bestuurlijke werkwijzen die wij passend achten. NN IP verwacht dat alle bedrijven waarin ze belegt normen, beleid en beheerprocessen implementeert ten aanzien van de potentiële ESG-risico's. Om de dialoog en engagement meer kracht bij te zetten werken we regelmatig samen met andere beleggers. Een belangrijk thema binnen ons dialoog programma is corporate governance en klimaatrisico. NN IP is ervan overtuigd dat ondernemingen met voldoende aandacht voor goed ondernemingsbestuur betere bedrijfsresultaten boeken op de lange termijn. We beschouwen het als onze verantwoordelijkheid om deugdelijk ondernemingsbestuur te bevorderen bij de ondernemingen waarin we namens onze klanten beleggen.

### 2.12.4 We bieden gespecialiseerde duurzame beleggingsfondsen en oplossingen op maat

NN IP streeft ernaar om te voldoen aan de toenemende vraag naar producten die niet alleen goede financiële resultaten genereren, maar ook maatschappelijke en milieudoelstellingen dienen. Dit doen we door nieuwe producten en diensten te blijven ontwikkelen en op de markt te brengen die in deze behoeften voorzien.

### 2.12.5 We steunen internationale initiatieven

Door het ondertekenen van internationale initiatieven onderschrijft NN IP haar ambitie en aanpak op het gebied van verantwoord beleggen. Enkele voorbeelden:

- NN IP is sinds 2008 ondertekenaar van de principes voor Verantwoord Beleggen van de door de Verenigde Naties ondersteunde Principles for Responsible Investment. Deze verzameling van wereldwijde best practices helpt effectenhouders en vermogensbeheerders bij het integreren van ESG-kwesties in de beleggingspraktijk.
- NN IP heeft de European SRI Transparency Code van het European Sustainable Investment Forum (Eurosif) ondertekend. Eurosif bevordert de transparantie van het gebruik van ESG uitgangspunten als beleggingscriteria.
- NN Group is ondertekenaar van CDP, een programma dat bedrijven aanspoort om transparant te zijn op het gebied van hun uitstoot van broeikasgassen.
- Het Nederlandse corporate governance forum Eumedion vertegenwoordigt het belang van institutionele beleggers op het gebied van corporate governance en de kwaliteit van het gerelateerde duurzaamheidsbeleid. Het doel hiervan is goed ondernemingsbestuur en kwalitatief duurzaamheidsbeleid vast te houden en verder te ontwikkelen, gebaseerd op de verantwoordelijkheid die Nederlandse institutionele investeerders hebben. Tegelijkertijd wil Eumedion de acceptatie en het toepassen van algemeen geaccepteerde corporate governance standaarden in Nederland, maar vooral ook in Europa, bevorderen. NN IP is lid van het algemeen bestuur van Eumedion en actief lid van de beleggingscommissie, de juridische commissie en de onderzoekscommissie.
- NN Group is lid van de Institutional Investors Group on Climate Change (IIGCC). De IIGCC is een netwerk van investeerders dat samenwerkt op het gebied van klimaatverandering. Het IIGCC biedt een platform voor samenwerking en begripsvorming tussen investeerders op het gebied van publiek beleid, investeringen en bedrijfsvoering gericht op lange termijn kansen en risico's rondom klimaatverandering. NN IP participeert in het beleidsprogramma van IIGCC, waarin zaken worden behandeld zoals de kansen en risico's rondom

klimaatverandering voor bedrijven alsmede de strategie en effectiviteit in het hiermee omgaan en tenslotte het rapporteren hierover.

- NN IP is lid van het International Corporate Governance Network (ICGN). Deze organisatie bevordert de totstandkoming van effectieve corporate governance standaarden en richtlijnen.

### 2.13 DUFAS Code Vermogensbeheerders

NN IP is lid van de Dutch Fund and Asset Management Association ('DUFAS'), de brancheorganisatie van de vermogensbeheersector in Nederland. DUFAS behartigt de gemeenschappelijke belangen van deze sector, zowel op het gebied van retail (consumenten) als institutioneel (professionele beleggers).

Op 1 oktober 2014 heeft een bijzondere ledenvergadering van DUFAS plaatsgevonden. Tijdens deze vergadering is de tekst van de door DUFAS, in samenwerking met haar leden, opgestelde Code Vermogensbeheerders (hierna genoemd: 'de Code') unaniem goedgekeurd. De Code geeft antwoord op de vraag wat de klanten van hun vermogensbeheerder mogen verwachten. De Code bestaat uit tien algemene principes, waarbij elk principe is voorzien van een nadere toelichting.

Op de website van de beheerder, [www.nnip.nl](http://www.nnip.nl), is toegelicht op welke wijze de principes van de Code in 2018 zijn toegepast.

### 2.14 Bewaarder NN Paraplufonds 4 N.V.

De activa van NN Paraplufonds 4 N.V. worden bewaard door The Bank of New York Mellon SA/NV, Amsterdam branch, als de bewaarder van NN Paraplufonds 4 N.V. (de "bewaarder").

Het eigen vermogen van de bewaarder bedraagt ten minste € 730.000,-.

Tussen de beheerder en bewaarder van NN Paraplufonds 4 N.V. is een schriftelijke overeenkomst inzake beheer en bewaring gesloten. Op hoofdlijnen bevat deze overeenkomst de volgende elementen:

- de bewaarder zorgt ervoor dat de kasstromen van NN Paraplufonds 4 N.V. naar behoren worden gecontroleerd en in het bijzonder dat alle betalingen door of namens beleggers bij de inschrijving op de aandelen ontvangen zijn en dat alle contanten van NN Paraplufonds 4 N.V. geboekt worden op kasgeldrekeningen die op naam van NN Paraplufonds 4 N.V. of op naam van de bewaarder die namens NN Paraplufonds 4 N.V. optreedt, geopend zijn bij (in beginsel) een entiteit zoals beschreven in artikel 18 lid 1 onder a), b) en c) van de Europese Richtlijn 2006/73/EG (een kredietinstelling of een bank waaraan in een derde land een vergunning is verleend).
- de activa van NN Paraplufonds 4 N.V. bestaande uit financiële instrumenten worden bij de bewaarder in bewaring gegeven. De bewaarder houdt alle financiële instrumenten die kunnen worden geregistreerd op een financiële instrumentenrekening in de boeken van de bewaarder in bewaarneming op aparte rekeningen op naam van NN Paraplufonds 4 N.V. Daarnaast houdt de bewaarder alle financiële instrumenten in bewaarneming die fysiek aan de bewaarder kunnen worden geleverd.
- voor de overige activa van NN Paraplufonds 4 N.V. gaat de bewaarder na of NN Paraplufonds 4 N.V. de eigenaar is van deze activa op basis van informatie of documenten die door de beheerder zijn verstrekt dan wel op basis van ander extern bewijsmateriaal. De bewaarder houdt voor deze overige activa een register bij.
- de bewaarder zorgt ervoor dat de verkoop, de uitgifte, de inkoop de terugbetaling en de intrekking van aandelen in NN Paraplufonds 4 N.V. gebeuren in overeenstemming met Nederlands recht, de statuten van NN Paraplufonds 4 N.V. en de daarvoor geldende procedures.
- de bewaarder zorgt ervoor dat de waarde van aandelen in NN Paraplufonds 4 N.V. wordt berekend overeenkomstig Nederlands recht, de statuten van NN Paraplufonds 4 N.V. en de daarvoor geldende procedures.



- de bewaarder voert de aanwijzingen van de beheerder uit, tenzij deze in strijd zijn met Nederlands recht of de statuten van NN Paraplufonds 4 N.V.
- de bewaarder zorgt ervoor dat bij transacties met betrekking tot de activa van NN Paraplufonds 4 N.V. de tegenwaarde binnen de gebruikelijke termijnen wordt overgemaakt aan NN Paraplufonds 4 N.V.
- de bewaarder zorgt ervoor dat de opbrengsten van het NN Paraplufonds 4 N.V. een bestemming krijgen die in overeenstemming is met Nederlands recht en met de statuten van NN Paraplufonds 4 N.V.

De bewaarder treedt bij de bewaring op in het belang van NN Paraplufonds 4 N.V. alsmede de beleggers in NN Paraplufonds 4 N.V.

Op verzoek van beleggers is een afschrift van deze overeenkomst verkrijgbaar bij de beheerder tegen ten hoogste de kostprijs.

Het is de bewaarder toegestaan de bewaartak zoals omschreven in artikel 22, vijfde lid, richtlijn 2009/65/EU en geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving onder bepaalde voorwaarden uit te besteden aan derden indien daarvoor een objectieve reden bestaat. Dit betreft het door lokale (sub)custodians (laten) uitvoeren van custody activiteiten in landen waar de bewaarder niet zelf een directe participant bij de lokale Central Securities Depository ('CSD') is. Een lijst met de (sub)custodians, waarvan de bewaarder gebruikmaakt, is gepubliceerd op de website van de beheerder. Deze lijst met (sub)custodians kan aan verandering onderhevig zijn. Op verzoek van beleggers is een actueel overzicht van de lokale (sub)custodians, aan wie de bewaarder bewaarnemingstaken heeft uitbesteed, verkrijgbaar bij de beheerder van NN Paraplufonds 4 N.V. tegen ten hoogste de kostprijs.

Volgens Nederlands recht is de bewaarder jegens NN Paraplufonds 4 N.V. of de beleggers aansprakelijk voor het verlies door de bewaarder of door een derde aan wie de bewaarneming van de in bewaarneming genomen financiële instrumenten is overgedragen. In geval van een dergelijk verlies van een in bewaarneming genomen financieel instrument restitueert de bewaarder onverwijld een financieel instrument van hetzelfde type of voor een overeenstemmend bedrag aan NN Paraplufonds 4 N.V. De bewaarder is niet aansprakelijk indien hij kan aantonen dat het verlies het gevolg is van een externe gebeurtenis waarover hij redelijkerwijs geen controle heeft en waarvan de gevolgen onvermijdelijk waren, ondanks alle inspanningen om deze te verhinderen.

De bewaarder is jegens NN Paraplufonds 4 N.V. of de beleggers eveneens aansprakelijk voor alle andere verliezen die zij ondervinden doordat de bewaarder zijn verplichtingen met opzet of door nalatigheid niet naar behoren nakomt.

## 2.15 Voornaamste risico's en onzekerheden

Aan beleggingen in het Subfonds zijn financiële kansen, maar ook financiële risico's verbonden. De waarde van de beleggingen kan zowel stijgen als dalen en aandeelhouders van het Subfonds kunnen mogelijk minder terugkrijgen dan zij hebben ingelegd. Een spreiding van de beleggingen zal naar verwachting een dempend effect op deze risico's kunnen hebben.

Een totaaloverzicht van de risico's waarbij de risico's van het Subfonds zijn geordend naar 'groot, middelgroot en klein' is opgenomen in het Prospectus. In het geval van nieuwe regelgeving op het gebied van risicomanagement, wordt informatie toegevoegd. De voornaamste risico's welke het Subfonds loopt zijn:

### Marktrisico

Het Subfonds is gevoelig voor waardeveranderingen van de beleggingen als gevolg van fluctuatie van prijzen in financiële markten zoals de aandelen of vastrentende markten (marktrisico). Daarnaast kunnen ook de prijzen van de individuele instrumenten, waarin het Subfonds belegt, fluctueren. Indien het Subfonds gebruik maakt van derivaten zoals omschreven onder "Beleggingsbeleid", kunnen deze toegepast worden voor zowel het afdekken van risico's als efficiënt portefeuillebeheer. Daarbij kan ook sprake zijn van hefboomwerking, waardoor de gevoeligheid van het Subfonds voor marktbevingen wordt vergroot.

Om de marktrisico's te beperken worden de beleggingen over diverse landen, sectoren en/of ondernemingen gespreid. Een overzicht van de samenstelling van de portefeuille per balansdatum is opgenomen in de Samenstelling van de beleggingen.

In de paragraaf 'Fondsspecifieke ontwikkelingen in 2018' van het bestuursverslag is een nadere toelichting opgenomen over het eventuele gebruik van derivaten in de verslagperiode.

De volatiliteit wordt uitgedrukt in de standaarddeviatie; deze wordt berekend op maandbasis over een periode van 36 maanden. De standaarddeviatie bedroeg 2,11% ultimo 2018 (2017: 2,91%).

### Renterisico

Bij een belegging in vastrentende waarden wordt renterisico gelopen. Dit risico doet zich voor wanneer de rentevoeten van de voornaamste valuta's van een effect fluctueren. Wanneer rentes dalen, is de algemene verwachting dat de waarde van vastrentende effecten stijgt. Omgekeerd, wanneer rentes stijgen, is de algemene verwachting dat de waarde van vastrentende effecten daalt.

Informatie over de duratie van de portefeuille per balansdatum is opgenomen in de toelichting op de balans onder Renterisico.

### Valutarisico

Indien kan worden belegd in (effecten luidende in) andere valuta's dan de valuta waarin het Subfonds is genoteerd, kunnen valutaschommelingen zowel een positieve als een negatieve invloed hebben op het beleggingsresultaat.

Een overzicht met informatie over de valutapositie van de portefeuille per balansdatum is opgenomen in de toelichting op de balans onder Valutarisico.

**Liquiditeitsrisico**

Liquiditeitsrisico's kunnen ontstaan wanneer een bepaalde onderliggende belegging moeilijk te verkopen is. Doordat het Subfonds in incurante effecten kan beleggen, bestaat het risico dat het Subfonds niet de mogelijkheid heeft om financiële middelen vrij te krijgen die nodig kunnen zijn om aan bepaalde verplichtingen te voldoen.

Gedurende de verslagperiode hebben zich geen problemen voorgedaan met betrekking tot de verhandelbaarheid. De kasstroom van het Subfonds was in de verslagperiode ruim voldoende om de in- en uitstroom van kapitaal te beheren.

**Kredietrisico**

Beleggers moeten ten volle beseffen dat elke belegging tot kredietrisico's kan leiden. Obligaties en schuldbewijzen houden een feitelijk kredietrisico in op de emittent. Dat risico kan worden gemeten aan de hand van de kredietrating van de emittent. Obligaties en schuldbewijzen die door een emittent met een lage rating zijn uitgegeven, gaan doorgaans gepaard met een hoger kredietrisico en een grotere kans dat de emittent in gebreke blijft dan obligaties en schuldbewijzen van emittenten met een hogere rating. Als de emittent van obligaties of schuldbewijzen in financiële of economische problemen geraakt, waardoor het kredietrisico toeneemt en de rating waarschijnlijk verlaagd wordt, dan kan dat een invloed hebben op de waarde van de obligaties of schuldbewijzen (die volledig waardeloos kunnen worden).

Een overzicht met informatie over de ratingposities van de portefeuille per balansdatum is opgenomen in de toelichting op de balans onder Kredietrisico.

**Emittent wanbetalingsrisico**

Naast de algemene trends op de financiële markten kunnen ook specifieke ontwikkelingen in verband met de emittent de waarde van een belegging beïnvloeden. Zelfs een zorgvuldige effectenselectie kan bijvoorbeeld niet het risico uitsluiten van een verlies als gevolg van een waardedaling van de activa van een emittent. Het gebruik van kredietderivaten, indien vermeld in het beleggingsbeleid van het Subfonds, kan een kredietrisico met zich meebrengen.

**Inzicht in risico's**

De bereidheid risico's en zekerheden aan te gaan en al dan niet te verschuiven of af te dekken (risicobereidheid) vormen een integraal onderdeel van het beleggingsbeleid zoals gevoerd over de verslagperiode en zoals opgenomen in de paragraaf 'Fondsspecifieke ontwikkelingen in 2018'.

Inzicht in relevante risico's gedurende de verslagperiode wordt als volgt verkregen:

- In de toelichting op het gevoerde beleggingsbeleid gedurende de verslagperiode worden in de paragraaf 'Risicobereidheid en risicobeleid binnen het gevoerde beleggingsbeleid' de belangrijkste ontwikkelingen, afwegingen en beslissingen ten aanzien van het gevoerde risicobeleid toegelicht.
- In de toelichting op de balans worden de specifieke risico's ten aanzien van het gebruik van financiële instrumenten weergegeven.
- Voor afgeleide financiële instrumenten die op verslagmoment onderdeel van de portefeuille uitmaken, is in de toelichting op de jaarrekening een nadere specificatie opgenomen.
- In de toelichting op de balans wordt het tegenpartijrisico opgenomen. Waar van toepassing is hier informatie over het gebruik van onderpand (collateral) opgenomen.
- In de toelichting op de balans is informatie opgenomen inzake de hefboomfinanciering. Hefboomfinanciering is de methode waarmee de beheerder de positie van het Subfonds met geleend geld of geleende effecten, met een hefboom in de vorm van derivatenposities of anderszins vergroot.
- In de toelichting op de balans is informatie opgenomen met betrekking tot duratie en credit ratings van de portefeuille. De duratie is een maatstaf voor de gevoeligheid van vastrentende portefeuilles voor wijzigingen in de marktrente.
- Het overzicht Valutapositie dat is opgenomen in de toelichting op de balans geeft inzicht in de mate waarin de activa en passiva van het Subfonds in euro dan wel in andere valuta luiden, met inbegrip van de afgeleide financiële instrumenten, zoals valutatermijncontracten, die daaraan mede sturing geven.
- Indien het Subfonds effecten uitleent, wordt in de toelichting op zowel de balans als de winst-en-verliesrekening nadere informatie verstrekt waarmee inzicht wordt verkregen in de specifieke risico's en de beheersing van die risico's.
- Indien het Subfonds voor meer dan 85% in een ander beleggingsfonds participeert, is tevens informatie opgenomen van dit beleggingsfonds.

## 2.16 Risicobeheer

Ten aanzien van de opzet van de administratieve organisatie en interne controle heeft de beheerder het NN Group Internal Control Framework als uitgangspunt gekozen. Conform het NN Group Internal Control Framework zijn alle kernprocessen opgenomen inclusief de belangrijkste risico's per proces. Voor ieder van deze risico's zijn de belangrijkste 'controls' gedefinieerd welke regelmatig worden gemonitord en getest om zekerheid te verkrijgen dat wordt voldaan aan interne en externe regelgeving. Periodiek worden op systematische wijze de significante risico's bepaald. Het bestaande stelsel van interne beheersingsmaatregelen mitigeert deze risico's. Jaarlijks wordt er ook een ISAE3402 verklaring afgegeven ten behoeve van de institutionele klanten.

De bedrijfsvoering van de beheerder, voor zover die van toepassing is op de activiteiten van de beleggingsinstelling, is mede gericht op het beheersen van operationele risico's. In de paragraaf "Verklaring omtrent de bedrijfsvoering" wordt nader ingegaan op de inrichting van de bedrijfsvoering van de beheerder.

NN Investment Partners B.V., de beheerder van het Subfonds, bewaakt met behulp van een systeem van risicobeheersingsmaatregelen dat het Subfonds in het algemeen en de beleggingsportefeuille in het bijzonder voortdurend blijft voldoen aan de randvoorwaarden zoals die in het Prospectus zijn vastgelegd, aan de wettelijke kaders en aan de meer fondsspecifieke interne uitvoeringsrichtlijnen. Dergelijke richtlijnen zijn onder meer gesteld ten aanzien van de mate van spreiding van de portefeuille, de kredietwaardigheid van debiteuren, de kwaliteit van marktpartijen waarmede zaken worden gedaan en de liquiditeit van de beleggingen.

Zo zal een brede en goede spreiding van de beleggingen naar verwachting een dempend effect hebben op onderkende prijsrisico's, terwijl selectie op kredietwaardigheidsniveau en limietbewaking de mogelijkheid scheppen om kredietrisico's te beheersen. Liquiditeitsrisico's kunnen worden beperkt door hoofdzakelijk in courante, beursgenoteerde effecten te beleggen.

Het Subfonds kan door gebruik te maken van afgeleide financiële instrumenten prijsrisico's zoals valuta- en renterisico's afdekken of sturen. Tevens bieden deze instrumenten mogelijkheden tot efficiënt portefeuillebeheer, bijvoorbeeld bij anticipatie op in- en uitstroom. Deze derivaten kunnen worden toegepast voor zowel het afdekken van risico's, efficiënt portefeuillebeheer als verhoging van het rendement. Hierbij kan ook sprake zijn van hefboomwerking, waardoor de gevoeligheid van het Subfonds voor marktbevingen wordt vergroot. Daarnaast zullen derivaten zodanig worden gebruikt dat de portefeuille als geheel binnen de beleggingsrestricties blijft.

## 2.17 Hefboomfinanciering en Value-at-Risk

Hefboomfinanciering is de methode waarmee de beheerder de positie van een Subfonds met geleend geld of geleende effecten, met een hefboom in de vorm van derivatenposities of anderszins vergroot.

In de toelichting op de balans is vermeld of de commitment, relatieve Value-at-Risk of absolute Value-at-Risk methode gebruikt wordt, dit in overeenstemming met de relevante ESMA Guidelines 10-788. Voor Subfondsen die de Commitment methode gebruiken, mag de totale economische blootstelling niet groter zijn dan 100% van de Net Asset Value van het Subfonds.

Als voor het Subfonds de relatieve Value-at-Risk-benadering of de absolute Value-at-Risk-benadering wordt gebruikt, dan is de verwachte maximale hefboomfinanciering vermeld. Daarnaast wordt voor Subfondsen, waar de relatieve Value-at-Risk-benadering wordt gebruikt, ook de betreffende index (referentieportefeuille) vermeld.

De verwachte maximale hefboomfinanciering van het Subfonds wordt uitgedrukt als de verhouding tussen de economische positionering van het Subfonds en de Net Asset Value.

De maximale hefboomfinanciering die het Subfonds mag gebruiken, wordt uitgedrukt als percentage ten opzichte van de Net Asset Value van het Subfonds. Dit percentage wordt berekend: i) in overeenstemming met de commitment methode (nettohefboomwerking) en ii) op basis van de som van de nominale waarde van de derivaten (brutohefboomwerking).

Voor de nettohefboomwerking worden risico reducerende methodes toegepast zoals saldering of afdekking (in het Engels wordt dit "netting" en "hedging" genoemd) overeenkomstig de vereisten onder de relevante richtlijnen. De maximale hefboomfinanciering berekend volgens de netto-methode houdt rekening met netting en/of hedging, terwijl de maximale hefboomfinanciering berekend volgens de bruto-methode geen rekening houdt met eventuele netting en hedging van posities.

Ongeacht de gebruikte hefboommethodologie is de berekende hefboomwerking slechts een indicator en geen officiële restrictie. De hefboom in het Subfonds kan hoger zijn dan de hefboom die het Prospectus vermeldt, zolang deze in lijn blijft met het risicoprofiel en de Value-at-Risk limiet. Afhankelijk van marktbevingen kan het verwachte niveau van hefboomwerking variëren in de tijd. In geen geval zal het gebruik van derivaten of andere financiële instrumenten tot gevolg hebben dat de beheerder kan afwijken van het beleggingsbeleid zoals uiteengezet in het Prospectus.

Zodra de hefboomfinanciering 0% overschrijdt, is er sprake van hefboomwerking voor het Subfonds. Een hefboomfinanciering van 0% impliceert dat er geen sprake is van hefboomwerking en de economische positionering van het Subfonds gelijk is aan de Net Asset Value.

De nettohefboom van het Subfonds is een van de risicofactoren en geeft derhalve geen volledig beeld van het risicoprofiel van het Subfonds. Voor een volledig beeld van het risicoprofiel van het Subfonds wordt verwezen naar de beschrijving van het beleggingsbeleid en het risicoprofiel in het Prospectus.

Het gebruik van derivaten (van onderliggende activa afgeleide financiële instrumenten) veroorzaakt hefboomwerking. Hefboomwerking ontstaat wanneer voor een bescheiden bedrag derivaten worden aangekocht ten opzichte van de kosten van het rechtstreeks verwerven van de onderliggende activa. Hoe groter de hefboom, hoe groter de variatie in de prijs van het derivaat in het geval van een schommeling in de prijs van de onderliggende waarde. De potentie en het risico van een derivaat neemt derhalve dienovereenkomstig toe met een toename van de hefboom. Hierbij moet worden aangemerkt dat derivaten ook voor beter risicobeheer kunnen worden aangewend. Er is geen garantie dat de doelstelling door het gebruik van deze derivaten zal worden gehaald.

## 2.18 MiFID II

Met ingang van 3 januari 2018 is MiFID II (Markets in Financial Instruments Directive) van kracht in Europa. MiFID II is onder meer van toepassing op beleggingsondernemingen en asset managers die beleggingsdiensten verlenen. MiFID II betreft een herziening van in 2007 ingevoerde wetgeving (MiFID I). Met MiFID II wordt getracht om meerdere doelen te bereiken. Deze doelen betreffen het verhogen van efficiency en transparantie ten aanzien van de marktinfrastructuur en het regelen van handel in financiële instrumenten. Daarnaast is een belangrijk doel van MiFID II verdergaande beleggersbescherming.

Concrete wijzigingen die het gevolg zijn van MiFID II betreffen onder meer de kwalificatie van research als provisie. Researchkosten waren voorheen onderdeel van de transactiekosten. Een beleggingsonderneming mag na 3 januari 2018 nog steeds gebruik maken van research mits zij voor de research betaalt of de researchkosten bij haar klanten in rekening brengt. NN IP heeft er voor gekozen om de researchkosten voor eigen rekening te nemen. Andere concrete wijzigingen betreffen eisen ten aanzien van productontwikkeling die ervoor dienen te zorgen dat producten aansluiten bij de situatie van de klant, geschiktheidseisen voor beleggingsdienstverlening aan professionele beleggers en additionele rapportagevereisten bijvoorbeeld bij een daling van de waarde van de portefeuille van meer dan 10% in geval van individueel vermogensbeheer. Daar waar de NN IP in scope is van MiFID II vereisten heeft zij de wettelijke vereisten geadresseerd in klantinteracties, processen en organisatiecultuur.

## 2.19 Ontwikkelingen gedurende de verslagperiode

In deze paragraaf worden de belangrijkste algemene ontwikkelingen en fondsspecifieke ontwikkelingen opgenomen. Hierbij wordt tevens de impact op het (relatief)rendement van het Subfonds nader toegelicht.

### 2.19.1 Algemene financieel economische ontwikkelingen in 2018

- In 2018 namen de rendementen in bijna alle beleggingscategorieën af. Dit kwam door verschillende factoren: de Federal Reserve (Fed) begon de rente effectief te verhogen, het handelsconflict tussen de Verenigde Staten en China dreigde economisch gezien roet in het eten te gooien en aan het begin van het jaar waren de waarderingen in veel beleggingscategorieën aan de hoge kant.
- De wereldwijde groei is vorig jaar gestabiliseerd. De onderliggende regionale verschillen zorgden voor minder stabiele kapitaalstromen en daarmee voor fluctuerende wisselkoersen, vooral in de vorm van een hogere Amerikaanse dollar als gevolg van een versoepeling van het begrotingsbeleid. Deze trend werd versterkt door een zwakker groeimomentum in Europa en Japan, waar de groei eind 2017 zeer solide was. Vanwege de regionale groeiverschillen werd verwacht dat ook het monetaire beleid uiteen zou lopen. Dit stuwde de koers van de dollar nog verder op. De markten hadden het onder deze omstandigheden moeilijk. Sommige segmenten waarin veel werd belegd, reageerden sterk op de stijging van de financieringskosten in dollars.
- De Amerikaanse economie groeide in bijna heel 2018 sterk, dankzij eenmalige gunstige effecten van belastingverlagingen van president Trump. Fundamenteel gezien werd de groei positief beïnvloed door een sterke wisselwerking tussen de inkomsten en de bestedingen van zowel consumenten als bedrijven. Met zijn belastingbeleid wist Donald Trump de negatieve gevolgen van zijn protectionisme voor de Amerikaanse groei en de aandelenmarkt te verhullen. Hierdoor kon hij zich in handelsconflicten agressiever opstellen. Dit beleid zorgde er ook voor dat de Fed zich gesterkt voelde in een verdere verhoging van de rente, waardoor de dollar steeg.
- De Fed verhoogde de rente vorig jaar vier keer (in maart, juni, september en december), telkens met 25 basispunten. In de loop van het jaar kreeg de Fed het steeds moeilijker door de combinatie van een soepeler begrotingsbeleid en protectionisme in de VS. In zekere zin gaf dit de centrale bank vertrouwen in haar geleidelijke renteverhogingen. Het beleid van Trump zorgde er echter ook voor dat Fed-voorzitter Jerome Powell constant zorgvuldig moest laveren tussen oververhitting van de binnenlandse markt en externe risico's die van invloed kunnen zijn op de Amerikaanse economie.
- De Europese Centrale Bank (ECB) kondigde aan het begin van het jaar al aan dat zij haar kwantitatieve versoepeling in het vierde kwartaal zou beëindigen. De ECB hield woord, al benadrukte voorzitter Mario Draghi dat de centrale bank dit middel indien nodig opnieuw kan inzetten.
- De Bank of Japan hield in 2018 vast aan haar rentecurvebeleid en haar opkoopprogramma voor obligaties. Na vijf jaar en opkopen ter waarde van USD 3,5 biljoen ligt de inflatie nog altijd onder de beoogde 2%. Dit komt doordat er al meer dan tien jaar sprake is van deflatieverwachtingen. Om die te koppelen aan de 2%-doelstelling, is een langere periode van oververhitting nodig die ervoor zorgt dat de inflatie versnelt.



- Op politiek vlak waren er gedurende heel 2018 handelsspanningen. Aan het begin van het jaar introduceerde Trump importheffingen op USD 60 miljard aan Chinese goederen en op aluminium en staal uit een aantal landen. Deze spanningen liepen in het tweede en derde kwartaal verder op, waardoor er veel onzekerheid ontstond over hoe protectionistisch het beleid zou worden. Vooral opkomende economieën hadden last van de zorgen over de gevolgen voor de groeivoorzichten van China en andere handelspartners van de VS op de lange termijn. Begin december spraken president Trump en zijn Chinese ambtgenoot Xi af om drie maanden lang geen nieuwe importheffingen in te voeren.
- In Europa voerde de Brexit de boventoon. Aan het eind van het jaar bereikte de Britse premier Theresa May wel een uittredingsakkoord met de leiders van de Europese Unie, maar dit is slechts voorlopig. Een 'No Deal' behoort nog steeds tot de mogelijkheden. Het Britse parlement zou in december over het voorlopige akkoord stemmen, maar dit werd uitgesteld.
- In Europa namen de politieke spanningen ook toe door de toename van het populisme in Italië en Frankrijk. In Italië resulteerden de verkiezingen van maart in een parlement zonder meerderheid en een coalitie tussen Lega en de anti-establishmentpartij Vijfsterren. De nieuwe populistische regering voerde een maandenlange begrotingsdiscussie met de ECB. Hoewel ze eind december eindelijk een compromis bereikten, was de binnenlandse vraag in Italië toen al fors verslechterd. Dit zorgde voor een afnemend vertrouwen onder ondernemers. In Frankrijk leidden protesten van de 'gele hesjes' in de laatste weken van het jaar tot rellen. President Macron moest gas terugnemen en concessies doen aan de demonstranten.
- Wereldwijd herstelden aandelen van een zwak eerste kwartaal en behaalden in euro's gemeten een halfjaarresultaat van +3,6%. Dit bleek echter niet duurzaam. Sterker nog, aandelen verloren flink in de tweede jaarhelft en de laatste drie maanden vormden zelfs een van de slechtste kwartalen van de afgelopen 45 jaar. Wat betreft sectoren deden nutsbedrijven en gezondheidszorg het goed met jaarwinsten van respectievelijk 8,1% en 8,2%. De meeste sectoren eindigden echter in de min, waarbij de financiële sector, energie en basismaterialen dubbelcijferige verliezen leden. De waarderingen van Europese aandelen eindigden veel lager dan die van aandelen uit de VS; in de afgelopen 20 jaar kwamen vergelijkbare verschillen in de koers-winstverhoudingen slechts twee keer voor.
- Hoewel 2018 goed begon voor obligatiespreads, ging het vanaf februari bergafwaarts. Dit had meerdere oorzaken. Aan het begin van het jaar waren de waarderingen over het algemeen krap, na jaren met een lage volatiliteit en instroom in de categorie als gevolg van de zoektocht naar rendement. De combinatie van krappe waarderingen en de richting van het monetaire beleid was nadelig voor obligatiespreads. De toegenomen politieke risico's en de economische onzekerheid zorgden er uiteindelijk voor dat beleggers hun positionering aanpasten. Door zorgen om opkomende markten stegen de spreads op obligaties uit deze landen. Dit effect werd nog versterkt door valutatrends en de dalende grondstoffenprijzen. In Europa leidden zorgen over Italië tot hogere spreads op zowel investment grade- als high yield-obligaties. Hierdoor zijn de spreads weer beland op de niveaus van begin 2017 of 2016.
- Alleen veilige staatsobligaties boden in 2018 enig soelaas, want de onzekerheid op de wereldwijde markten dreef beleggers richting veilige categorieën. Dit leidde aan het eind van het jaar tot lagere rentes op veilige staatsobligaties. De Amerikaanse 10-jaarsrente daalde in december met 30 basispunten, terwijl de 10-jaarsrente op Duitse staatsobligaties (Bunds) 7 basispunten inleverde. Ondanks de sterke dalingen in november en december steeg de Amerikaanse 10-jaarsrente in 2018 per saldo toch met 28 basispunten. De 10-jaarsrente op Duitse Bunds daalde in 2018 al met al met 19 basispunten.

- In de tweede helft van 2018 raakte de olieprijs in een vrije val. De gezamenlijke olieproductie van Saudi-Arabië, Koeweit, de Verenigde Arabische Emiraten, Irak en Rusland nam tussen mei en december met ongeveer 1,4 miljoen vaten per dag toe. Hierdoor was het aanbod veel groter dan de vraag. De olieprijs daalde in drie maanden tijd van 75 dollar (West Texas Intermediate) naar 45 dollar per vat. Begin december sprak de OPEC+ af om de productie met 1,2 miljoen vaten per dag te beperken om de markt weer in evenwicht te brengen.
- Opkomende markten kregen in 2018 te maken met een correctie. Vanaf het eind van de eerste jaarhelft verslechterde de financiële omstandigheden. Opkomende markten bleven per saldo duidelijk achter bij ontwikkelde markten, zowel voor aandelen als obligaties. Dit kwam vooral door het protectionisme van Trump en de enigszins afgenomen zoektocht naar rendement als gevolg van de sterkere dollar en de hogere Amerikaanse rentes.

## 2.19.2 Fondsspecifieke ontwikkelingen in 2018

### Marktontwikkelingen

In 2018 namen de rendementen in bijna alle beleggingscategorieën af. Dit kwam door verschillende factoren: de Federal Reserve (Fed) voerde verdere renteverhogingen door, het handelsconflict tussen de Verenigde Staten en China dreigde economisch gezien roet in het eten te gooien en aan het begin van het jaar waren de waarderingen in veel beleggingscategorieën aan de hoge kant. Wereldwijd herstelden aandelen van een zwak eerste kwartaal en behaalden ze in euro's gemeten een halfjaarresultaat van +3,6%. Dit bleek echter niet duurzaam. Sterker nog, aandelen verloren flink in de tweede jaarhelft en de laatste drie maanden vormden zelfs een van de slechtste kwartalen van de afgelopen 45 jaar. De waarderingen van Europese aandelen eindigden veel lager dan die van Amerikaanse aandelen; in de afgelopen 20 jaar kwamen vergelijkbare verschillen in de koers-winstverhoudingen slechts twee keer voor.

De Europese markten hadden een volatiele start, gevolgd door een sterk herstel tot mei. Daarna verloren aandelen terrein door politieke onzekerheid, bijvoorbeeld rond de Italiaanse begroting en de Brexit. Dit leidde tot een rendement van -10% voor de MSCI Europe Net Index.

De voor het Subfonds relevante AEX TR Index verloor in 2018 circa -7,4%.

### Gevoerd beleggingsbeleid

De verantwoording over het gevoerde beleggingsbeleid is gebaseerd op de bruto performance van het Subfonds over de periode 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018. Deze bruto performance betreft de performance van het Subfonds zoals is opgenomen in de paragraaf 'Kerncijfers', exclusief de kosten die gemaakt zijn voor het beheer van het Subfonds.

Het Subfonds belegt in kortlopende vastrentende waarden die luiden in euro's, en in derivaten. Met de belegging in vastrentende waarden streven we naar bescherming en met de belegging in derivaten naar opwaarts potentieel. De vastrentende waarden waarin we beleggen, hebben een korte looptijd en een hoge kredietwaardigheid. Onder normale marktomstandigheden beleggen we minimaal 90% van de portefeuille in vastrentende waarden. De derivaten waarin we beleggen, zijn callopties met als onderliggende waarde de AEX-index.

Het negatieve rendement -1,85% van het Subfonds werd veroorzaakt door de negatieve performance van de onderliggende aandelenindex.

De beschermende eigenschappen van het Subfonds en de lage participatiegraad in aandelen (circa 10-25% gedurende 2018) hadden echter tot gevolg dat het Subfonds een hoger rendement dan de AEX-index behaalde. De volatiliteit was in 2018 hoog, wat leidde tot veranderingen in de participatiegraad. Door de laag blijvende rente was er, gegeven de vereiste bescherming, weinig ruimte voor een verhoging van de participatiegraad.

### Risicobereidheid en risicobeleid binnen het gevoerde beleggingsbeleid

Het Subfonds wil 90% bescherming bieden ten opzichte van de hoogste historische koers (netto intrinsieke waarde), die wordt vastgesteld op de maandelijkse peildatum. Ondanks dat we alle relevante maatregelen voor bescherming nemen, kunnen we geen garantie geven dat we de beleggingsdoelstelling bereiken. Het Subfonds belegt hoofdzakelijk in kortlopende vastrentende waarden in euro's, en in derivaten.

Kortlopende vastrentende waarden zijn onder meer deposito's, geldmarktpapier en kortlopende obligaties. Onder normale marktomstandigheden beleggen we minimaal 90% van de portefeuille in vastrentende waarden. De voornaamste risico's verbonden aan vastrentende waarden zijn kredietrisico's en renterisico's. Binnen het Subfonds zorgen we voor een goede spreiding en de vastrentende waarden waarin we beleggen, hebben een korte looptijd en een hoge kredietwaardigheid.

Met de belegging in vastrentende waarden streven we naar bescherming en met de derivaten naar het opwaarts potentieel. De derivaten zijn callopties op de AEX-index of een vergelijkbare aandelenindex. Opties geven het recht om aandelen tegen een vooraf bepaalde prijs te kopen / verkopen. De voornaamste risico's verbonden aan derivaten zijn marktrisico's en tegenpartijrisico's. Binnen het Subfonds worden hoofzakelijk callopties gehandeld voor het verkrijgen van het marktrisico. De intrinsieke waarde van een aangekochte calloptie is begrensd op nul en kan dus geen negatieve intrinsieke waarde krijgen. Om in liquiditeit te voorzien, worden tegenovergestelde callopties met dezelfde kenmerken verkocht.

Beleggers in Europese aandelen worden geconfronteerd met verschillende risico's. Belangrijke risico's zijn marktrisico's, zoals aandelenmarktrisico en renterisico. Zo drukten het afgelopen jaar vooral de handelsconflict tussen de Verenigde Staten en China en de politieke onzekerheid in Europa een stempel op de aandelenmarkten, met volatiliteit als gevolg.

Deze ontwikkelingen speelden een rol bij de verschuivingen in de participatiegraad. Bij volatiele markten kan dit leiden tot grote verschuivingen in de participatiegraad in de onderliggende index via de callopties. De afweging van risico's is een integraal onderdeel van ons beleggingsproces, mede vanwege van het beschermende karakter van het Subfonds.

### Gebruik derivaten in de verslagperiode

Het Subfonds maakt gebruik van derivaten. Callopties worden gebruikt om aan het opwaarts potentieel van de AEX-index te kunnen deelnemen.

### Vooruitzichten

Het marktklimaat zal in 2019 worden gedreven door een tweestrijd tussen relatief goede economische fundamenten en toenemende politieke risico's. We gaan ervan uit dat het effect van het begrotingsbeleid voor het eerst sinds 2010 positief zal zijn. Ook de productiviteitsgroei zal gunstig zijn, waarbij een hogere groei een sterkere en langer aanhoudende BBP-groei mogelijk maakt. Daar staat tegenover dat de politieke risico's aanhouden. In Europa zorgen de Brexit en de 'gele hesjes' in Frankrijk voor veel onrust. En hoewel we positief zijn over de ontwikkeling van het handelsconflict tussen de Verenigde Staten en China, is dit zeker nog niet voorbij. In ons basisscenario gaan we uit van convergentie in de ontwikkelde markten. De eenmalige belastingeffecten in de Verenigde Staten verdwijnen en de Europese en Japanse economieën herstellen, gesteund door een solide binnenlandse groei en een gunstig monetair klimaat. De verschillen tussen opkomende landen zullen echter toenemen. Na het voor aandelen desastreuze laatste kwartaal van 2018 gaan we voor 2019 uit van een gematigd aandelenrendement van 5%-7%, gedreven door de wereldwijde winstgroei. Hogere lonen kunnen de winstmarges onder druk zetten en de productiviteitsgroei blijft dus belangrijk.

### 2.19.3 Overige aspecten

#### Wijzigingen op- en afslagvergoeding

Per 29 juni 2018 zijn de op- en afslagpercentages van het Subfonds aangepast. Vanaf deze datum bedraagt het opslagpercentage 0,09% en het afslagpercentage 0,09%. Tot deze datum was dit 0,10% voor zowel op- als afslag.

De op- of afslag dient ter dekking van de door het Subfonds te maken gemiddelde transactiekosten bij uitgifte of inkoop van deelnemingsrechten in het Subfonds. Zittende beleggers worden aldus beschermd tegen de kosten die het Subfonds moet maken om aandelen uit te geven of in te kopen. De hoogte van de op- en afslagen wordt bepaald op basis van de reële aan- en verkoopkosten met betrekking tot de financiële instrumenten, waarin het Subfonds belegt. Het resultaat van deze op- of afslag komt geheel ten goede aan het Subfonds, zodat daarmee de aan- en verkoopkosten van de onderliggende financiële instrumenten kunnen worden voldaan. De beheerder heeft de op- en afslagpercentages gewijzigd omdat deze als gevolg van marktomstandigheden niet meer in lijn waren met de (gemiddelde) transactiekosten.

## 2.20 Beloningen gedurende de verslagperiode

Dit beloningsrapport beschrijft de belangrijkste onderdelen van het beloningsbeleid en de toepassing daarvan binnen NN Investment Partners. Het rapport bevat verder informatie over performance management en Identified Staff. Op de website van NN Investment Partners is nadere verslaglegging op dit gebied te vinden (<https://www.nnip.com> - Over ons – Beleid – Beloningsbeleid).

NN Group hanteert een beloningsbeleid dat van toepassing is op alle medewerkers die werkzaam zijn in alle bedrijfsonderdelen in alle landen. Dit beleid is vastgelegd in het NN Group Remuneration Framework en bevat minimum standaarden, kaders en principes op het gebied van belonen en performance management. NN Investment Partners B.V. is een dochteronderneming van NN Group, en voldoet aan alle standaarden zoals van toepassing binnen NN Group.

NN Group heeft als doel om een duidelijk en transparant beloningsbeleid toe te passen dat gericht is op het aantrekken en behouden van capabele bestuurders, senior specialisten en andere hooggekwalificeerde medewerkers. Het beloningsbeleid ondersteunt de integriteitsdoelstelling van NN Group en stimuleert medewerkers om rekening te houden met de (toekomstige) belangen van onze klanten, de organisatie en andere relevante belanghebbenden. Het totale beloningsniveau van medewerkers binnen NN Group wordt regelmatig vergeleken met de beloningsniveaus bij relevante nationale en internationale partijen in de externe markt waarbij gebruik wordt gemaakt van beschikbare data uit diverse bronnen.

Er worden duidelijke prestatiedoelstellingen voor de korte en lange termijn gesteld om te waarborgen dat de beloning van medewerkers op een passende manier gekoppeld is aan de prestaties van het individu, het betreffende bedrijfsonderdeel en de organisatie. Deze prestatiedoelstellingen zijn in lijn met de bedrijfsstrategie. Voor beleggers zijn de doelstellingen direct gekoppeld aan de relatieve prestaties van de fondsen die gemanaged worden, kijkend naar periodes van 1-, 3- en 5 jaar. Hierdoor ontstaat een directe koppeling met de belangen van onze klanten. Bovendien is het beloningsbeleid gericht op prudent risicomanagement (waaronder management van de financiële, operationele en reputationele risico's), zodat medewerkers niet aangemoedigd worden om onverantwoorde risico's te nemen.

NN Investment Partners kent een deel van de totale variabele beloning toe in fondsen die door NN Investment Partners worden beheerd, met een uitgestelde eigendomsoverdracht (deferral), zodat de belangen van onze klanten en de belangen van onze medewerkers verder met elkaar in overeenstemming worden gebracht. Dit vindt plaats onder de voorwaarden van het NN Group Aligned Remuneration Plan (ARP). Op grond van het ARP kunnen ook aandelen van NN Group worden toegekend aan medewerkers. Voor medewerkers die werkzaam zijn binnen NN Investment Partners en die niet zijn gekwalificeerd als Identified Staff, is het gangbare beleid om het deel van de variabele beloning dat conform het deferral beleid niet direct betaalbaar wordt gesteld, voor 50% toe te kennen in fondsen die door NN Investment Partners worden beheerd en de resterende 50% toe te kennen in aandelen van NN Group. Zowel het NN Group Remuneration Framework als het ARP bevatten holdback en claw back clauses die kunnen worden toegepast op het moment dat er na toekenning van (variabele) beloning nieuwe feiten aan het licht komen ten aanzien van de geleverde prestaties, de genomen risico's, het voldoen aan compliance richtlijnen, of andere relevante zaken.

Het beloningsbeleid voor medewerkers die werkzaamheden verrichten voor de fondsen die zijn gereguleerd onder de Alternative Investment Funds Management Directive (AIFMD) en/of de Undertakings for Collective Investments in Transferable Securities Directive (UCITS) en/of NN Investment Partners B.V. (de beheerder), is opgesteld in lijn met (en in de geest van) alle van toepassing zijnde Europese en nationale wettelijke vereisten, waaronder de Wet beloningsbeleid financiële instellingen (Wbfo), AIFMD en UCITS.

NN Investment Partners heeft een Compensation Committee, dat (onder andere) verantwoordelijk is voor het ontwerp van het beloningsbeleid en de onderliggende beloningsplannen. Het Compensation Committee overziet en controleert het onderhoud van het beloningsbeleid en de uitwerking hiervan met inbegrip van de totale wereldwijde som die besteed wordt aan de beloning van medewerkers. Daarnaast beoordeelt het Compensation Committee bepaalde individuele beloningsvoorstellen. Het NN Investment Partners Compensation Committee bestaat uit de NN Investment Partners CEO, het Hoofd HR, de Chief Financial & Risk Officer NN IP, het Hoofd Compliance en het Hoofd Reward.

De governance ten aanzien van beloning binnen NN Investment Partners is ingebed in het Governance Framework dat geldt binnen NN Group. Als gevolg hiervan worden beloningsvoorstellen en beslissingen die aan bepaalde criteria voldoen ook ter goedkeuring voorgelegd op NN Group niveau. Afhankelijk van de situatie kan dit een goedkeuring zijn door het NN Group Compensation Committee dat onder andere bestaat uit NN Group eindverantwoordelijken voor de control functies (Finance, Risk, HR en Legal & Compliance), de NN Group Management Board en/of de Raad van Commissarissen van NN Group waardoor de objectiviteit en onafhankelijkheid van beloningsbeslissingen gewaarborgd wordt. Beloningsbeslissingen ten aanzien van de leden van het NN Investment Partners Compensation Committee worden altijd genomen door het NN Group Compensation Committee, de NN Group Management Board en/of de Raad van Commissarissen van NN Group.

NN Investment Partners heeft Identified Staff geselecteerd in overeenstemming met de de Nederlandse Regeling Beheerst Beloningsbeleid Wft 2017 (RBB); dit zijn medewerkers van wie de professionele activiteiten een materiële impact hebben op het risicoprofiel van NN Group. Daarnaast heeft NN Investment Partners Identified Staff geselecteerd op grond van de AIFMD en UCITS; dit zijn medewerkers van wie de professionele activiteiten een materiële impact hebben op het risicoprofiel van de in Nederland gelicenceerde AIF(s), UCITS en/of NN Investment Partners B.V. gevestigd in Den Haag. De Identified Staff rollen binnen NN Investment Partners die zijn geselecteerd op basis van de RBB kwalificeren ook als Identified Staff op grond van AIFMD en UCITS.

De selectie van Identified Staff rollen op basis van AIFMD en UCITS wetgeving is uitgevoerd in overeenstemming met de ESMA richtsnoeren en de selectiemethodologie en selectiecriteria (zoals nader toegelicht op de NN Investment Partners website: <https://www.nnip.com> - Over ons – Beleid – Beloningsbeleid) zijn goedgekeurd door het NN Group Compensation Committee.

De performance management principes die van toepassing zijn op Identified Staff waarborgen dat er een focus is op zowel financiële als niet-financiële prestaties, leiderschap, de strategische koers van de organisatie (zowel korte als lange termijn doelstellingen) en de klantbelangen. De performance management principes zijn ondersteunend aan de kernwaarden van de organisatie. De gehanteerde principes creëren ook alignment met het risicoprofiel van de AIF(s) en/of UCITS. Voor Identified Staff in controlerende functies, is maximaal 15% van de doelstellingen gekoppeld aan financiële prestaties (bijvoorbeeld afdelingsbudget) en minimaal 85% gekoppeld aan niet-financiële doelstellingen. Deze groep heeft alleen financiële doelstellingen die niet gekoppeld zijn aan het bedrijfsonderdeel waar ze een controlerende functie voor vervullen. Voor Identified Staff in niet-controlerende functies, is maximaal 50% van de doelstellingen gekoppeld aan financiële prestaties en minimaal 50% gekoppeld aan niet-financiële doelstellingen. Meer informatie ten aanzien van de algemene performance management principes is te vinden op de website (<https://www.nnip.com> - Over ons – Beleid – Beloningsbeleid).

De beoordeling van de prestaties van Identified Staff en de daaruit voortvloeiende toekenning van variabele beloning vinden plaats tegen de achtergrond van een meerjarenplan. Door middel van een uitgestelde toekenning van variabele beloning aan Identified Staff wordt ervoor gezorgd dat er variabele beloning 'at risk' is gedurende de gehele deferral periode. De variabele beloning voor Identified Staff is (onder andere) gekoppeld aan prudent risicomanagement en niet-financiële prestatiecriteria en er wordt verder rekening gehouden met de prestaties van NN Group, het bedrijfsonderdeel en de individuele medewerker. Voorafgaand aan de eigendomsoverdracht (vesting) van de uitgestelde componenten van variabele beloning wordt rekening gehouden met eventuele feiten die nog niet bekend waren op het moment van toekenning, en afhankelijk daarvan kan een variabele beloning neerwaarts worden aangepast. Hierbij wordt gekeken naar eventuele ongewenste risicovolle gedragingen of overtredingen van interne gedragsregels.

De variabele beloning van Identified Staff is gebaseerd op prestaties, risico-gewogen en wordt deels direct, en deels uitgesteld toegekend. De Raad van Commissarissen van NN Group kan voor alle (voormalige) medewerkers besluiten tot neerwaartse aanpassing van de (uitgestelde) componenten van variabele beloning door toepassing van een holdback of een clawback.

Voor alle Identified Staff members geldt dat een significant deel van de variabele beloning over het prestatiejaar 2018 een uitgestelde eigendomsoverdracht kent. Deze is minimaal 40%, en voor medewerkers die een controlerende functie hebben is deze minimaal 50%. De variabele beloning voor medewerkers die kwalificeren als Identified Staff wordt toegekend in de volgende componenten: fondsen die door NN Investment Partners worden beheerd, aandelen NN Group, en een deel wordt uitgekeerd als contante betaling. Meer gedetailleerde informatie ten aanzien van het beloningsbeleid en de beloningen voor Identified Staff, is te vinden op de website (<https://www.nnip.com> - Over ons – Beleid – Beloningsbeleid).

## Kwantitatieve informatie

De onderstaande tabel bevat geaggregeerde informatie met betrekking tot de beloning van alle medewerkers die actief in dienst zijn per 31 december 2018, en die activiteiten hebben verricht voor NN Investment Partners International Holdings B.V. in Nederland gedurende het jaar 2018, en bevat alle medewerkers die zijn geselecteerd als Identified Staff op grond van AIFMD en/of UCITS. Een significant deel van de bedragen zoals hieronder weergegeven kunnen worden toegerekend aan NN Investment Partners B.V. (beheerder), aangezien NN Investment Partners B.V. de voornaamste operationele entiteit is onder NN Investment Partners International Holdings B.V.. Informatie op het niveau van NN Investment Partners B.V. (beheerder) en/of voor de verschillende AIFs/UCITS is niet beschikbaar. Er wordt geen variabele beloning ten laste van de AIFs/UCITS gebracht.

### Geaggregeerde vaste beloning en variabele beloning voor het prestatiejaar 2018

Bruto bedragen x € 1.000	Identified Staff gekwalificeerd als Senior Management (inclusief Executives)	Andere Identified Staff (exclusief Senior Management)	Alle medewerkers exclusief Identified Staff
Aantal medewerkers (in aantallen)	8	16	667
Vaste beloning*	2.996	3.922	61.966
Variabele beloning**	1.175	1.603	13.690
<b>Totaal vaste en variabele beloning</b>	<b>4.171</b>	<b>5.525</b>	<b>75.656</b>

\* Vaste beloning per ultimo 2018 voor de contractuele arbeidsduur. De vaste beloning bevat tevens collectieve vaste toelagen, zoals vakantiegeld en pensioentolagen en is exclusief tertiaire arbeidsvoorwaarden.

\*\* Variabele beloning bevat alle door de relevante committees goedgekeurde conditionele en niet-conditionele toekenningen in relatie tot het prestatiejaar 2018 zoals geautoriseerd per 19 maart 2019. Deze bevat alle contante betalingen die via de salarisadministratie gedaan worden in maart/april 2019, de per maart 2019 toegekende aandelen in NN Group en de per maart 2019 toegekende Fondsen die door NN Investment Partners beheerd worden. Tevens bevat deze zowel directe/upfront als uitgestelde toekenningen, zowel met als zonder een additionele retentieperiode van 1 jaar voor Identified Staff.



## 2.21 Verklaring omtrent de bedrijfsvoering

### *Algemeen*

Als beheerder van NN Continu Click Fonds is het, overeenkomstig artikel 121 van het Besluit gedragstoezicht financiële ondernemingen (Bgfo), onze verantwoordelijkheid te verklaren dat voor NN Continu Click Fonds wordt beschikt over een beschrijving van de inrichting van de bedrijfsvoering overeenkomstig de in de Wet op het financieel toezicht en de daaraan gerelateerde regelgeving gestelde eisen en dat deze bedrijfsvoering gedurende de verslagperiode van 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018 effectief en overeenkomstig de beschrijving heeft gefunctioneerd.

Hieronder gaan wij in op de inrichting van de bedrijfsvoering van de beheerder voor zover gericht op de activiteiten van de beleggingsinstelling. De bedrijfsvoering is afgestemd op de omvang van de organisatie en in lijn met bij of krachtens de wet gestelde eisen. Een dergelijke structuur kan geen absolute zekerheid bieden dat zich nooit afwijkingen zullen voordoen, maar is ontworpen om een redelijke mate van zekerheid te verkrijgen over de effectiviteit van de interne beheersingsmaatregelen aangaande de risico's gerelateerd aan de activiteiten van de beleggingsinstelling. De beoordeling van het functioneren en de effectiviteit van de bedrijfsvoering behoort tot de verantwoordelijkheid van de beheerder.

Ten aanzien van de opzet van de administratieve organisatie en interne controle (thans 'bedrijfsvoering' genoemd) heeft de beheerder het NN Group Internal Control Framework als uitgangspunt gekozen. Periodiek worden op systematische wijze de significante risico's bepaald. Het bestaande stelsel van interne beheersingsmaatregelen mitigeert deze risico's.

De beschrijving van de bedrijfsvoering is geëvalueerd en is in lijn met bij of krachtens de wet gestelde eisen. Dit houdt in dat de significante risico's en interne beheersingsmaatregelen ten aanzien van de relevante processen zijn beoordeeld en geactualiseerd.

Aan de beoordeling van de effectiviteit en het functioneren van de bedrijfsvoering wordt in de praktijk op een aantal manieren invulling gegeven. Door middel van performance indicatoren, die zijn gebaseerd op de procesbeschrijvingen en de daarin opgenomen beheersingsmaatregelen, wordt het management periodiek geïnformeerd. Daarnaast is er een incidenten- en klachtenprocedure. In de verslagperiode is het effectieve functioneren van de bedrijfsvoering getest door middel van detailtesten van opzet, bestaan en werking ervan. Dit betreffen generieke testwerkzaamheden die procesmatig zijn uitgevoerd voor de verschillende beleggingsinstellingen waarvoor NN Investment Partners B.V. als beheerder optreedt. Op het niveau van de individuele beleggingsinstellingen kunnen de uitgevoerde testwerkzaamheden daarom verschillen. De testen worden uitgevoerd door de afdeling Operational Risk Management. Hieruit zijn in het kader van de rapportage in deze financiële verantwoording geen relevante bevindingen naar voren gekomen.

### *Rapportage over de bedrijfsvoering*

Gedurende de verslagperiode hebben wij de verschillende aspecten van de inrichting van de bedrijfsvoering beoordeeld. Bij onze werkzaamheden hebben wij geen constatering gedaan op grond waarvan zou moeten worden geconcludeerd dat de beschrijving van de opzet van de bedrijfsvoering als bedoeld in artikel 121 van het Bgfo niet voldoet aan de vereisten zoals opgenomen in het Bgfo en daaraan gerelateerde regelgeving. Ook is niet geconstateerd dat de maatregelen van interne controle niet effectief en overeenkomstig de beschrijving functioneren. Op grond van het bovenstaande verklaren wij als beheerder voor NN Continu Click Fonds te beschikken over een beschrijving van de bedrijfsvoering als bedoeld in artikel 121 van het Bgfo, die voldoet aan de eisen van het Bgfo en verklaren wij met een redelijke mate van zekerheid dat de bedrijfsvoering gedurende de verslagperiode effectief en overeenkomstig de beschrijving heeft gefunctioneerd.

Den Haag, 19 april 2019

**NN Investment Partners B.V.**

### **3. Jaarrekening 2018**

(Over de periode 1 januari tot en met 31 december 2018)

### 3.1 Balans

Vóór resultaatbestemming

Bedragen x € 1.000	Referentie	31-12-2018	31-12-2017
<b>Beleggingen</b>			
Beleggingsfondsen	3.5.1	168.139	179.461
Gekochte opties	3.5.2	4.635	12.534
		<b>172.774</b>	<b>191.995</b>
<b>Vorderingen</b>			
	<b>3.5.5</b>		
Uit hoofde van beleggingstransacties		-	660
Collateral		-	1.990
Overige vorderingen		2	-
		<b>2</b>	<b>2.650</b>
<b>Overige activa</b>			
	<b>3.5.6</b>		
Liquide middelen		110	110
Cash Management		12.559	12.153
		<b>12.669</b>	<b>12.263</b>

Bedragen x € 1.000	Referentie	31-12-2018	31-12-2017
<b>Beleggingen met negatieve marktwaarde</b>			
Geschreven opties	3.5.3	-	3.530
		-	<b>3.530</b>
<b>Kortlopende schulden</b>			
	<b>3.5.7</b>		
Schulden aan aandeelhouders		274	180
Collateral		4.400	11.220
Overige schulden		87	71
		<b>4.761</b>	<b>11.471</b>
<b>Uitkomst van vorderingen en overige activa minus kortlopende schulden</b>		<b>7.910</b>	<b>3.442</b>
<b>Uitkomst van activa minus passiva</b>		<b>180.684</b>	<b>191.907</b>
<b>Eigen vermogen</b>			
	<b>3.5.9</b>		
Geplaatst kapitaal		5.760	5.982
Agioreserve		172.012	178.958
Overige reserves		6.967	4.575
Onverdeeld resultaat		-4.055	2.392
		<b>180.684</b>	<b>191.907</b>

### 3.2 Winst-en-verliesrekening

Over de periode 1 januari tot en met 31 december

Bedragen x € 1.000	Referentie	2018	2017
<b>BEDRIJFSOPBRENGSTEN</b>			
Waardeveranderingen beleggingen	3.6.1	-3.419	3.079
Overige resultaten	3.6.2		
Resultaat Cash Management		-55	-47
Interest		36	35
Op- en afslagvergoeding		31	42
<b>Som der bedrijfsopbrengsten</b>		<b>-3.407</b>	<b>3.109</b>
<b>BEDRIJFSLASTEN</b>			
Kosten	3.6.3	640	708
Interest		8	9
<b>Som der bedrijfslasten</b>		<b>648</b>	<b>717</b>
<b>Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening</b>		<b>-4.055</b>	<b>2.392</b>

### 3.3 Kasstroomoverzicht

Over de periode 1 januari tot en met 31 december

Bedragen x € 1.000	2018	2017
<b>KASSTROOM UIT BELEGGINGSACTIVITEITEN</b>		
Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-4.055	2.392
<b>Correcties op resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening:</b>		
Waardeverandering beleggingen	3.419	-3.079
	<b>-636</b>	<b>-687</b>
Aankoop van beleggingen	-191.118	-12.630
Verkoop van beleggingen	203.390	52.484
Mutatie vorderingen	2.648	-1.270
Mutatie Cash Management	-406	3.976
Mutatie kortlopende schulden	-6.804	2.174
<b>Totale kasstroom uit beleggingsactiviteiten</b>	<b>7.074</b>	<b>44.047</b>
<b>KASSTROOM UIT FINANCIERINGSACTIVITEITEN</b>		
Uitgifte van aandelen	55.657	1.408
Inkoop van aandelen	-62.825	-45.177
Mutatie kortlopende schulden	94	-278
<b>Totale kasstroom uit financieringsactiviteiten</b>	<b>-7.074</b>	<b>-44.047</b>
<b>NETTO KASSTROOM</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Stand liquide middelen begin verslagperiode	110	110
<b>Stand liquide middelen ultimo verslagperiode</b>	<b>110</b>	<b>110</b>

## 3.4 Toelichting

### 3.4.1 Algemeen

De jaarrekening is opgesteld op basis van de continuïteitsveronderstelling en overeenkomstig de door de wetgever opgestelde modellen ten behoeve van de jaarrekening voor beleggingsinstellingen en is in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW en de richtlijnen voor de jaarverslaggeving. Op onderdelen zijn in de jaarrekening bewoordingen gehanteerd die afwijken van die modellen, omdat deze beter de inhoud van de post weergeven.

In de winst-en-verliesrekening moet op grond van RJ 615.303 het indirect resultaat uit beleggingen worden toegelicht. Op grond van RJ 615.306 dient de omvang van de beheerkosten uit de winst-en-verliesrekening te blijken. In de jaarrekening zijn deze gegevens voor een beter inzicht toegelicht in de toelichting op de winst-en-verliesrekening (indirect resultaat uit beleggingen) respectievelijk toelichting bij de aandelenklassen (beheerkosten).

NN Continu Click Fonds (hierna aangegeven als 'Subfonds') maakt deel uit van NN Paraplufonds 4 N.V. NN Paraplufonds 4 N.V. is een beleggingsmaatschappij met veranderlijk kapitaal. NN Paraplufonds 4 N.V. heeft zijn hoofdkantoor in Den Haag, is statutair gevestigd te Amsterdam en is ingeschreven in het handelsregister van de kamer van koophandel en fabrieken te Den Haag.

NN Paraplufonds 4 N.V. is een open-end beleggingsinstelling, die is ingericht als een zogenaamd paraplufonds, waarbij de gewone aandelen van NN Paraplufonds 4 N.V. zijn onderverdeeld in verschillende series, de 'subfondsen', waarin afzonderlijk kan worden belegd. Zie voor een nadere toelichting de paragraaf 'Structuur' in het bestuursverslag.

NN Paraplufonds 4 N.V. is juridisch eigenaar van het vermogen dat wordt toegerekend aan de afzonderlijke subfondsen. Het jaarverslag van NN Paraplufonds 4 N.V. is beschikbaar op de website van de beheerder, [www.nnip.nl](http://www.nnip.nl).

Bij het opstellen van de jaarrekening kan de beheerder gebruik maken van verschillende oordelen en schattingen die essentieel kunnen zijn voor de in de jaarrekening opgenomen bedragen. Indien het voor het geven van het vereiste inzicht noodzakelijk is, zijn de aard van deze oordelen en schattingen inclusief de bijbehorende veronderstellingen opgenomen in de toelichting van de jaarrekening.

Alle bedragen zijn opgenomen in duizenden euro's tenzij anders vermeld.

### 3.4.2 Securities lending

Het Subfonds kan gebruik maken van securities lending technieken om extra inkomsten voor het Subfonds te genereren.

Securities lending is het uitlenen van effecten van het Subfonds. Het Subfonds leent dan de effecten uit aan een wederpartij die deze effecten op korte termijn nodig heeft, bijvoorbeeld omdat hij deze effecten aan een derde moet leveren. Deze wederpartij dient dezelfde effecten in de toekomst weer (terug) te leveren aan het Subfonds. De wederpartij hoeft niet precies dezelfde effecten terug te geven, maar mag deze op zijn beurt kopen van een derde. Om de effecten van het Subfonds te mogen lenen, betaalt de andere partij een vergoeding aan het Subfonds. Deze vergoeding is extra opbrengst die het Subfonds ten goede komt.

Het Subfonds beperkt het risico door aan de wederpartij onderpand te vragen. Daarbij streeft het Subfonds om minimaal 100% van de marktwaarde van de uitgeleende effecten onderpand aanwezig te hebben. Dit onderpand kan bestaan uit geld en/of effecten.

De securities lending activiteiten zijn extra activiteiten naast het reguliere (portefeuille)beheer. Hiermee genereert het Subfonds, zoals aangegeven, extra opbrengsten. Het grootste deel van deze opbrengsten komt ten goede aan het Subfonds. Echter een deel van de opbrengsten wordt gebruikt om de kosten van de securities lending activiteiten te dekken. De verdeling is als volgt:

- 85% van alle opbrengsten van securities lending activiteiten gaan naar het Subfonds.
- Goldman Sachs International Bank is de zgn. securities lending agent. De vergoeding voor Goldman Sachs International Bank bedraagt 8% van de opbrengsten.
- De beheerder assisteert Goldman Sachs International Bank bij het aangaan van de securities lending transacties en houdt toezicht op de security lending activiteiten. De vergoeding voor de beheerder bedraagt 7% van de opbrengsten.

### 3.4.3 Cash Management

Om een efficiënt beheer van het vermogen te bevorderen, zullen de liquide middelen van NN Paraplufonds 4 N.V. centraal worden beheerd door de beheerder met als oogmerk het verlagen van het risico door middel van diversificatie waarbij tevens gestreefd zal worden naar het behalen van een zo optimaal mogelijk rendement. Door middel van dit zgn. cash management verwacht de beheerder een beter resultaat te kunnen behalen dan wanneer gelden op individuele basis zouden worden beheerd. In dit verband zal gekozen worden voor een belegging in geldmarkt beleggingsfondsen en/of het aanhouden van deposito's.

### 3.4.4 Waarderingsgrondslagen

Tenzij anders vermeld, worden activa en passiva opgenomen tegen nominale waarde.

Een actief wordt in de balans opgenomen wanneer het waarschijnlijk is dat de toekomstige economische voordelen naar het Subfonds zullen toevloeden en de waarde daarvan betrouwbaar kan worden vastgesteld. Een verplichting wordt in de balans opgenomen wanneer het waarschijnlijk is dat de afwikkeling daarvan gepaard zal gaan met een uitstroom van middelen en de omvang van het bedrag betrouwbaar kan worden vastgesteld.

Een actief of verplichting wordt niet langer in de balans opgenomen indien een transactie ertoe leidt dat alle of nagenoeg alle rechten op economische voordelen en alle of nagenoeg alle risico's met betrekking tot het actief of de verplichting aan een derde zijn overgedragen.

Alle financiële instrumenten, zoals die in dit verslag onder beleggingen dan wel onder beleggingen met een negatieve waarde zijn gerubriceerd, worden opgenomen in de balans gedurende de periode dat het economisch risico aan het Subfonds is toe te rekenen en voor zover aan het instrument een reële waarde is toe te kennen.

Alle beleggingen zijn aangehouden voor handelsdoeleinden en zijn gewaardeerd tegen reële waarde met waardeveranderingen in de reële waarde verantwoord in de winst-en-verliesrekening.

Beleggingen worden gewaardeerd op reële waarde. Vaststelling van deze reële waarde vindt plaats op basis van de volgende uitgangspunten:

- beleggingen in andere NN IP fondsen worden gewaardeerd op de intrinsieke waarde van die(zelfde) dag.
- opties worden gewaardeerd op marktwaarde. De marktwaarde wordt bepaald aan de hand van een dienst van de data leverancier. Deze dienst houdt in dat de data leverancier de meest reële prijs aanlevert gebaseerd op curve- en volatiliteitsdata uit actieve markten.



Voor zover beleggingen geen beurs- of andere marktnotering kennen of indien de koersvorming niet representatief wordt geacht (dat kan bijvoorbeeld zijn in tijden van grote volatiliteit op de financiële markten), vindt vaststelling van de waarde door de beheerder plaats. Deze vaststelling wordt verricht met behulp van objectieve en recente marktinformatie en/of met gebruikmaking van algemeen gangbare rekenmodellen.

Overige, als beleggingen aangemerkte, financiële instrumenten worden gewaardeerd op marktwaarde die wordt afgeleid uit door derden afgegeven marktnoteringen en marktinformatie. Indien voor dergelijke financiële instrumenten geen objectieve marktnotering beschikbaar is, dan worden deze instrumenten gewaardeerd tegen de theoretische waarde die wordt berekend aan de hand van objectieve en breed gedragen rekenkundige modellen en met inachtneming van naar het oordeel van de beheerder voor de betreffende beleggingen gangbare maatstaven.

Ontvangen en gegeven zekerheden worden, afhankelijk van de aard van de zekerheden, als volgt verantwoord:

- Ontvangen zekerheden in de vorm van cash in verband met derivatentransacties als Collateral op de balans opgenomen onder Kortlopende schulden.
- Gegeven zekerheden in de vorm van cash in verband met derivatentransacties worden als Collateral op de balans opgenomen onder Vorderingen.

De niet als beleggingen aangemerkte activa en passiva worden gewaardeerd op nominale waarde, voor zover noodzakelijk onder aftrek van een voorziening voor het risico van oninbaarheid. Activa en passiva in vreemde valuta worden omgerekend tegen de per berekeningsdatum geldende wisselkoersen, tenzij de beheerder het in het belang van de gezamenlijke participanten wenselijk oordeelt, uit te gaan van een andere koers.

Saldering van een actief en een verplichting geschiedt uitsluitend indien de juridische mogelijkheid bestaat het actief en de verplichting simultaan af te wikkelen en het Subfonds het stellige voornemen heeft dit daadwerkelijk te doen.

De beheerder kan, indien naar zijn oordeel bijzondere omstandigheden de vaststelling van het eigen vermogen zoals hiervoor omschreven praktisch onmogelijk of kennelijk onredelijk maken, van de grondslagen tot vaststelling van het eigen vermogen afwijken (dat kan bijvoorbeeld zijn in tijden van grote volatiliteit op de financiële markten). Vaststelling van het eigen vermogen zal in dergelijke gevallen geschieden op basis van indices of andere maatschappelijk aanvaardbare waarderingsgrondslagen.

Bij het uitlenen van effecten is sprake van tijdelijke overdracht van het juridische eigendom aan derden. Omdat het Subfonds de indirecte beleggingsresultaten van de uitgeleende effecten behoudt en een vergoeding ontvangt voor eventueel gemiste directe beleggingsopbrengsten, blijven deze effecten gedurende de periode dat zij zijn uitgeleend, onderdeel uitmaken van de beleggingsportefeuille zoals die in de balans en in de samenstelling van de beleggingen wordt gepresenteerd.

Alle transacties in vreemde valuta worden verantwoord tegen de op transactiedatum laatst bekende middenkoers.

### 3.4.5 Grondslagen van resultaatbepaling

Bedrijfsopbrengsten en bedrijfslasten worden toegerekend aan de periode waarop deze betrekking hebben.

Dividenden op beleggingen worden als opbrengst verantwoord op het tijdstip dat de koers van het desbetreffende aandeel ex-dividend noteert.

Zowel de gerealiseerde als de niet-gerealiseerde koers- en valutakoersresultaten van beleggingen worden als waardeverandering in de winst-en-verliesrekening verantwoord. Valutakoersresultaten op de overige balansposten worden in de Winst-en-verliesrekening verantwoord onder Valutakoersverschillen op liquiditeiten.

De gerealiseerde koers- en valutaresultaten worden bepaald als het verschil tussen de verkoopwaarde en de gemiddelde historische kostprijs. De niet-gerealiseerde koers- en valutaresultaten worden bepaald als de mutatie in de ongerealiseerde koers- en valutaresultaten gedurende de verslaggevingsperiode. De terugboeking van in voorgaande jaren verwerkte niet-gerealiseerde koers- en valutaresultaten is opgenomen in de niet-gerealiseerde koers- en valutaresultaten bij realisatie van deze resultaten.

In de verslagperiode ontvangen class actions worden als gerealiseerde waardeverandering in de winst-en-verliesrekening verantwoord.

Het resultaat van een Aandelenklasse van het Subfonds is samengesteld uit waardeveranderingen van de beleggingen, de in de verslaggevingsperiode gedeclareerde dividenden, interest en de opbrengst uit verbruikleen van effecten onder aftrek van aan de verslaggevingsperiode toe te rekenen kosten. Bij de bepaling van de interest wordt rekening gehouden met de overlopende interest van banktegoeden. De directe opbrengsten en lasten worden voor elke Aandelenklasse van het Subfonds toegerekend aan de verslaggevingsperiode waarop zij betrekking hebben.

Aan- en verkoopkosten van beleggingen worden opgenomen in de kostprijs respectievelijk in mindering gebracht op de verkoopopbrengst van de betreffende beleggingen.

### 3.4.6 Kasstroomoverzicht

Het kasstroomoverzicht geeft inzicht in de herkomst van de liquide middelen die gedurende de verslagperiode beschikbaar zijn gekomen, en de wijze waarop deze zijn aangewend. De kasstromen worden gesplitst in operationele (beleggings)activiteiten en financieringsactiviteiten.

Het kasstroomoverzicht is opgesteld volgens de indirecte methode. In het kasstroomoverzicht wordt het resultaat door middel van aanpassingen hierop tot kasstromen herleid. Deze aanpassingen betreffen onder andere correcties op de overlopende posten. Hierbij worden vorderingen en schulden op aandeelhouders alsmede schulden aan kredietinstellingen bestempeld als financieringsactiviteiten.

De liquide middelen in het overzicht bestaan uit direct opeisbare banktegoeden inclusief, indien van toepassing, de marginrekeningen uit hoofde van derivatentransacties.

### 3.5 Toelichting op de balans

De opgenomen verloopoverzichten hebben betrekking op de periode 1 januari tot en met 31 december

#### 3.5.1 Beleggingsfondsen

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Stand begin verslagperiode	179.461	217.412
Aankopen	173.209	-
Verkopen	-183.969	-37.361
Waardeveranderingen	-562	-590
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>168.139</b>	<b>179.461</b>

#### Overzicht van Beleggingsfondsen

Per 31 december 2018

Naam fonds	Aantal aandelen/participaties	Intrinsieke waarde in €	Deelnemingspercentage	Waarde x € 1.000
NN Geldmarkt Fonds – D*	168.291	999,10	100,0%	168.139
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>				<b>168.139</b>

\* Nadere informatie over dit fonds is opgenomen in de Toelichting indirecte beleggingen.

Per 31 december 2017

Naam fonds	Aantal aandelen/participaties	Intrinsieke waarde in €	Deelnemingspercentage	Waarde x € 1.000
NN Geldmarkt Fonds - Z	22.240.031	8,07	87,2%	179.461
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>				<b>179.461</b>

Het opgenomen deelnemingspercentage heeft betrekking op het belang in de betreffende aandelenklasse van het fonds waarin het Subfonds participeert.

#### 3.5.2 Gekochte opties

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Stand begin verslagperiode	12.534	14.063
Betaalde premie	11.043	7.018
Ontvangen bij sluiting	-16.884	-12.429
Waardeveranderingen	-2.058	3.882
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>4.635</b>	<b>12.534</b>

### 3.5.3 Geschreven opties

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Stand begin verslagperiode	-3.530	-6.235
Ontvangen premie	-2.537	-2.694
Betaald bij sluiting	6.866	5.612
Waardeveranderingen	-799	-213
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>-</b>	<b>-3.530</b>

### 3.5.4 Risico's ten aanzien van financiële instrumenten

Beleggen impliceert het aangaan van transacties in financiële instrumenten. Aan het beleggen in het Subfonds en derhalve aan het gebruik van financiële instrumenten zijn zowel kansen als ook risico's verbonden. Het beheersen van risico's die met beleggen zijn verbonden moet altijd in samenhang worden gezien met de kansen, zoals die tot uitdrukking komen in het rendement. Risicomanagement is daarom niet zozeer het zoveel mogelijk inperken van risico's als wel het streven naar een optimale verhouding tussen rendement en risico binnen acceptabele limieten.

Het inzicht in de risico's zoals in deze paragraaf zijn opgenomen hebben betrekking op de beleggingen in financiële instrumenten van het Subfonds. Het Subfonds belegt tevens in beleggingsfondsen. Voor de risico's binnen deze fondsen verwijzen wij naar de jaarrekening van deze fondsen.

#### Marktrisico

Het Subfonds is gevoelig voor waardeverandering van de beleggingen als gevolg van fluctuatie van rentestanden en prijzen in de vastrentende markten. Daarnaast kunnen ook de prijzen van de individuele obligaties en andere vastrentende waarden, waarin het Subfonds belegt, fluctueren. Het Subfonds kan gebruikmaken van derivaten. Deze kunnen worden toegepast voor zowel het afdekken van risico's, efficiënt portefeuillebeheer als verhoging van het rendement. Daarbij kan ook sprake zijn van hefboomwerking, waardoor de gevoeligheid van het Subfonds voor marktbevingen wordt vergroot.

Het Subfonds belegt in beleggingsfondsen en loopt daarmee indirect, via deze fondsen, marktrisico. Het hieronder opgenomen marktrisico betreft de beleggingen in obligaties en andere vastrentende waarden en derivaten van het Subfonds zelf.

Inzicht in deze risico's in het verslag kan als volgt worden verkregen:

- Onderbouwing van de derivatencontracten per ultimo verslagperiode en de bijbehorende exposure is nader toegelicht in de paragraaf 'Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen'.
- De wijze waarop tegenpartijen worden geselecteerd bij derivatentransacties wordt nader toegelicht in de paragraaf 'Tegenpartijrisico'.

## Valutarisico

Valutarisico is het risico dat de waarde van een financieel instrument kan fluctueren als gevolg van verandering in valutakoersen. Het overzicht Valutapositie geeft inzicht in de mate waarin de activa en passiva van het Subfonds in de valuta waarin het fonds is genoteerd dan wel in andere valuta liden, met inbegrip van de afgeleide financiële instrumenten zoals valutatermijncontracten, die daaraan mede sturing geven.

### Valutapositie

De valutapositie is inclusief de valutapositie van (het belang van het fonds ultimo verslagperiode in) de onderliggende Beleggingsfondsen. Een onder valutatermijncontracten opgenomen bedrag geeft het netto bedrag van de afgesloten contracten in de betreffende valuta.

Per 31 december 2018

Oorspronkelijke Valuta	Valutatermijn-		Netto x 1.000	Netto x € 1.000	% Eigen vermogen
	Bruto x 1.000	Contracten x 1.000			
EUR	180.684	-	180.684	180.684	100,0%
<b>Totaal</b>				<b>180.684</b>	<b>100,0%</b>

Per 31 december 2017

Oorspronkelijke Valuta	Valutatermijn-		Netto x 1.000	Netto x € 1.000	% Eigen vermogen
	Bruto x 1.000	Contracten x 1.000			
EUR	191.907	-	191.907	191.907	100,0%
<b>Totaal</b>				<b>191.907</b>	<b>100,0%</b>

### Kredietrisico

Kredietrisico is het risico dat voortvloeit uit het feit dat een specifieke tegenpartij tegenover het Subfonds niet in staat is aan zijn verplichtingen uit hoofde van contracten inzake financiële instrumenten te voldoen. Het Subfonds belegt direct en indirect via de onderliggende Beleggingsfondsen in obligaties en andere vastrentende waarden.

Het bedrag dat het beste het maximale kredietrisico weergeeft bedraagt 185.445 (2017: 206.908).

Onderstaande tabel kwantificeert het kredietrisico van de obligaties en andere vastrentende waarden portefeuille naar percentage.

Per 31 december 2018

Moody's		Standard & Poor's		Fitch	
P-1	54,3%	A-1+	8,7%	F-1+	2,3%
P-2	29,6%	A-1	44,9%	F-1	49,5%
P-3	0,0%	A-2	35,8%	F-2	20,2%
Geen rating	16,1%	Geen rating	10,6%	Geen rating	28,0%
<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>	<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>	<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>

Per 31 december 2017

Moody's		Standard & Poor's		Fitch	
P-1	63,4%	A-1+	12,8%	F-1+	21,3%
P-2	13,4%	A-1	43,5%	F-1	34,7%
P-3	3,1%	A-2	19,5%	F-2	7,4%
Geen rating	20,1%	Geen rating	24,2%	Geen rating	36,6%
<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>	<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>	<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>

De opgenomen credit ratings zijn gebaseerd op de verdeling van de portefeuille waarbij is doorgekeken naar de onderliggende portefeuille van de beleggingsfondsen. De opgenomen credit ratings zijn afgeleid van de korte termijn ratings van S&P, Moody's en Fitch.

### Uitlenen van effecten

Effecten kunnen worden uitgeleend. Er geldt geen beperking van het percentage van de effecten dat kan worden uitgeleend. Het Subfonds loopt door het uitlenen van effecten een afwikkelingsrisico zoals hierboven omschreven onder kredietrisico.

Op balansdatum zijn geen obligaties en andere vastrentende waarden uitgeleend.

## Tegenpartijrisico

Het Subfonds loopt in beginsel tegenpartijrisico tot de vermelde bedragen voor alle actiefposten die op de balans zijn opgenomen. Voor de verschillende activa met een substantieel financieel belang kan het volgende worden toegelicht:

- Derivaten kunnen worden blootgesteld aan risico's in verband met de solvabiliteit en liquiditeit van de tegenpartijen en hun vermogen om de voorwaarden van het contract na te leven. Het Subfonds kan gebruikmaken van derivaten waarbij het risico bestaat dat de tegenpartij haar contractuele verbintenissen niet nakomt. Het tegenpartijrisico dat verbonden is aan alle Aandelenklassen van het Subfonds wordt gedragen door het Subfonds in zijn geheel. Om dit risico te mitigeren zal het Subfonds ervoor zorgen dat de handel in bilaterale OTC-derivaten voldoet aan de volgende criteria:
  - In het algemeen zullen alleen kwalitatief hoogwaardige tegenpartijen worden goedgekeurd voor het verhandelen van bilaterale OTC-derivaten. In principe heeft een bilaterale OTC-derivaten tegenpartij op zijn minst een investment grade rating van Fitch, Moody's en/of Standard & Poor's;
  - Bilaterale OTC-derivaten moeten op basis van een robuust juridisch raamwerk verhandeld worden; normaal gesproken is dit een International Swap and Derivative Association Inc. raamovereenkomst (ISDA) met een Credit Support Annex (CSA);
  - Alle bilaterale OTC-derivaten worden gedekt door onderpand op basis van een dagelijks proces zoals beschreven in de paragraaf "Gebruik van onderpand" ;
  - De kredietwaardigheid van de bilaterale OTC-derivaten tegenpartijen wordt op zijn minst jaarlijks geëvalueerd;
  - Alle beleidsdocumenten ("policies") die betrekking hebben op de bilaterale handel in bilaterale OTC-derivaten worden op zijn minst jaarlijks geëvalueerd en aangepast indien dit nodig is;
  - Het tegenpartijrisico voor het Subfonds bij een transactie met OTC-derivaten mag niet meer dan 10% van het nettovermogen van elk Subfonds bedragen.
- In de toelichting op de balans en in de paragraaf 'Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen' is informatie opgenomen inzake de exposure van de derivatencontracten en uitgeleende effecten. In het geval een derivatentransactie plaatsvindt middels een CCP zal het tegenpartijrisico overgaan naar deze centrale tegenpartij. Indien van toepassing is dit eveneens toegelicht.
- Voor het tegenpartijrisico met betrekking tot de beleggingen in beleggingsfondsen verwijzen wij naar de jaarrekening van het betreffende beleggingsfonds.
- Liquide middelen worden aangehouden bij banken met in principe minimaal een investment grade rating.

## Gebruik van onderpand (collateral)

Om het tegenpartijrisico voor het Subfonds te verminderen, kan voor bepaalde activa een systeem van waarborgen met de tegenpartij worden georganiseerd. Het Subfonds moet dagelijks de waarde van het ontvangen onderpand bepalen en verifiëren of er additioneel onderpand uitgewisseld moet worden.

Het onderpand moet normaal worden verstrekt in de vorm van:

- Liquide middelen, met andere woorden onderpand in contanten;
- Obligaties uitgegeven of gegarandeerd door landen met een hoge rating;
- Obligaties die door vooraanstaande emittenten uitgegeven of gewaarborgd zijn en waarvoor een voldoende liquide markt bestaat. Obligaties die door emittenten uit de financiële sector zijn uitgegeven, worden uitgesloten vanwege correlatierisico; of
- Aandelen die zijn toegelaten tot of worden verhandeld op een gereguleerde markt, op voorwaarde dat deze aandelen in een belangrijke index zijn opgenomen.

Het Subfonds moet erop toezien dat het in staat is om zijn rechten op het onderpand te laten gelden indien zich een gebeurtenis voordoet die de uitoefening daarvan vereist. Daarom moet het onderpand op elk moment beschikbaar zijn, hetzij rechtstreeks, hetzij via de bemiddeling van een vooraanstaande financiële instelling of een volledige dochteronderneming van die instelling, zodat het Subfonds de als onderpand gegeven activa onverwijld in beslag kan nemen of te gelde maken indien de tegenpartij zijn verplichtingen niet nakomt.

Het Subfonds zal er zorg voor dragen dat het uit transacties in OTC-derivaten, securities lending en repo transacties ontvangen onderpand voldoet aan de volgende voorwaarden:

- De in onderpand ontvangen activa worden tegen marktprijs gewaardeerd. Om het risico te beperken dat de waarde van het onderpand in bezit van een Subfonds lager zou zijn dan de vordering op de tegenpartij, wordt een voorzichtig afwaarderingsbeleid toegepast. Deze zekerheidsmarge wordt toegepast op onderpanden ontvangen in het kader van zowel (i) OTC-derivaten, (ii) securities lending en (iii) repo transacties. Een afwaardering is een vermindering die wordt toegepast op de waarde van in onderpand gegeven activa en heeft als doel de volatiliteit op te vangen in de waarde van het onderpand tussen twee dekkingsopvragingen of tijdens de benodigde tijd om het onderpand te liquideren. Dit proces bevat een liquiditeitselement in termen van resterende looptijd en een kredietkwaliteitselement in termen van de rating van het effect. Het afwaarderingsbeleid houdt rekening met de kenmerken van de betrokken activaklasse, met inbegrip van de kredietwaardigheid van de emittent van het onderpand, de volatiliteit van de prijzen van het onderpand en mogelijke valuta-mismatches. Afwaarderingsniveaus die worden toegepast op cash, hoogwaardige staatsobligaties en bedrijfsobligaties variëren normaal gesproken tussen 0%-15% en afwaarderingsniveaus op aandelen van 8%-15%. Recente regelgeving vereist een additionele afwaardering van 8% toe te passen, wanneer de valuta-eenheid van het onderpand, indien het onderpand een obligatie betreft, afwijkt van de toegestane valuta-eenheden in de juridische documentatie voor bilaterale derivatentransacties. In uitzonderlijke marktomstandigheden kan een ander afwaarderingsniveau worden toegepast. In het kader van de overeenkomst met de betreffende tegenpartij, waarin al of niet sprake kan zijn van minimale boekingsbedragen, is het de bedoeling dat, met het oog op de zekerheidsmarge en indien van toepassing, elk ontvangen onderpand wordt gewaardeerd voor een bedrag dat gelijk is aan of hoger is dan de betreffende blootstelling van de tegenpartij;
- Het ontvangen onderpand voor OTC-derivaten, securities lending en repo transacties moet voldoende liquide zijn, zodat deze snel kunnen worden verkocht tegen een prijs die weinig afwijkt van de vóór de verkoop geldende waardering;
- De in onderpand gegeven activa worden bewaard door de Bewaarder van het Subfonds of door een sub-bewaarder op voorwaarde dat de Bewaarder van het Subfonds de bewaring van het onderpand aan een dergelijke sub-bewaarder heeft overgedragen en dat de Bewaarder aansprakelijk blijft voor het onderpand indien de sub-bewaarder het kwijtraakt;
- Onderpand ontvangen in de context van transacties in OTC-derivaten, securities lending en repo transacties dient te voldoen aan de diversificatievereisten die zijn gedefinieerd in de ESMA-richtsnoeren 2014/937. Gedurende de looptijd van de overeenkomst kan het onderpand niet worden verkocht of als borg of onderpand worden gegeven aan een derde. Als onderpand ontvangen contanten kunnen echter wel worden herbelegd met inachtneming van de regels in de eerder genoemde ESMA-richtsnoeren.

#### *Overzicht onderpand per 31 december 2018*

- Het cash collateral inzake OTC derivaten is op de balans opgenomen onder Vorderingen (in geval van verstrekt cash collateral) respectievelijk Kortlopende schulden (in geval van ontvangen cash collateral).



Het cash collateral bedraagt:

Type collateral	Valuta	Waarde x € 1.000	% Fonds Vermogen
Ontvangen cash collateral	EUR	4.400	2,4%

### Beleggingen naar wijze van waardering

Onderstaand is de verdeling van de beleggingsportefeuille naar de wijze van waardering weergegeven:

Bedragen x € 1.000	31-12-2018	31-12-2017
Andere methode	172.774	188.465
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>172.774</b>	<b>188.465</b>

Onder 'Andere methode' zijn onder meer de beleggingen in andere Beleggingsfondsen opgenomen. Deze beleggingen zijn gewaardeerd op de intrinsieke waarde per jaareinde. Tevens bevat 'Andere methode' de beleggingen die worden gewaardeerd aan de hand van een dienst die data leveranciers leveren onder de naam 'evaluated price service'. Deze dienst houdt in dat deze data leveranciers, op basis van meerdere bronnen, in de markt nagaan wat de meest reële prijs voor de betreffende beleggingsinstrumenten is. Op basis van de opgegeven prijs door de data leveranciers wordt door het Subfonds de waardering van deze instrumenten vastgesteld.

### Beleggingen naar verhandelbaarheid

Onderstaand is de verdeling van de beleggingsportefeuille naar verhandelbaarheid weergegeven:

Bedragen x € 1.000	31-12-2018	31-12-2017
Overig*	172.774	188.465
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>172.774</b>	<b>188.465</b>

\* Dit betreft alle beleggingen welke niet in de andere categorieën vallen. Hierin kunnen onder andere begrepen zijn: rechten van deelneming in andere beleggingsinstellingen, commercial paper, deposito's bij kredietinstellingen en OTC-derivaten.

## Hefboomfinanciering en Value-at-Risk

Onderstaande tabel geeft informatie over het niveau van de hefboomwerking en de Value-at-Risk (VaR) per december 2018.

Naam paraplufonds	NN Paraplufonds 4 N.V.
Naam Subfonds	NN Continu Click Fonds
Wereldwijde economische blootstelling	Absolute VaR Approach
<b>Informatie over de Value at Risk (VaR)</b>	
Wettelijke limiet	20%
Gebruikte VaR methode	Parametrisch
Laagste VaR	0,57%
Hoogste VaR	2,61%
Gemiddelde VaR	1,86%
Historische datareeks	3 maanden
Frequentie van de rendementsbepaling	1 dag
Vervalfactor	0,94
Tijdshorizon	1 maand
Betrouwbaarheidsniveau	99%
Verwacht niveau van de netto hefboomwerking	75%
Gemiddeld niveau van de netto hefboomwerking <sup>(1)</sup>	41%
Verwacht niveau van de bruto hefboomwerking	100%
Gemiddeld niveau van de bruto hefboomwerking <sup>(2)</sup>	48%

(1) Het niveau van de nettohefboomwerking wordt bepaald in overeenstemming met de commitment methode waarbij met netting en/of hedging rekening gehouden wordt.

(2) Het niveau van de brutohefboomwerking wordt bepaald op basis van de som van de nominale waarde van de derivaten zonder rekening te houden met netting en/of hedging.

### 3.5.5 Vorderingen

Alle vorderingen hebben een resterende looptijd korter dan een jaar tenzij anders vermeld.

#### Uit hoofde van beleggingstransacties

Deze vorderingen ontstaan ten gevolge van het feit dat tussen de verkoopdatum en de datum van ontvangst van de betaling van beleggingstransacties enkele dagen liggen.

#### Collateral

Betreft verstrekt cash collateral inzake OTC derivaten. Zie voor nadere informatie de paragraaf 'Gebruik van onderpand'.

#### Overige vorderingen

Onder overige vorderingen kunnen onder meer zijn begrepen verdiende, nog niet ontvangen interest op liquide middelen en overige transitorische posten, eventueel onder aftrek van een noodzakelijk geachte voorziening voor oninbaarheid.

### 3.5.6 Overige activa

#### Liquide middelen

Betreft direct opeisbare banktegoeden. Op de banktegoeden wordt op basis van het tarief voor de marktrente interest verkregen of betaald.

#### Cash Management

Betreft een vordering uit hoofde van dienstverlening op het gebied van cash management zoals beschreven in de paragraaf 'Toelichting'. Voor dit Cash management worden door de beheerder geen kosten in rekening gebracht. Dit bedrag bestaat ultimo verslagperiode uit beleggingen in geldmarkt beleggingsfondsen.

### 3.5.7 Kortlopende schulden

Alle schulden hebben een resterende looptijd korter dan een jaar tenzij anders vermeld.

#### Schulden aan aandeelhouders

Betreft schulden inzake reeds ingekochte eigen aandelen.

#### Collateral

Betreft ontvangen cash collateral inzake OTC derivaten. Zie voor nadere informatie de paragraaf 'Gebruik van onderpand'.

#### Overige schulden

Onder overige schulden kunnen onder meer zijn begrepen nog te betalen interest op schulden aan kredietinstellingen, nog te betalen kosten, de waarde van op de eerste beursdag van de volgende periode uit te geven eigen aandelen en overige transitorische posten.

### 3.5.8 Niet in de balans opgenomen rechten en verplichtingen

#### Gekochte opties

Per 31 december 2018 zijn de volgende gekochte call opties in de portefeuille opgenomen.

Omschrijving	Aantal	Valuta	Uitoefenprijs	Expiratie datum	Waarde x € 1.000
AEX Index	17.600	EUR	450	20 dec-19	751
AEX Index	6.875	EUR	420	18-dec-20	420
AEX Index	6.875	EUR	420	18-dec-20	420
AEX Index	31.200	EUR	520	17-dec-21	581
AEX Index	35.850	EUR	400	16-dec-22	2.463
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>					<b>4.635</b>

### 3.5.9 Eigen vermogen

Over de periode 1 januari tot en met 31 december 2018

Bedragen x € 1.000	Klasse U	Klasse G	Totaal
<b>Geplaatst kapitaal</b>			
Stand begin verslagperiode	4.775	1.207	5.982
Uitgifte van aandelen	1.717	14	1.731
Inkoop van aandelen	-1.789	-164	-1.953
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>4.703</b>	<b>1.057</b>	<b>5.760</b>
<b>Agioreserve</b>			
Stand begin verslagperiode	142.841	36.117	178.958
Uitgifte van aandelen	53.508	418	53.926
Inkoop van aandelen	-55.831	-5.041	-60.872
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>140.518</b>	<b>31.494</b>	<b>172.012</b>

Over de periode 1 januari tot en met 31 december 2018

<b>Bedragen x € 1.000</b>	<b>Klasse U</b>	<b>Klasse G</b>	<b>Totaal</b>
<b>Overige reserves</b>			
Stand begin verslagperiode	3.899	676	4.575
Overboeking Onverdeeld resultaat	1.894	498	2.392
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>5.793</b>	<b>1.174</b>	<b>6.967</b>
<b>Onverdeeld resultaat</b>			
Stand begin verslagperiode	1.894	498	2.392
Overboeking Overige reserves	-1.894	-498	-2.392
Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	-3.312	-743	-4.055
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>-3.312</b>	<b>-743</b>	<b>-4.055</b>
<b>Totaal eigen vermogen</b>	<b>147.702</b>	<b>32.982</b>	<b>180.684</b>

De nominale waarde per aandeel ultimo verslagperiode bedraagt voor alle aandelenklassen van het Subfonds € 0,20.

De agioreserve is niet vrij uitkeerbaar aan aandeelhouders voor dat gedeelte van de reserve dat dient te worden beschouwd als wettelijke reserve. Dit gedeelte is gelijk aan de som van de Overige reserves en het Onverdeelde resultaat, mits deze som negatief is.

Over de periode 1 januari tot en met 31 december 2017

Bedragen x € 1.000	Klasse U	Klasse G	Totaal
<b>Geplaatst kapitaal</b>			
Stand begin verslagperiode	5.929	1.424	7.353
Uitgifte van aandelen	27	17	44
Inkoop van aandelen	-1.181	-234	-1.415
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>4.775</b>	<b>1.207</b>	<b>5.982</b>
<b>Agioreserve</b>			
Stand begin verslagperiode	178.580	42.776	221.356
Uitgifte van aandelen	843	521	1.364
Inkoop van aandelen	-36.582	-7.180	-43.762
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>142.841</b>	<b>36.117</b>	<b>178.958</b>

Over de periode 1 januari tot en met 31 december 2017

Bedragen x € 1.000	Klasse U	Klasse G	Totaal
<b>Overige reserves</b>			
Stand begin verslagperiode	4.068	646	4.714
Overboeking Onverdeeld resultaat	-169	30	-139
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>3.899</b>	<b>676</b>	<b>4.575</b>
<b>Onverdeeld resultaat</b>			
Stand begin verslagperiode	-169	30	-139
Overboeking Overige reserves	169	-30	139
Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening	1.894	498	2.392
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>1.894</b>	<b>498</b>	<b>2.392</b>
<b>Totaal eigen vermogen</b>	<b>153.409</b>	<b>38.498</b>	<b>191.907</b>



### 3.6 Toelichting op de winst-en-verliesrekening

#### 3.6.1 Waardeveranderingen beleggingen

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Ongerealiseerde winsten beleggingsfondsen	847	-
Gerealiseerde verliezen beleggingsfondsen	-1.261	-102
Ongerealiseerde verliezen beleggingsfondsen	-148	-488
Gerealiseerde winsten gekochte opties	5.822	601
Ongerealiseerde winsten gekochte opties	-	4.954
Gerealiseerde verliezen gekochte opties	-	-1.647
Ongerealiseerde verliezen gekochte opties	-7.880	-26
Gerealiseerde winsten geschreven opties	376	-
Ongerealiseerde winsten geschreven opties	858	2.458
Gerealiseerde verliezen geschreven opties	-2.011	-1.813
Ongerealiseerde verliezen geschreven opties	-22	-858
<b>Totaal waardeveranderingen beleggingen</b>	<b>-3.419</b>	<b>3.079</b>

#### 3.6.2 Overige resultaten

##### Resultaat Cash Management

Betreft het resultaat van cash management activiteiten zoals die per saldo voor rekening en risico van het Subfonds zijn uitgevoerd.

##### Interest

Betreft de over de verslagperiode verdiende interest op liquide middelen en collateral.

##### Op- en afslagvergoeding

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Ten gunste van het Subfonds gebrachte op- en afslagvergoeding	31	42

Betreft aan aandeelhouders in rekening gebrachte vergoeding bij aan- of verkoop van aandelen in het Subfonds. De vergoeding, die wordt berekend door middel van een procentuele op- dan wel afslag op de intrinsieke waarde, dient ter bescherming van de zittende aandeelhouders van het Subfonds en komt ten goede aan het Subfonds.

In de verslagperiode bedroeg deze vaste opslag 0,09% en afslag 0,09% (tot 29 juni 2018 beiden 0,10%) over de intrinsieke waarde van de aandelen. De hoogte van deze vergoeding is bepaald op basis van de reële gemiddelde aan- en verkoopkosten met betrekking tot de effecten waarin door het Subfonds wordt belegd.

Of een opslag dan wel afslag wordt gehanteerd voor deze vergoeding is afhankelijk van de vraag of het Subfonds, alle Aandelenklassen omvattend, per saldo aandelen uitgeeft (hetgeen leidt tot een opslag) of inkoopt (hetgeen leidt tot een afslag). Het eventuele resultaat dat ontstaat doordat feitelijke kosten van het Subfonds afwijken van de hierboven genoemde vergoeding, zal toekomen aan dan wel ten laste komen van het Subfonds.

### 3.6.3 Bedrijfslasten

#### Kosten

De kosten bestaan uit de managementvergoeding en Overige kosten. Deze kosten zijn nader toegelicht in de in dit verslag opgenomen toelichting per aandelenklasse.

#### Interest

Betreft de over de verslagperiode verschuldigde interest op schulden aan kredietinstellingen en collateral.

### 3.7 Toelichting indirecte beleggingen

Op grond van onderdelen in artikelen 122, 123 en 124 van het Besluit Gedragstoezicht financiële ondernemingen dient in de jaarrekening een toelichting te worden gegeven met betrekking tot beleggingen in andere beleggingsfondsen. Het Subfonds heeft gedurende het jaar in één of meerdere beleggingsfondsen belangen van gemiddeld meer dan 20 procent van het vermogen van het Subfonds belegd. Onderstaand is per indirecte belegging een overzicht met nadere informatie hierover opgenomen.

#### 3.7.1 NN Geldmarkt Fonds - D

##### Algemene informatie

Oprichtingsdatum	Subfonds: 12-05-2014
	Aandelenklasse 01-10-2018
Soort beleggingen	Short-term money market
Index	Euribor (1 maand) – 0,125% (TR)
Land van vestiging	Nederland
Toezichthouder	Autoriteit Financiële Markten
Jaarverslag te verkrijgen bij	NN Investment Partners B.V.
	Website: <a href="http://www.nnip.nl">www.nnip.nl</a>
Kosten in verband met toe- en uittredingen	0,00%

##### Algemeen

NN Continu Click Fonds participeert vanaf 1 oktober 2018 in Aandelenklasse D van het Subfonds NN Geldmarkt Fonds. Tot eind september 2018 participeerde NN Continu Click Fond in Aandelenklasse Z van NN Geldmarkt Fonds. De in de indirecte beleggingen opgenomen gegevens hebben betrekking op het Subfonds, tenzij anders aangegeven.

##### Verslaggevingsperiode

De opgenomen gegevens met betrekking tot het Subfonds NN Geldmarkt Fonds hebben betrekking op de stand per 31 december, respectievelijk de periode 1 januari tot en met 31 december van het betreffende jaar, tenzij anders vermeld. Voor de gegevens die betrekking hebben op Aandelenklasse D van NN Geldmarkt Fonds heeft de periode betrekking op de periode 1 oktober 2018 tot en met 31 december 2018.

##### Beleggingsbeleid

Het NN Geldmarkt Fonds is geclassificeerd als een zogenaamd “Short-term money market fund” onder de voorwaarden van de ESMA Richtlijnen. ESMA geeft een gestandaardiseerde definitie van Europese geldmarktfondsen. Het Subfonds handhaaft alle voorwaarden die zijn vereist voor de classificatie als “Short-term money market fund”, in het bijzonder:

- de WAL (“weighted average life until expiry date”) van de portefeuille is maximaal 120 dagen;
- de WAM (“weighted average maturity until maturity date”) van de portefeuille is maximaal 60 dagen.

Binnen de ESMA Richtlijnen voor kortlopende geldmarktfondsen beoogt het Subfonds voor beleggers een stabiel rendement met een laag risico te realiseren ten opzichte van de index en afhankelijk van de schommelingen in de kortetermijnrente in de eurozone. Het Subfonds belegt zijn vermogen hoofdzakelijk in al dan niet rentedragende schuldvorderingen, die luiden in euro's, met een korte looptijd in lijn met de ESMA Richtlijnen, zoals deposito's, kortlopende obligaties en geldmarktpapier waaronder certificates of deposit en commercial paper.

Het Subfonds heeft de mogelijkheid om de beleggingen zowel direct als indirect – bijvoorbeeld via beleggingen in andere beleggingsfondsen – aan te houden.

### Beleggingsresultaat

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Inkomsten	128	333
Bedrijfslasten	-168	-252
Waardeveranderingen	-735	-902
<b>Totaal beleggingsresultaat</b>	<b>-775</b>	<b>-821</b>
Rendement*	-0,09%	-0,31%
Lopende kosten factor*	0,00%	0,06%

\* Het opgenomen rendement en de Lopende kosten factor hebben voor 2018 betrekking op Aandelenklasse D en 2017 op Aandelenklasse Z waarin door NN Continu Click Fonds werd geparticipeerd.

### Waardeveranderingen beleggingen

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Gerealiseerde winsten obligaties en andere vastrentende waarden	-	6
Ongerealiseerde winsten obligaties en andere vastrentende waarden	144	87
Gerealiseerde verliezen obligaties en andere vastrentende waarden	-755	-785
Ongerealiseerde verliezen obligaties en andere vastrentende waarden	-70	-152
Gerealiseerde winsten deposito's	-	11
Ongerealiseerde winsten deposito's	9	33
Gerealiseerde verliezen deposito's	-60	-87
Ongerealiseerde verliezen deposito's	-3	-15
<b>Totaal waardeveranderingen beleggingen</b>	<b>-735</b>	<b>-902</b>

### Vermogensgegevens

Onderstaand overzicht geeft de vermogensgegevens van NN Geldmarkt Fonds waarin door het Subfonds wordt geparticipeerd. De gegevens per 31 december 2018 hebben betrekking op Aandelenklasse D en de gegevens van 31 december 2017 en 31 december 2016 hebben betrekking op Aandelenklasse Z van NN Geldmarkt Fonds.

	31-12-2018	31-12-2017	31-12-2016
Eigen vermogen (x € 1.000)	168.141	205.809	297.060
Aantal geplaatste aandelen (stuks)	168.293	25.505.202	36.701.096
Intrinsieke waarde per aandeel (in €)	999,10	8,07	8,09

### Deelneming aandeelhouders

De hieronder opgenomen deelneming betreft deelneming van aandeelhouders in het NN Geldmarkt Fonds waarin door het NN Continu Click Fonds wordt geparticipeerd.

31 december 2018

Bedragen x € 1.000	Intrinsieke waarde	Deelnemingspercentage
<b>Stand per einde verslagperiode</b>		
Belang NN Continu Click Fonds	168.139	76,8%
Belang overige aandeelhouders	50.924	23,2%
<b>Totaal</b>	<b>219.063</b>	<b>100,0%</b>

31 december 2017

Bedragen x € 1.000	Intrinsieke waarde	Deelnemingspercentage
<b>Stand per einde verslagperiode</b>		
Belang NN Continu Click Fonds	179.461	77,8%
Belang overige aandeelhouders	51.241	22,2%
<b>Totaal</b>	<b>230.702</b>	<b>100,0%</b>

### Samenstelling van de beleggingen

Bedragen x € 1.000

Soort belegging	31-12-2018	31-12-2017
Obligaties en andere vastrentende waarden	180.668	193.795
Deposito's u/g	37.510	32.508
<b>Totaal van beleggingen</b>	<b>218.178</b>	<b>226.303</b>

Voor meer gedetailleerde informatie over de samenstelling van de beleggingen wordt verwezen naar het jaarverslag van het betreffende fonds. Dit jaarverslag is beschikbaar op de website van de beheerder, [www.nnip.nl](http://www.nnip.nl).

## Verloop van beleggingen

Het verloop van de beleggingen heeft betrekking op de periode 1 januari 2018 tot en met 31 december 2018 respectievelijk 1 januari 2017 tot en met 31 december 2017.

Bedragen x € 1.000	2018	2017
<b>Obligaties en andere vastrentende waarden</b>		
Stand begin verslagperiode	193.795	230.398
Aankopen	1.077.076	912.846
Verkopen c.q. aflossingen	-1.089.522	-948.605
Waardeveranderingen	-681	-844
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>180.668</b>	<b>193.795</b>
<b>Deposito's u/g</b>		
Stand begin verslagperiode	32.508	93.003
Verstrekkingsen	1.105.058	1.708.089
Aflossingen	-1.100.002	-1.768.526
Waardeveranderingen	-54	-58
<b>Stand ultimo verslagperiode</b>	<b>37.510</b>	<b>32.508</b>

### 3.8 Overige algemene toelichtingen

#### 3.8.1 Transactiekosten

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Ten laste van het Subfonds gebrachte kwantificeerbare transactiekosten	-	-

Bij transacties in Nederlandse NN IP fondsen zijn de transactiekosten gelijk aan de in- en uitstapvergoeding die bij aan- en verkopen in deze fondsen door het betreffende fonds in rekening worden gebracht. Deze transactiekosten zijn nihil aangezien de in- en uitstapvergoeding bij aan- en verkopen in NN Geldmarkt Fonds 0% bedraagt.

#### 3.8.2 Portfolio turnover ratio

	2018	2017
Aankopen van beleggingen	191.118	12.630
Verkopen van beleggingen	203.390	52.484
<b>Totaal van beleggingstransacties</b>	<b>394.508</b>	<b>65.114</b>
Uitgifte van aandelen	55.657	1.408
Inkopen van aandelen	62.825	45.177
<b>Totaal mutaties in aandelen</b>	<b>118.482</b>	<b>46.585</b>
<b>Portfolio turnover</b>	<b>276.026</b>	<b>18.529</b>
Gemiddeld eigen vermogen	182.883	208.393
<b>Portfolio turnover ratio</b>	<b>151</b>	<b>9</b>

In de portfolio turnover ratio (PTR) wordt de verhouding uitgedrukt tussen de totale omvang van de beleggingstransacties enerzijds en het gemiddeld eigen vermogen anderzijds. De ratio beoogt een indicatie te geven van de omloopsnelheid van de portefeuille van een beleggingsinstelling en is daarmee een maatstaf voor zowel de mate van actief beleggingsbeheer als voor de daaruit voortvloeiende transactiekosten. Indien de berekening leidt tot een negatieve uitkomst is de PTR nihil.

Bij de bepaling van de totale omvang van de beleggingstransacties wordt de som van aan- en verkopen van beleggingen verminderd met de som van uitgifte en inkoop van aandelen. Hierbij zijn alle beleggingscategorieën betrokken met uitzondering van deposito's. Het gemiddelde eigen vermogen wordt bepaald als het gewogen gemiddelde van het eigen vermogen op dagbasis, gebaseerd op het aantal dagen dat de intrinsieke waardebepaling plaatsvindt gedurende de verslaggevingsperiode.

De PTR is dit jaar beïnvloed door een omzetting in aandelenklasse(n) van de beleggingsfondsen, waarin door het Subfonds wordt belegd. Bij deze omzetting zijn geen transactiekosten in rekening gebracht.

### 3.8.3 Gelieerde partijen

In het kader van de uitvoering van het beleggingsbeleid van het Subfonds kan gebruik worden gemaakt van de diensten van gelieerde partijen. Gelieerde partijen zijn in dit verband alle vennootschappen en andere bedrijfsonderdelen behorend tot NN Group N.V. Het betreft onder meer het beheer van het Subfonds, het uitvoeren van beleggingstransacties, het uitzetten en aantrekken van liquide middelen en het aangaan van leningen. Deze dienstverlening vindt plaats tegen marktconforme voorwaarden.

In het verslagjaar is gebruik gemaakt van de volgende diensten van tot NN Group N.V. behorende bedrijfsonderdelen:

- Voor de beheeractiviteiten wordt voor Aandelenklassen U en G een managementvergoeding in rekening gebracht. Voor de hoogte van het percentage verwijzen wij naar de informatie per Aandelenklasse in dit jaarverslag.
- Bij de uitvoering van het beleggingsbeleid zijn er binnen het Subfonds aan- en verkooptransacties verricht in andere NN IP fondsen zoals nader toegelicht in de toelichting op de balans.

### 3.8.4 Retourprovisies, softdollar-arrangementen en commission sharing arrangementen

#### Retourprovisies

In de verslagperiode hebben geen specifieke overeenkomsten gegolden inzake retourprovisie en zijn evenmin bedragen uit dien hoofde ten gunste gebracht van de beheerder van het Subfonds.

#### Softdollar-arrangementen

Van een softdollar-arrangement is onder meer sprake indien een financiële dienstverlener producten, zoals research informatie, ter beschikking stelt aan de beheerder als onderdeel van de services die verband houden met het uitvoeren van beleggingstransacties. NN Investment Partners B.V. heeft besloten geen gebruik meer te maken van deze provisies vanaf 1 januari 2018, en de benodigde research vanaf dat moment uit eigen zak te betalen voor de fondsen die door haar direct beheerd worden. Dat geldt ook voor direct aan NN Investment Partners B.V. gelieerde partijen. Voor derde partijen die ingezet zijn voor het beheer van de fondsen geldt dat zij, onder omstandigheden, wel gebruik kunnen maken van softdollar arrangementen. Indien een derde partij in haar werkzaamheden voor onze fondsendergelijke informatie van financiële dienstverleners ontvangt kan het zijn dat daar geen contractuele afspraken aan ten grondslag liggen.

#### Commission sharing arrangementen

In verband met de invoering van MiFID II per 3 januari 2018 zijn de commission sharing overeenkomsten beëindigd voor die Subfondsen die door NN Investment Partners B.V. of aan haar direct gelieerde partijen beheerd worden. Voor derde partijen geldt hetzelfde als voor softdollar-arrangementen.

### 3.8.5 Voorgestelde resultaatbestemming

Aan de komende Algemene Vergadering zal worden voorgesteld om het Resultaat uit gewone bedrijfsuitoefening van zowel Aandelenklasse U als Z ten laste van de Overige reserves te brengen.

### 3.8.6 Gebeurtenissen na balansdatum

Geen.



### 3.9 Toelichting Aandelenklasse U

#### 3.9.1 Vermogensmutatieoverzicht

Over de periode 1 januari tot en met 31 december

Bedragen x € 1.000	2018	2017
<b>Stand begin verslagperiode</b>	<b>153.409</b>	<b>188.408</b>
Uitgifte van aandelen	55.225	870
Inkoop van aandelen	-57.620	-37.763
	<b>-2.395</b>	<b>-36.893</b>
Overige resultaten	10	23
Beheerkosten	-484	-552
Bewaarkosten	-4	-4
Overige kosten	-49	-40
Interestlasten	-6	-7
	<b>-533</b>	<b>-580</b>
Waardeveranderingen van beleggingen	-2.779	2.474
<b>Stand einde verslagperiode</b>	<b>147.702</b>	<b>153.409</b>

#### 3.9.2 Vermogensgegevens

	31-12-2018	31-12-2017
Eigen vermogen (x € 1.000)	147.702	153.409
Aantal geplaatste aandelen (stuks)	23.513.215	23.872.994
Intrinsieke waarde per aandeel (in €)	6,28	6,43
Netto rendement Aandelenklasse (%)	-2,25	1,11

### 3.9.3 Kosten

Over de periode 1 januari tot en met 31 december

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Managementvergoeding	484	552
Overige kosten	53	44
<b>Totale kosten Aandelenklasse U</b>	<b>537</b>	<b>596</b>

De managementvergoeding voor Aandelenklasse U van het Subfonds bedraagt 0,33% per jaar, te herleiden naar een percentage op dagbasis dat wordt berekend over het totale vermogen van Aandelenklasse U aan het einde van iedere dag.

De overige kosten betreffen reguliere en/of doorlopende kosten alsmede incidentele, buitengewone kosten en betreffen onder andere de kosten van: de administratie, de verslaggeving (waaronder mede te verstaan de kosten van datavoorziening en het verwerken en berekenen van financiële gegevens van het beleggingsfonds), de bewaring van de activa, de accountant, het toezicht, het verrichten van betalingen, publicaties, vergaderingen van aandeelhouders, gerechtelijke procedures inclusief eventuele class actions, zgn. fee sharing arrangementen in het kader van securities lending activiteiten, de kosten van zgn. collateral management activiteiten (betreffende het beheer van het onderpand) alsmede externe adviseurs en service providers zoals de Transfer Agent, een en ander voor zover deze kosten in rekening zijn gebracht.

De accountantskosten betreffen voor 10 (2017: 10) aan kosten gerelateerd aan de controle van de jaarrekening en 1 (2017: 1) aan andere controleopdrachten. Er zijn geen accountantskosten gerelateerd aan advies en andere niet-controle diensten.

#### Kostenvergelijking

Op grond van RJ 615.405 dient een vergelijkend overzicht opgenomen te worden van de normatieve kosten en de echte kosten. De normatieve kosten zijn de kosten die, naar soort onderscheiden, volgens het Prospectus worden gemaakt. Aangezien de managementvergoeding wordt berekend als een percentage over het beheerd vermogen is in het Prospectus geen absoluut niveau aangegeven voor deze kosten.

Voor aandelenklasse U zijn de overige kosten gebaseerd op de werkelijk gemaakte kosten ten laste van de aandelenklasse. Gezien de geringe (relatieve) omvang van de kosten zijn deze kosten niet nader gekwantificeerd in het Prospectus. Om voornoemde redenen is een vergelijkend overzicht met het kostenniveau van het Prospectus niet opgenomen in deze jaarrekening.

### Lopende kosten factor

De Lopende kosten factor betreft een kosten factor waarbij de verhouding wordt uitgedrukt tussen de kosten die in het verslagjaar ten laste van het resultaat zijn gebracht enerzijds en het gemiddelde eigen vermogen van de aandelenklasse anderzijds.

Het Subfonds belegt direct of indirect in andere door de beheerder of een met de beheerder verbonden beheerder beheerde icbe's of beleggingsinstellingen. De kosten van die icbe's of beleggingsinstellingen worden meegenomen bij het bepalen van het niveau van de kosten van het Subfonds.

Bij de berekening van de Lopende kosten factor zijn de kosten die verband houden met de uitvoering van beleggingstransacties niet begrepen in de kosten maar in de kostprijs van de aankopen respectievelijk de opbrengstwaarde van de verkopen. Kosten die zijn verschuldigd door aandeelhouders in verband met het toetreden dan wel het uittreden van het Subfonds blijven in het kader van de Lopende kosten factor buiten beschouwing.

Het gemiddelde eigen vermogen wordt bepaald als het gewogen gemiddelde van het eigen vermogen op dagbasis, gebaseerd op het aantal dagen dat de intrinsieke waardebeoordeling plaatsvindt gedurende de verslaggevingsperiode.

	2018	2017
Managementvergoeding	0,33%	0,33%
Overige kosten	0,09%	0,08%
<b>Totaal Aandelenklasse U</b>	<b>0,42%</b>	<b>0,41%</b>

De component 'Overige kosten' betreft de Overige kosten zoals opgenomen in de paragraaf 'Kosten'. Tevens zijn hieronder opgenomen kosten die zijn begrepen in de waarde van beleggingsfondsen, waarin gedurende het verslagjaar is deelgenomen. De lopende kosten begrepen in de waarde van beleggingsfondsen in de verslagperiode is voor deze Aandelenklasse 0,05% (2017: 0,06%).

### 3.10 Toelichting Aandelenklasse G

#### 3.10.1 Vermogensmutatieoverzicht

Over de periode 1 januari tot en met 31 december

Bedragen x € 1.000	2018	2017
<b>Stand begin verslagperiode</b>	<b>38.498</b>	<b>44.876</b>
Uitgifte van aandelen	432	538
Inkoop van aandelen	-5.205	-7.414
	<b>-4.773</b>	<b>-6.876</b>
Overige resultaten	2	7
Beheerkosten	-87	-99
Bewaarkosten	-1	-2
Overige kosten	-15	-11
Interestlasten	-2	-2
	<b>-103</b>	<b>-107</b>
Waardeveranderingen van beleggingen	-640	605
<b>Stand einde verslagperiode</b>	<b>32.982</b>	<b>38.498</b>

#### 3.10.2 Vermogensgegevens

	31-12-2018	31-12-2017
Eigen vermogen (x € 1.000)	32.982	38.498
Aantal geplaatste aandelen (stuks)	5.285.098	6.035.332
Intrinsieke waarde per aandeel (in €)	6,24	6,38
Netto rendement Aandelenklasse (%)	-2,17	1,19

### 3.10.3 Kosten

Over de periode 1 januari tot en met 31 december

Bedragen x € 1.000	2018	2017
Managementvergoeding	87	99
Overige kosten	16	13
<b>Totale kosten Aandelenklasse G</b>	<b>103</b>	<b>112</b>

De managementvergoeding van Aandelenklasse G van het Subfonds bedraagt 0,24% per jaar, te herleiden naar een percentage op dagbasis dat wordt berekend over het totale vermogen van Aandelenklasse G aan het einde van iedere dag.

De overige kosten betreffen reguliere en/of doorlopende kosten alsmede incidentele, buitengewone kosten en betreffen onder andere de kosten van: de administratie, de verslaggeving (waaronder mede te verstaan de kosten van datavoorziening en het verwerken en berekenen van financiële gegevens van het beleggingsfonds), de bewaring van de activa, de accountant, het toezicht, het verrichten van betalingen, publicaties, vergaderingen van aandeelhouders, gerechtelijke procedures inclusief eventuele class actions, zgn. fee sharing arrangementen in het kader van securities lending activiteiten, de kosten van zgn. collateral management activiteiten (betreffende het beheer van het onderpand) alsmede externe adviseurs en service providers zoals de Transfer Agent, een en ander voor zover deze kosten in rekening zijn gebracht.

De accountantskosten betreffen voor 2 (2017: 3) aan kosten gerelateerd aan de controle van de jaarrekening en <1 (2017: <1) aan andere controleopdrachten. Er zijn geen accountantskosten gerelateerd aan advies en andere niet-controle diensten.

#### Kostenvergelijking

Op grond van RJ 615.405 dient een vergelijkend overzicht opgenomen te worden van de normatieve kosten en de echte kosten. De normatieve kosten zijn de kosten die, naar soort onderscheiden, volgens het Prospectus worden gemaakt. Aangezien de managementvergoeding wordt berekend als een percentage over het beheerd vermogen is in het Prospectus geen absoluut niveau aangegeven voor deze kosten.

Voor aandelenklasse G zijn de overige kosten gebaseerd op de werkelijk gemaakte kosten ten laste van de aandelenklasse. Gezien de geringe (relatieve) omvang van de kosten zijn deze kosten niet nader gekwantificeerd in het Prospectus. Om voornoemde redenen is een vergelijkend overzicht met het kostenniveau van het Prospectus niet opgenomen in deze jaarrekening.

### Lopende kosten factor

De Lopende kosten factor betreft een kosten factor waarbij de verhouding wordt uitgedrukt tussen de kosten die in het verslagjaar ten laste van het resultaat zijn gebracht enerzijds en het gemiddelde eigen vermogen van de aandelenklasse anderzijds.

Het Subfonds belegt direct of indirect in andere door de beheerder of een met de beheerder verbonden beheerder beheerde icbe's of beleggingsinstellingen. De kosten van die icbe's of beleggingsinstellingen worden meegenomen bij het bepalen van het niveau van de kosten van het Subfonds.

Bij de berekening van de Lopende kosten factor zijn de kosten die verband houden met de uitvoering van beleggingstransacties niet begrepen in de kosten maar in de kostprijs van de aankopen respectievelijk de opbrengstwaarde van de verkopen. Kosten die zijn verschuldigd door aandeelhouders in verband met het toetreden dan wel het uittreden van het Subfonds blijven in het kader van de Lopende kosten factor buiten beschouwing.

Het gemiddelde eigen vermogen wordt bepaald als het gewogen gemiddelde van het eigen vermogen op dagbasis, gebaseerd op het aantal dagen dat de intrinsieke waardebeoordeling plaatsvindt gedurende de verslaggevingsperiode.

	2018	2017
Managementvergoeding	0,24%	0,24%
Overige kosten	0,08%	0,09%
<b>Totaal Aandelenklasse G</b>	<b>0,32%</b>	<b>0,33%</b>

De component 'Overige kosten' betreft de Overige kosten zoals opgenomen in de paragraaf 'Kosten'. Tevens zijn hieronder opgenomen kosten die zijn begrepen in de waarde van beleggingsfondsen, waarin gedurende het verslagjaar is deelgenomen. De lopende kosten begrepen in de waarde van beleggingsfondsen in de verslagperiode is voor deze Aandelenklasse 0,04% (2017: 0,06%).

Den Haag, 19 april 2019

**NN Investment Partners B.V.**

## 4. Overige gegevens

### 4.1 Statutaire bepalingen omtrent resultaatbestemming

Volgens artikel 23 van de statuten van NN Paraplufonds 4 N.V. bepaalt de directie per soort aandelen welk gedeelte van het saldo wordt toegevoegd aan de voor de betreffende soort aangehouden overige reserve. Na de in de vorige zin bedoelde toevoeging wordt, voor zover mogelijk, op de prioriteitsaandelen een dividend uitgekeerd gelijk aan zes procent (6%) van het nominale bedrag van deze aandelen. Op de prioriteitsaandelen zal geen verdere uitkering van winst geschieden. Hetgeen daarna resteert wordt aan houders van gewone aandelen van de betreffende soort uitgekeerd tenzij de algemene vergadering anders bepaalt.

Ingeval het hiervoor bedoelde saldo van inkomsten en kosten negatief is, wordt dit bedrag afgeboekt van de overige reserve die wordt aangehouden voor de betreffende soort aandelen.

### 4.2 Bestuurdersbelangen

Per 31 december 2018 en 1 januari 2018 hadden de bestuurders, zoals zitting hebbend op de genoemde data, geen persoonlijk belang in (een belegging van) het Subfonds.

### 4.3 Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

De controleverklaring van de onafhankelijke accountant is opgenomen op de volgende pagina.



# Controleverklaring van de onafhankelijke accountant

Aan: de aandeelhouders van NN Continu Click Fonds en de vergadering van houders van prioriteitsaandelen van NN Paraplufonds 4 N.V.

## **Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen jaarrekening 2018**

### **Ons oordeel**

Naar ons oordeel geeft de in dit jaarverslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en samenstelling van het vermogen van NN Continu Click Fonds, subfonds van NN Paraplufonds 4 N.V., per 31 december 2018 en van het resultaat en de kasstromen over 2018, in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 van het in Nederland geldende Burgerlijk Wetboek (BW).

### **Wat we gecontroleerd hebben**

Wij hebben de jaarrekening 2018 van NN Continu Click Fonds ('het Subfonds') te Amsterdam gecontroleerd.

De jaarrekening omvat:

- 1 de balans per 31 december 2018;
- 2 de winst-en-verliesrekening over 2018;
- 3 het kasstroomoverzicht over 2018; en
- 4 de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en overige toelichtingen.



## De basis voor ons oordeel

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening'.

Wij zijn onafhankelijk van NN Continu Click Fonds zoals vereist in de Europese verordening betreffende specifieke eisen voor de wettelijke controles van financiële overzichten van Organisaties van Openbaar Belang, de Wet toezicht accountantsorganisaties (Wta), de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).

Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

## Controleaanpak

### Samenvatting

#### Materialiteit

- Materialiteit van EUR 900.000
- Gebaseerd op 0,50% van het eigen vermogen

#### Reikwijdte van de controle

- Controlewerkzaamheden op de uitbestede bedrijfsprocessen

#### Kernpunten

- Bestaan en waardering van de beleggingen
- Nauwkeurigheid van de bedrijfsopbrengsten

#### Oordeel

Goedkeurend

### Materialiteit

Op basis van onze professionele oordeelsvorming hebben wij de materialiteit voor de jaarrekening als geheel bepaald op EUR 900.000 (2017: EUR 950.000). Voor de bepaling van de materialiteit wordt uitgegaan van het eigen vermogen van het Subfonds (2018: 0,50%; 2017: 0,50%). Wij beschouwen het eigen vermogen van een Subfonds als de meest geschikte benchmark, omdat het eigen vermogen van een beleggingsentiteit de waarde vertegenwoordigt, die een belegger zou kunnen krijgen bij verkoop van zijn aandeel in de beleggingsentiteit. Waardeveranderingen van beleggingen vormen een belangrijk onderdeel van de beleggingsopbrengsten en daarmee van het resultaat van een beleggingsentiteit. Gelet op de afhankelijkheid van de waardeveranderingen zijn zowel beleggingsopbrengsten als resultaat aan volatiliteit onderhevig en daardoor een minder geschikte benchmark voor

de materialiteit. De materialiteit is bepaald op basis van de karakteristieken van het Subfonds, waaronder de beleggingscategorie.

Wij houden ook rekening met afwijkingen en/of mogelijke afwijkingen die naar onze mening voor de gebruikers van de jaarrekening om kwalitatieve redenen materieel zijn.

Wij hebben met de beheerder van het Subfonds afgesproken dat wij tijdens onze controle geconstateerde afwijkingen boven EUR 45.000 rapporteren aan hen alsmede kleinere afwijkingen die naar onze mening om kwalitatieve redenen relevant zijn.

## Reikwijdte van de controle

### *Uitbesteding van bedrijfsprocessen aan dienstverleners*

NN Continu Click Fonds heeft geen werknemers in dienst en haar portefeuillebeheer, risicobeheer en de financiële- en beleggingsadministratie worden om die reden uitgevoerd door de beheerder, NN Investment Partners B.V. Wij zijn verantwoordelijk voor het verkrijgen van voldoende en geschikte controle-informatie met betrekking tot de door de beheerder verleende diensten en daarvoor hebben wij inzicht verworven in de aard en significantie van deze verleende diensten. Op basis hiervan identificeren wij de risico's op een afwijking van materieel belang en zetten wij controlewerkzaamheden op en voeren wij deze uit om op deze risico's in te spelen.

Bij de uitvoering van onze controle maken wij gebruik van de werkzaamheden die een externe accountant uitvoert op de voor NN Continu Click Fonds relevante administratieve organisatie en interne beheersingsmaatregelen van NN Investment Partners B.V. en de specifiek daarvoor opgestelde rapportages (zogenaamde ISAE 3402 type II rapportage). Onze controlewerkzaamheden bestaan onder meer uit het bepalen van de minimaal verwachte aanwezige beheersingsmaatregelen bij NN Investment Partners B.V. en het vaststellen van het bestaan en de werking van deze beheersingsmaatregelen aan de hand van de door de externe accountant gecertificeerde rapportage.

Uit bovengenoemde werkzaamheden op de uitbestede bedrijfsprocessen en aanvullende eigen werkzaamheden is gebleken dat de voor NN Continu Click Fonds relevante interne beheersingsmaatregelen binnen de processen van NN Investment Partners B.V. toereikend zijn om te kunnen worden gebruikt in het uitvoeren van onze controle van de jaarrekening van NN Continu Click Fonds.

## Kernpunten van onze controle

In de kernpunten van onze controle beschrijven wij zaken die naar ons professionele oordeel het belangrijkste waren tijdens onze controle van de jaarrekening. De kernpunten van onze controle hebben wij met de beheerder van het Subfonds gecommuniceerd, maar vormen geen volledige weergave van alles wat is besproken.

Wij hebben onze controlewerkzaamheden met betrekking tot deze kernpunten bepaald in het kader van de jaarrekeningcontrole als geheel. Onze bevindingen ten aanzien van de kernpunten moet in dit kader worden gezien en niet als afzonderlijk oordeel over deze kernpunten.

## Bestaan en waardering van de beleggingen

### Omschrijving

De beleggingen van het Subfonds bedragen meer dan 90% van het balanstotaal. De beleggingen worden gewaardeerd tegen reële waarde die wordt bepaald op basis van marktinformatie. De vaststelling van de reële waarde per beleggingscategorie is toegelicht in hoofdstuk 3.4.4 van de toelichting. De waardering van de beleggingen is in belangrijke mate bepalend voor de financiële resultaten van het Subfonds. Wij schatten het risico op een materiële fout in de waardering van de beleggingen lager in. De beleggingen bestaan voor circa 97% uit beleggingen in beleggingsfondsen en voor het resterende percentage uit derivaten (opties). Vanwege de omvang van de beleggingen in relatie tot de jaarrekening als geheel, beschouwen wij het bestaan en de waardering van de beleggingen als een kernpunt van onze controle.

### Onze aanpak

Onze controlewerkzaamheden bestonden onder meer uit:

- het vaststellen van het bestaan van de beleggingsportefeuille met rechtstreeks door ons ontvangen externe confirmaties van relevante tegenpartijen.
- het vaststellen dat de gehanteerde waardering tot stand is gekomen conform de voor de betreffende beleggingscategorie gedefinieerde methode. Wij hebben dit onder andere gedaan door het toetsen van de gehanteerde waarderingen van de derivaten aan de hand van door ons zelfstandig bepaalde waardering op basis van in de markt waarneembare inputvariabelen. Wij hebben hierbij gebruik gemaakt van onze waarderingsspecialisten. Voor de beleggingen in beleggingsfondsen hebben wij de waardering onder andere getoetst aan de hand van gecontroleerde financiële overzichten ter onderbouwing van de intrinsieke waarde per balansdatum.

Voorts hebben we de toereikendheid van de toelichting onder hoofdstuk 3.5.1 tot en met 3.5.4 van de toelichting geëvalueerd.

### Onze observatie

Uit onze werkzaamheden is gebleken dat de beleggingen bestaan en dat de door de beheerder uitgevoerde waardering van de beleggingen heeft geresulteerd in een aanvaardbare waardering van de beleggingen in de jaarrekening. De toelichting op de samenstelling en het verloop van de beleggingen is toereikend.

### Omschrijving

De bedrijfsopbrengsten bestaan voornamelijk uit de 'Waardeveranderingen beleggingen'. De waardeveranderingen beleggingen bestaan uit (on)gerealiseerde winsten en verliezen op beleggingen. De bedrijfsopbrengsten zijn gebaseerd op de grondslagen van resultaatbepaling zoals toegelicht in hoofdstuk 3.4.5 van de toelichting. De bedrijfsopbrengsten zijn in belangrijke mate bepalend voor de performance van het Subfonds. Om die reden beschouwen wij de nauwkeurigheid van de bedrijfsopbrengsten als een kernpunt van onze controle.

### Onze aanpak

Onze controlewerkzaamheden bestonden onder meer uit:

- het vaststellen van de opzet, het bestaan en de werking van de interne beheersmaatregelen bij de beheerder, zoals hierboven beschreven in de paragraaf

‘Reikwijdte van onze controle – uitbesteding van bedrijfsprocessen aan dienstverleners’.

- het vaststellen van de nauwkeurigheid van de opbrengsten uit beleggingen door het toepassen van data-analysetechnieken waarbij, op basis van de samenstelling van de beleggingen in combinatie met de in de markt waarneembare informatie over opbrengsten uit beleggingen, een verwachte uitkomst is bepaald. Deze uitkomst is vergeleken met de verantwoorde opbrengsten uit beleggingen. Wij hebben hierbij gebruik gemaakt van onze specialisten.
- het vaststellen van de nauwkeurigheid van de waardeveranderingen beleggingen door de ongerealiseerde waardeveranderingen aan te sluiten met de controle van het bestaan en de waardering van de beleggingen (zie kernpunt Bestaan en waardering van de beleggingen). De gerealiseerde waardeveranderingen hebben wij gecontroleerd door middel van het toepassen van data-analysetechnieken waarbij, op basis van de samenstelling van de beleggingen, een samengestelde benchmark is bepaald, die vervolgens is gebruikt om een verwachte performance op dagbasis te bepalen. Deze performance is vergeleken met de verantwoorde performance van het Subfonds. Wij hebben hierbij gebruik gemaakt van onze specialisten.

Voorts hebben we de toereikendheid van de toelichting onder hoofdstuk 3.6.1 tot en met 3.6.3 van de toelichting geëvalueerd.

### **Onze observatie**

Uit onze werkzaamheden is gebleken dat de bedrijfsopbrengsten nauwkeurig zijn verantwoord en dat de toelichting toereikend is.

---

## **Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen andere informatie**

Naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij, omvat het jaarverslag andere informatie, die bestaat uit:

- Algemene informatie;
- Bestuursverslag; en
- Overige gegevens.

Op grond van onderstaande werkzaamheden zijn wij van mening dat de andere informatie:

- met de jaarrekening verenigbaar is en geen materiële afwijkingen bevat;
- alle informatie bevat die op grond van Titel 9 Boek 2 BW is vereist.

Wij hebben de andere informatie gelezen en hebben op basis van onze kennis en ons begrip, verkregen vanuit de jaarrekeningcontrole of anderszins, overwogen of de andere informatie materiële afwijkingen bevat.

Met onze werkzaamheden hebben wij voldaan aan de vereisten in Titel 9 Boek 2 BW en de Nederlandse Standaard 720. Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening.

De beheerder van het Subfonds is verantwoordelijk voor het opstellen van de andere informatie, waaronder het Bestuursverslag en de Overige gegevens in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW.

## **Verklaring betreffende overige door wet- of regelgeving gestelde vereisten**

### **Benoeming**

Wij zijn door de Algemene Vergadering van Aandeelhouders op 17 juni 2016 benoemd als accountant van NN Paraplufonds 4 N.V. voor de controle van het boekjaar 2016 en zijn sinds dat boekjaar tot nu toe de externe accountant.

### **Geen verboden diensten**

Wij hebben geen verboden diensten als bedoeld in artikel 5, lid 1 van de Europese verordening betreffende specifieke eisen voor de wettelijke controles van financiële overzichten van Organisaties van Openbaar Belang geleverd.

### **Verleende diensten**

Wij hebben in de periode waarover onze wettelijke controle van de jaarrekening betrekking heeft, naast deze controle, de volgende diensten geleverd aan NN Continu Click Fonds:

- onderzoek van het prospectus (assurance-opdracht); en
- onderzoek van de naleving ICBE beleggingsrestricties (assurance-opdracht).

## **Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening**

### **Verantwoordelijkheden van de beheerder van het Subfonds voor de jaarrekening**

De beheerder van het Subfonds is verantwoordelijk voor het opmaken en het getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met Titel 9 Boek 2 BW. In dit kader is de beheerder verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die de beheerder noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Bij het opmaken van de jaarrekening moet de beheerder afwegen of het Subfonds in staat is om haar werkzaamheden in continuïteit voort te zetten. Op grond van genoemd verslaggevingsstelsel moet de beheerder de jaarrekening opmaken op basis van de continuïteitsveronderstelling, tenzij de beheerder het voornemen heeft om het Subfonds te liquideren of de bedrijfsactiviteiten te beëindigen of als beëindiging het enige realistische alternatief is. De beheerder moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gereede twijfel zou kunnen bestaan of het Subfonds haar bedrijfsactiviteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening.

### **Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening**

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel.



Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken.

Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fraude of fouten en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze jaarrekening nemen. De materialiteit beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel.

Een verdere beschrijving van onze verantwoordelijkheden ten aanzien van de controle van de jaarrekening is opgenomen in de bijlage bij deze controleverklaring. Deze beschrijving vormt onderdeel van onze controleverklaring.

Utrecht, 19 april 2019

KPMG Accountants N.V.

G.J. Hoeve RA

Bijlage: Beschrijving van onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening

## Bijlage

Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden, ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van het Subfonds;
- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door de beheerder van het Subfonds en de toelichtingen die daarover in de jaarrekening staan;
- het vaststellen dat de door de beheerder gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is. Tevens het op basis van de verkregen controle-informatie vaststellen of er gebeurtenissen en omstandigheden zijn waardoor gereede twijfel zou kunnen bestaan of het Subfonds haar bedrijfsactiviteiten in continuïteit kan voortzetten. Als wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij verplicht om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op de relevante gerelateerde toelichtingen in de jaarrekening. Als de toelichtingen inadequaat zijn, moeten wij onze verklaring aanpassen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van onze controleverklaring. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat het Subfonds haar continuïteit niet langer kan handhaven;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.

Wij communiceren met de beheerder onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante bevindingen die uit onze controle naar voren zijn gekomen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing. In dit kader geven wij ook een verklaring aan de beheerder en het orgaan met de auditcomité taken op grond van artikel 11 van de Europese verordening betreffende specifieke eisen voor de wettelijke controles van financiële overzichten van Organisaties van Openbaar Belang (de vergadering van houders van prioriteitsaandelen van NN Paraplufonds 4 N.V.). De in die aanvullende verklaring verstrekte informatie is consistent met ons oordeel in deze controleverklaring.

Wij bevestigen aan de beheerder van het Subfonds dat wij de relevante ethische voorschriften over onafhankelijkheid hebben nageleefd. Wij communiceren ook met hen over alle relaties en andere zaken die redelijkerwijs onze onafhankelijkheid kunnen beïnvloeden en over de daarmee verband houdende maatregelen om onze onafhankelijkheid te waarborgen.

Wij bepalen de kernpunten van onze controle van de jaarrekening op basis van alle zaken die wij met de beheerder van het Subfonds hebben besproken. Wij beschrijven deze kernpunten in onze controleverklaring, tenzij dit is verboden door wet- of regelgeving of in buitengewoon zeldzame omstandigheden wanneer het niet vermelden in het belang van het maatschappelijk verkeer is.