

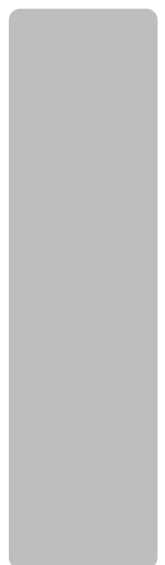
Persoonlijk Pensioen Plan Q3 2022

Index volgend



www.nn.nl/persoonlijkpensioenplan







Beleggen in een lifecycle

Het derde kwartaal van 2022 heeft niet de rust gebracht waar iedereen op hoopte. De markten waren zeer volatiel, zonder duidelijke positieve trend. Zo vallen niet alleen de rendementen op aandelen en obligaties tegen, maar stijgt ook de rente. Dat heeft een negatief effect op de koersontwikkeling van de matchingfondsen, die we gebruiken in de fase Focus op Pensioen. In die latere fase van de lifecycle ligt de focus namelijk op het beheersen van het renterisico om langzamerhand meer zekerheid te krijgen over de te verwachten pensioenuitkering. Al deze factoren bij elkaar leiden ertoe dat we nog steeds negatieve rendementen zien in de lifecycle-resultaten over dit jaar. Het raakt overigens niet alleen het pensioen. Na het rentebesluit van de Europese Centrale Bank in september hebben we een afkoeling gezien op de woningmarkt en een behoorlijke stijging van de hypotheekrente.

Ook op wetgevingsgebied was er nieuws. Met het uitstel van de Wet toekomst pensioenen naar 1 juli 2023 is de druk op een eventuele aanpassing van pensioenregelingen wat afgenomen. De inzet blijft echter een draai naar beschikbare premiereregelingen, waardoor er naar verwachting ook meer belangstelling zal komen voor beleggen. Communicatie op dat vlak wordt dan ook steeds belangrijker, evenals stuurinformatie voor werkgevers en adviseurs om bepaalde doelgroepen aan te zetten tot actie. Iets waar wij met de Human Capital Planner steeds meer in voorzien.

In het afgelopen kwartaal heeft de nadruk in onze communicatie vooral gelegen op duurzaamheid. Gezien de grote omvang van het pensioenvermogen in Nederland kan daarmee immers een verschil worden gemaakt. Zo zijn er meerdere interviews met onze collega's over dit thema verschenen in bijlagen bij Het Financieel Dagblad en EW. In september ontvingen werkgevers een [online magazine dat in het teken staat van duurzaamheid](#). Dit magazine in het kader van Sustainable September was vooral bedoeld voor hun werknemers. Het doel is hen te informeren over

hoe duurzaam hun pensioenregeling in de basis is. En om hen te inspireren zelf aan de slag te gaan met duurzaam leven. Tot volgend kwartaal!

De lifecycle bestaat uit drie delen:

- **Focus op groei**
Dit deel is bedoeld om een aantrekkelijk rendement te behalen, hiervoor beleggen we in het NN Index Mix Fund. Dit fonds investeert voornamelijk in wereldwijde aandelen, maar ook in andere categorieën zoals hoogrenderende bedrijfsobligaties en staatsobligaties uit opkomende markten.
- **Focus op groei en pensionering**
Dit deel combineert het behalen van een aantrekkelijk rendement en het verminderen van het beleggingsrisico voor pensionering. Hiervoor beleggen we in minder risicovolle beleggingscategorieën zoals groene en bedrijfsobligaties met een hoge kredietwaardigheid en Nederlandse hypotheek (Hybrid Index Fund).
- **Focus op pensionering**
Dit deel is bedoeld om het renterisico te verminderen. Op pensioendatum wordt een uitkering gekocht met het pensioenkapitaal. Hoe hoog de uitkering is, hangt onder meer af van de marktrente op dat moment. Is de rente laag? Dan is er meer geld nodig om een even hoge pensioenuitkering te kopen dan wanneer de rente hoog is. De NN Liability Matching Fondsen verkleinen dit renterisico. De beleggingen in deze fondsen worden namelijk meer waard als de rente daalt. Het omgekeerde geldt ook: stijgt de rente, dan daalt de waarde van de beleggingen. Maar door de hogere rente is er dan ook minder geld nodig om een even hoge pensioenuitkering te kunnen kopen. Op deze manier proberen wij de aankoop van de pensioenen te matchen met de rente. Hiervoor gebruiken we drie obligatiefondsen met beleggingen in Europese staatsobligaties en een verschillend rentegevoeligheidsprofiel (NN Liability Matching Funds M, L, XL). Deze obligatiefondsen verkleinen het risico als gevolg van een lagere marktrente.



Financiële markten

Het rendement van de lifecycle is afhankelijk van de financiële markten. Hoe hebben de markten in het afgelopen kwartaal gepresteerd?

Focus op groei: goed begin aandelen, maar kwartaal eindigt in mineur

Bij focus op groei hebben wereldwijde aandelen het grootste aandeel in de beleggingen. Om een goed beeld te krijgen over wereldwijde aandelen kijken we vooral naar de grootste kapitaalmarkten ter wereld, namelijk de Verenigde Staten en Europa.

- Aandelen begonnen halverwege juni aan een opmars die uiteindelijk twee maanden zou duren. Deze rally was voor een deel te danken aan de winstcijfers die bedrijven naar buiten brachten, want die waren beter dan veel beleggers hadden gevreesd. In september gingen de aandelenkoersen echter weer hard naar beneden. Toen kregen zorgen over de hoge inflatie en het agressieve monetaire beleid van de centrale banken en de vrees voor een recessie weer de overhand. Per saldo behaalden wereldwijde aandelen (volgens de MSCI World-index voor alle landen) een bescheiden kwartaalwinst van 0,23% in euro's. Amerikaanse aandelen (+1,7% in

euro's) profiteerden van de stijging van de dollar, die in het derde kwartaal evenveel waard werd als de euro. Europese aandelen leverden ruim 4% in. Wat betreft sectoren deden luxe consumentengoederen en energie het goed, waar communicatiediensten tot de grote verliezers behoorde.

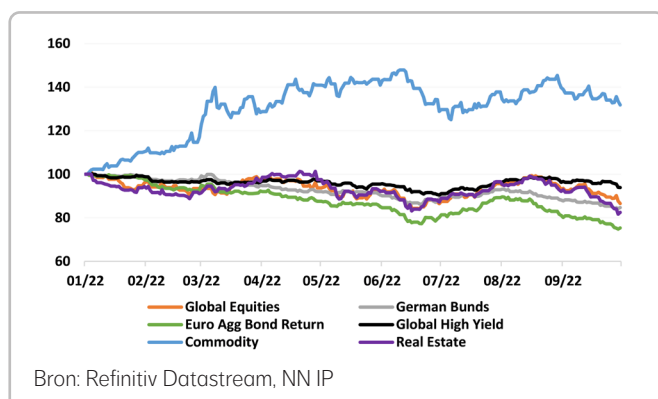
- Naast aandelen leverden ook de meeste andere beleggingscategorieën in de tweede helft van het derde kwartaal in. Figuur 1 laat zien dat euro-obligaties (groene lijn), Duitse staatsobligaties (grijze lijn) en vooral vastgoed (paarse lijn) het toen moeilijk hadden. Dit kwam vooral door de agressieve renteverhogingen van de centrale banken. Binnen de categorie vastgoed was de hogere hypotheekrente nadelig voor de betaalbaarheid. Grondstoffen (blauwe lijn) lieten een grillig verloop zien. De vrees voor een recessie zette vooral cyclische grondstoffen onder druk, terwijl de voortdurende vastgoedcrisis in China de prijzen van industriële metalen naar een lager niveau bracht.

Focus op groei en pensionering: grote onrust op obligatiemarkten

Bij bedrijfsobligaties is de *creditspread* het verschil tussen de rente op een bedrijfsobligatie en de bijbehorende *benchmark*-lening (staatsobligatie met dezelfde looptijd). Deze creditspread geeft aan hoeveel extra rendement de belegging biedt in vergelijking met een andere (veiligere) belegging. In andere woorden, hoe hoog de risicopremie is.

- In het derde kwartaal lieten de centrale banken, behalve in Japan, hun vastberadenheid zien om de historisch hoge inflatie te bestrijden. Ze verhoogden de beleidsrentes ongekend snel en dat zorgde voor grote onrust op de obligatiemarkten. Wereldwijde obligaties lieten zelfs het slechtste kwartaal in decennia optekenen. Naast de rentes liepen ook de creditspreads verder op.

Figuur 1: Rendement beleggingscategorieën (euro's)





- In het derde kwartaal liet de Nederlandse woningmarkt tekenen van afkoeling zien. De gemiddelde verkoopprijs voor een bestaande woning bedroeg 425.000 euro: een daling van 5,8% ten opzichte van het voorgaande kwartaal. Het aantal hypotheekaanvragen is ten opzichte van het derde kwartaal van 2021 met ongeveer 14% gedaald tot bijna 103.000. Dit kwam door minder oversluitingen, want het aantal aanvragen voor de aankoop van een woning groeide juist met ruim 5%.

Focus op pensionering: historische renteverhogingen centrale banken

Voor de focus op pensionering zijn de rentebewegingen van belang. Hiervoor kijken wij naar het monetaire beleid van de Amerikaanse Federal Reserve (Fed) en de Europese Centrale Bank (ECB).

- Aan het begin van het derde kwartaal hoopten beleggers nog op een snelle ommezwaai in het monetaire beleid van de centrale banken. De Fed boorde die hoop echter de grond in met renteverhogingen van 75 basispunten in juli en september. Voorzitter Jerome Powell benadrukte dat de bestrijding van de hoge inflatie voorlopig prioriteit nummer één blijft, ook als dat ten koste gaat van de economie. De Amerikaanse dollar schoot vervolgens omhoog ten opzichte van de meeste andere belangrijke valuta's. Daarop verhoogden de andere centrale banken in ontwikkelde landen (behalve de Bank of Japan) ook hun rentes. De ECB maakte een einde aan een tijdperk van negatieve depositorentes, met renteverhogingen van 50 basispunten in juli en 75 basispunten in september. Het agressieve beleid van de centrale banken stuwde de

obligatierentes op tot recordniveaus. De Europese maatstaf, de rente op 10-jarige Duitse staatsobligaties, steeg in het derde kwartaal per saldo met 77 basispunten. De hogere renteniveaus zien we ook terug in de negatieve kwartaalrendementen van de Liability Matching-fondsen.

Vooruitzichten

- De inflatie blijft extreem hoog en verspreidt zich van energie naar allerlei andere producten en diensten. Dit zet een rem op zowel de vraag- als de aanbodzijde van de economie. Aan de aanbodkant zijn sommige bedrijfsactiviteiten onrendabel geworden door de hogere kosten. Aan de vraagzijde drukt de hoge inflatie het reële inkomen, wat kan leiden tot minder consumentenbestedingen. De vraag is in hoeverre overheidsmaatregelen het verlies aan inkomen kunnen opvangen en de economie draaiende kunnen houden. In ons basisscenario gaan we uit van een recessie in Europa.
- Beleggers zullen opnieuw plaats moeten bepalen, want het is duidelijk geworden dat de gehoopte snelle draai in het beleid van centrale banken in de komende kwartalen niet zal plaatsvinden. Dit betekent dat macro-economische en bedrijfsfactoren voor de financiële markten een grotere rol zullen spelen. We vrezen in dit opzicht dat veel slecht nieuws, vooral met betrekking tot de bedrijfswinsten, nog moet komen en nog niet voldoende in de koersen is verwerkt. Beleggers zijn nog wel extreem voorzichtig gepositioneerd, wat eventuele ongunstige ontwikkelingen enigszins zou kunnen opvangen.

Netto rendement per leeftijdsgroep

Vaste pensioenuitkering

Voorzichtiger +

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,5	-13,8	-8,5	3,5
45 jaar	-1,5	-13,8	-8,5	3,6
55 jaar	-3,6	-21,4	-18,2	-3,1
67 jaar	-7,0	-23,7	-24,3	-9,9

Voorzichtiger

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,4	-13,7	-8,1	4,0
45 jaar	-1,4	-13,7	-8,1	4,1
55 jaar	-2,3	-17,3	-12,9	0,5
67 jaar	-6,5	-24,8	-24,6	-9,3

Gebalanceerd

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
45 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
55 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,6
67 jaar	-6,3	-25,4	-24,8	-9,0

Ambitieuzer

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
45 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
55 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
67 jaar	-6,3	-25,6	-24,8	-8,8

Ambitieuzer +

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
45 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
55 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
67 jaar	-6,2	-25,7	-24,8	-8,6

De strategische wegingen van deze lifecycles vindt u op www.nn.nl

Netto rendement per leeftijdsgroep

Variabele pensioenuitkering beleggen afbouw naar 15%

Voorzichtiger afbouw naar 15%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,4	-13,7	-8,1	4,0
45 jaar	-1,4	-13,7	-8,1	4,1
55 jaar	-2,1	-16,3	-11,8	1,3
67 jaar	-6,1	-25,7	-24,9	-8,7

Gebalanceerd afbouw naar 15%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
45 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
55 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,6
67 jaar	-6,1	-25,9	-24,9	-8,5

Ambitieuzer afbouw naar 15%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
45 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
55 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
67 jaar	-6,1	-26,0	-24,9	-8,5

Ambitieuzer + afbouw naar 15%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
45 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
55 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
67 jaar	-6,1	-26,1	-25,0	-8,4

Netto rendement per leeftijdsgroep

Variabele pensioenuitkering beleggen afbouw naar 30%

Gebalanceerd afbouw naar 30%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
45 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
55 jaar	-1,4	-13,6	-7,7	4,7
67 jaar	-5,0	-25,2	-23,2	-6,8

Ambitieuzer afbouw naar 30%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
45 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
55 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
67 jaar	-4,9	-25,2	-23,2	-6,7

Ambitieuzer + afbouw naar 30%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
45 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
55 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
67 jaar	-4,9	-25,1	-23,0	-6,6

Variabele pensioenuitkering beleggen afbouw naar 45%

Ambitieuzer afbouw naar 45%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
45 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
55 jaar	-1,3	-13,6	-7,3	5,2
67 jaar	-4,7	-25,4	-22,4	-5,3

Ambitieuzer + afbouw naar 45%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
45 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
55 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
67 jaar	-4,6	-25,3	-22,2	-5,2

Variabele pensioenuitkering beleggen afbouw naar 60%

Ambitieuzer + afbouw naar 60%

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
35 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
45 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
55 jaar	-1,2	-13,5	-6,9	5,8
67 jaar	-4,1	-25,2	-21,1	-3,7



Ontwikkelingen duurzaam beleggen

Engagement: beter voor de wereld en het rendement

NN Investment Partners (NN IP), de beheerder van de lifecycle-beleggingen, zet zich actief in om het gedrag van bedrijven en overheden waarin zij belegt positief te beïnvloeden. Ze gaat regelmatig met hen in gesprek, deelt haar expertise en stimuleert verbeteringen op milieu-, maatschappelijk en bestuurlijk vlak. Dit doet NN IP in de eerste plaats voor haar klanten, want zo weet ze zeker dat ze hun geld inzet voor een betere wereld. NN IP vindt engagement bovendien een goede manier om de waarde van hun beleggingen te optimaliseren, omdat duurzamer gedrag ook ten goede komt aan het voor risico gecorrigeerde rendement. Daarnaast draagt engagement bij aan de duurzaamheidsambities van NN IP zelf, zoals klimaat-neutrale beleggingsportefeuilles.

Aanpak en sleutelthema's

NN IP richt haar engagement op controversieel gedrag van bedrijven in de portefeuilles, maar ook op thema's die een grote impact hebben op de samenleving. Daarnaast voeren analisten en portefeuillebeheerders van NN IP regelmatig gesprekken over ESG-onderwerpen (milieu, maatschappij en behoorlijk bestuur) die van grote invloed zijn op de waarde van bedrijven. Als basis voor engagement gebruikt NN IP internationaal aanvaarde gedrags-

normen voor bedrijven van de Verenigde Naties, het International Corporate Governance Network (ICGN) en de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO).

De engagement van NN IP heeft drie focusthema's: behoorlijk bestuur (focus op samenstelling en verantwoordelijkheid van het bestuur), natuurlijke hulpbronnen en klimaatverandering (nutsvoorzieningen, ontbossing, olie & gas en kunststoffen) en behoorlijke arbeidsomstandigheden en -voorwaarden (leefbaar loon, kinderarbeid, moderne slavernij). Hierna gaan we in op de rol en resultaten van de engagement van NN IP binnen het subthema olie & gas.

Uitgelicht: olie & gas

De olie- en gasindustrie is een grote vervuiler, maar energieproducenten zijn ook belangrijk voor het behalen van de doelen uit het Klimaatakkoord van Parijs. NN IP gebruikt haar invloed als belegger in deze bedrijven om vooruitgang te boeken op het gebied van klimaatverandering. NN IP denkt dat ze meer impact kan hebben via engagement met olie- en gasbedrijven dan door er simpelweg helemaal niet meer in te beleggen. Denk bijvoorbeeld aan het stimuleren van CO2-beperkende

maatregelen. NN IP wil dat bedrijven nu in actie komen, omdat de periode tot 2030 cruciaal is om de opwarming van de aarde voldoende te beperken om aan het Klimaat-akkoord te voldoen.

De engagement-doelstellingen van NN IP hebben betrekking op de olie- en gassector als geheel, maar kunnen ook worden toegespitst op een bedrijf en zijn lokale, culturele en regelgevende context. In 2021 heeft NN IP zich vooral gericht op de plannen van bedrijven om tot netto nul uitstoot van broeikasgassen te komen. Hebben zij bijvoorbeeld de grond om bomen te planten als compensatie voor hun uitstoot al aangekocht? Of zijn de reductietechnologieën die ze willen inzetten voldoende getest? In het komende jaar zal NN IP bedrijven stimuleren om hun plannen verder uit te werken, met duidelijke doelen voor de korte en middellange termijn en onderbouwde strategieën voor een succesvolle transitie naar hernieuwbare energie. Ook de verantwoordelijkheid van het bestuur moet duidelijk zijn vastgelegd en NN IP zal kritisch blijven op de kapitaaluitgaven.

Bedrijfsvoorbeeld: Ecopetrol

Ecopetrol is een Colombiaanse oliemaatschappij. De engagement van NN IP is in dit geval gericht op een goede

klimaatbeheersing, doelstellingen om de uitstoot te verminderen en investeringen in koolstofarme technologieën en hernieuwbare energie. NN IP heeft in 2021 een mijlpaal bereikt, want Ecopetrol heeft als eerste olie- en gasbedrijf in Latijns-Amerika toegezegd om in 2050 netto nul uitstoot van broeikasgassen te hebben voor de scopes 1 en 2. Scope 1-emissies hebben betrekking op de directe uitstoot. Scope 2-emissies is indirecte uitstoot die verband houdt met de elektriciteit of energie die het bedrijf koopt.

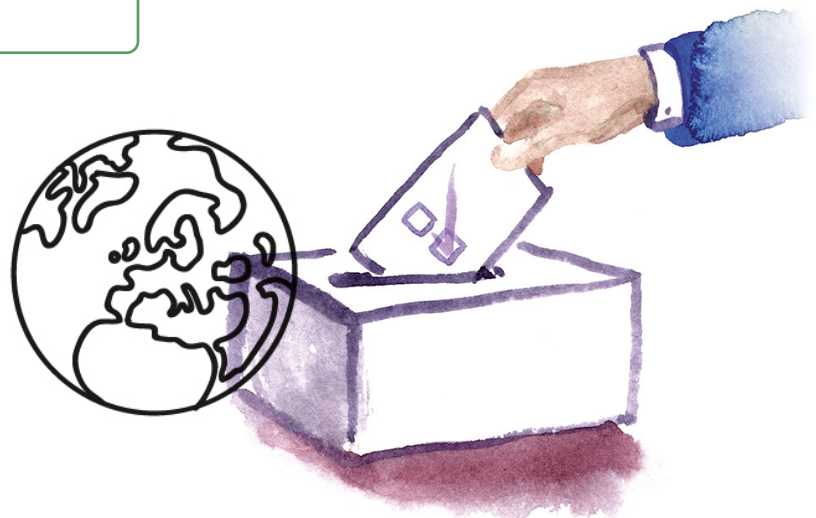
Ecopetrol wil in 2030 25% minder broeikasgassen uitstoten. Daarnaast wil het bedrijf zijn totale uitstoot, inclusief scope 3-emissies (de uitstoot van partijen waarmee het bedrijf in de keten samenwerkt), in 2050 met 50% hebben teruggebracht. Het bedrijf heeft hiervoor een duidelijk stappenplan gepresenteerd voor de emissiereducties op de korte, middellange en lange termijn. NN IP ziet Ecopetrol als een klimaatleider in de regio en zal het bedrijf blijven ondersteunen in zijn transitie.

Wilt u meer lezen over de engagement van NN IP en welke resultaten ze heeft gerealiseerd? Download dan het NN IP Responsible Investing Report 2021 op:

<https://www.nnip.com/nl-NL/professional/insights/specials/responsible-investing-report-2021>

In de praktijk

Bij haar laatste kwartaalreview heeft NN IP 31 namen aan het belegbare ESG-universum toegevoegd en 23 bedrijven op de uitsluitingslijst geplaatst vanwege te slechte scores op corporate governance of uitstoot. Het belegbare ESG-universum telt nu 999 namen, ongeveer 35% minder dan de benchmark. Van de 31 nieuwe bedrijven heeft NN IP er tien opgenomen in de portefeuille, waaronder vaccinatieproducent Moderna (vanwege een verbeterde score voor de corporate governance). Aan het einde van het derde kwartaal bedroeg de besparing van de gewogen gemiddelde koolstofintensiteit (scope 1 en 2) van de wereldwijde duurzame aandelenportefeuille 44 ton CO₂-emissie (tCO₂e) per miljoen euro aan belegd vermogen. Dit is 70% lager dan de benchmark.

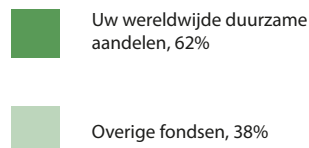
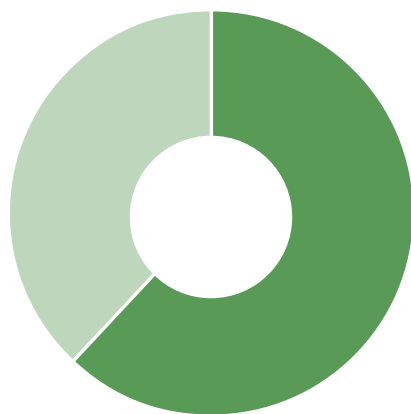


Duurzaam beleggen

De beleggingen van NN worden steeds duurzamer. U ziet dit terug in bijvoorbeeld de wereldwijde duurzame aandelen, die een groot deel van de pensioenbeleggingen vertegenwoordigen. Om een beeld te geven van de duurzaamheid van de wereldwijde duurzame aandelen, hebben we deze uitgedrukt in de CO₂ voetafdruk voor de standaard beleggingsvorm.



Uw lifecycle verdeling - Index volgend



Wist u dat....

Uw deelnemers tot 56 jaar met een neutraal/gebalanceerd profiel voor 62% in wereldwijde duurzame aandelen beleggen?

Uw wereldwijde duurzame aandelen

Hier ziet u de **CO₂ voetafdruk** (Type 1 & 2), het **watervverbruik** en de **afvalproductie** van bedrijven (gebaseerd op ondernemingswaarde) van de wereldwijde duurzame aandelen binnen uw lifecycle verdeling, vergeleken met de benchmark MSCI World (NR). Hoe lager de CO₂ uitstoot, het watervverbruik of de afvalproductie, hoe hoger de mate van duurzaamheid.



CO₂ uitstoot*

Benchmark 63 ton
Uw aandelen 19 ton



Verschil in CO₂
44 ton



Voetafdruk

70% minder
dan de benchmark

Gelijk aan de CO₂-emissie van:



x 3

Huishouden(s)



x 9

Rond de wereld



Watervverbruik*

Benchmark 1.539 m³
Uw aandelen 713 m³



Verschil in watervverbruik
826 m³



Voetafdruk

54% minder
dan de benchmark

Gelijk aan het watervverbruik van:



x 7

Huishouden(s)



x 13.069

Douchebeurten



Afvalproductie*

Benchmark 144 ton
Uw aandelen 50 ton



Verschil in afval
94 ton



Voetafdruk

65% minder
dan de benchmark

Gelijk aan de afvalproductie van:



x 84

Huishouden(s)



x 1.959

Afvalbakken

* Per EUR 1 miljoen geïnvesteerd

Alle cijfers op deze pagina zijn per 30/09/2022.



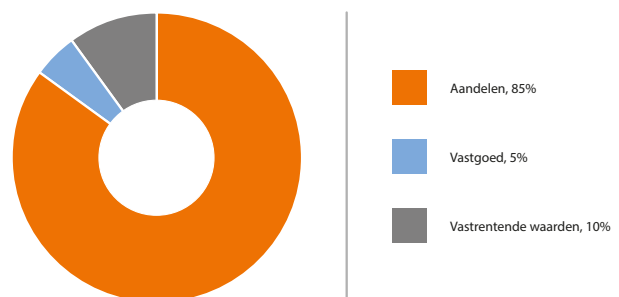
NN Index Mix Fund

Het fonds heeft het derde kwartaal afgesloten met een verlies. Dit kwam vooral door de combinatie van een hoge inflatie en de agressieve reactie daarop van de centrale banken. De angst voor een recessie stak weer de kop op, de risico's voor de bedrijfswinsten namen toe en de snelle stijging van de obligatierentes sjoepelde ook door naar andere beleggingscategorieën.

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
NN Index Mix Fund	-1,2	-13,5	-6,9	5,8

Statistieken	
ISIN code	NL0013089022
Oprichtingsdatum	januari 2019
Lopende kosten	0,15%

Positionering



Bron: NN IP. alle cijfers zijn per 30/09/2022.

Rendementen

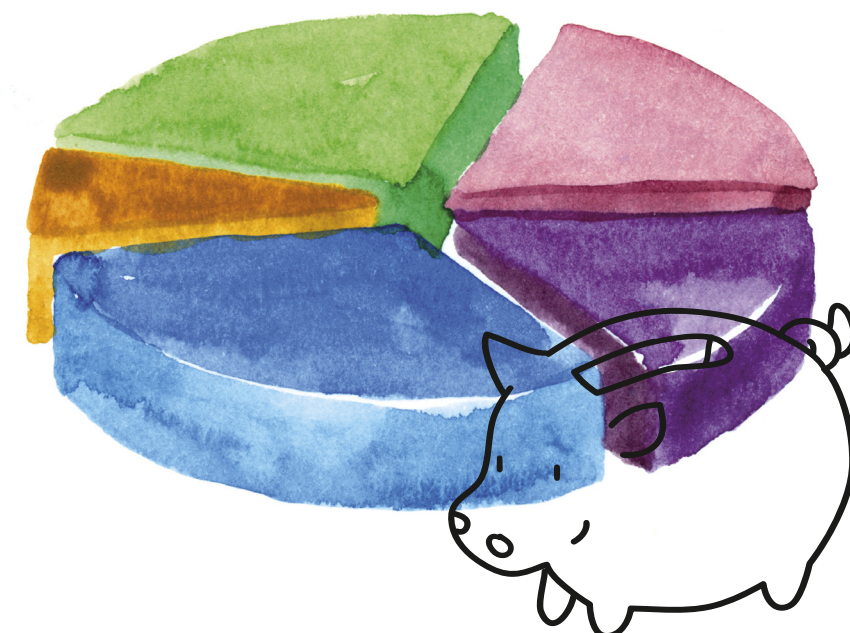
NN Index Mix Fund - I

Rendement (%) (bruto)			
Aandelen	3 mnd	lopend jaar	weging*
NN Enhanced Index Sustainable Equity Fund	-0,1	-13,9	69,0
MSCI World Net TR Index	0,1	-13,4	
Northern Trust Emerging Markets ESG Customs	-5,7	-5,2	16,0
MSCI NT EM Custom ESG NR EUR	-6,7	-5,8	
Vastgoed			
Northern Trust Developed Real Estate ESG index fund	-5,8	-14,7	5,0
FTSE EPRA Nareit Global Real Estate Index	-5,6	-13,0	
Obligaties			
Northern Trust EMD Fund	1,4	-4,3	5,0
BBG Barclays EM LC Government 10% Country Cap index	1,4	-4,3	
NN (L) Global High Yield**	3,8	-6,8	5,0
Bloomberg Barclays 70% US 30% Pan-European ex Fin Subord 2% Issuer Capped High Yield EUR (unhedged)	4,0	-5,3	

* De getoonde cijfers in de kolom "weging" zijn gebaseerd op de modelweging. Dit betekent dat de getoonde rendementen niet te herleiden zijn op basis van deze rapportage.

Bron: NN IP, alle cijfers zijn per 30/09/2022.

** In portefeuille vanaf half november 2021.





Hybrid Index Fund

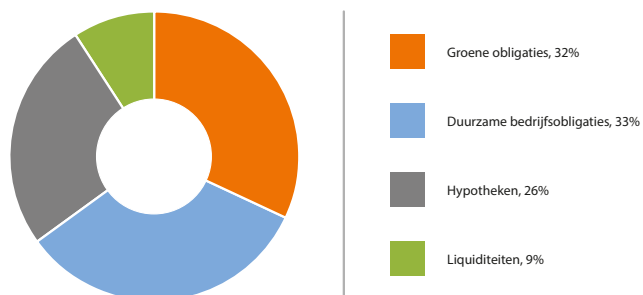
Het fonds sloot het kwartaal negatief af. De meeste centrale banken verhogen hun rentes sneller dan verwacht om de hoog blijvende inflatie te bestrijden. Tegelijkertijd proberen overheden de pijn van de energiecrisis en verstoringen in het aanbod voor huishoudens en bedrijven te verzachten. Deze combinatie van factoren heeft geleid tot een sterke stijging van de nominale en reële rentes op obligaties.

Selectie-effect

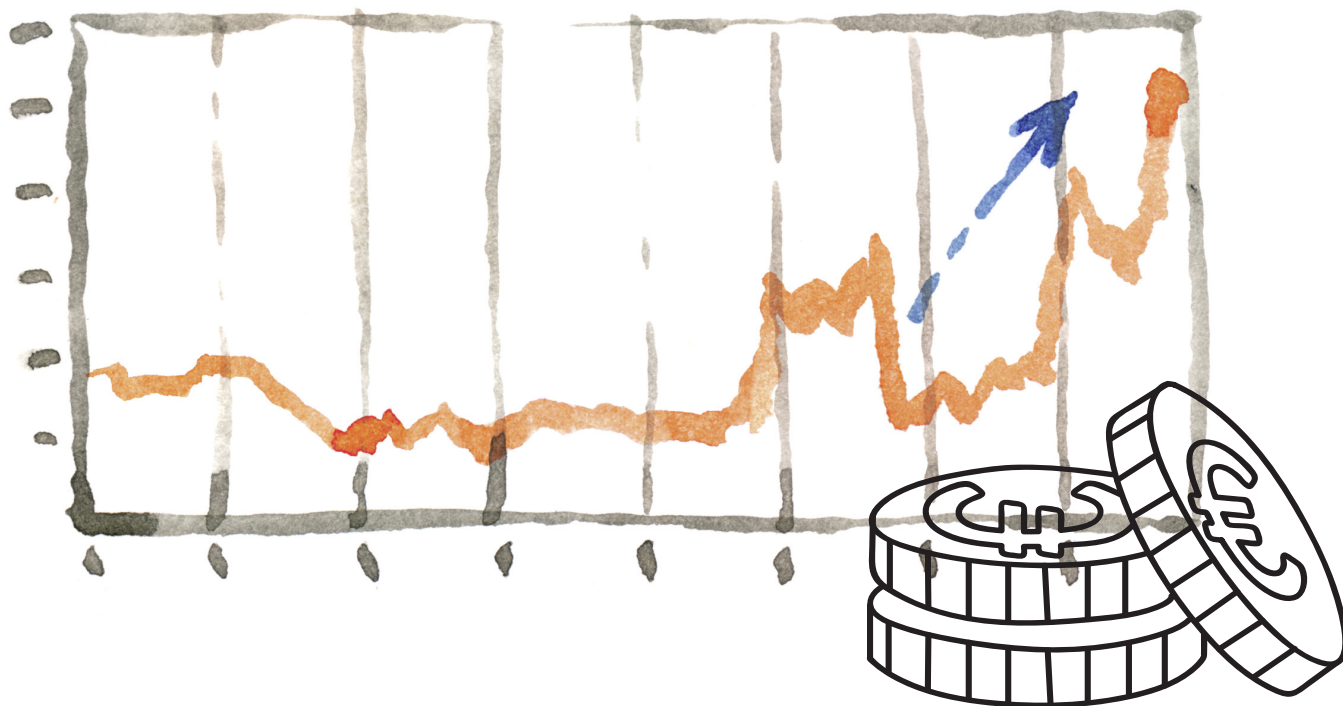
Door de oplopende rentes lieten de passief beheerde bedrijfsobligatieportefeuille, de groene obligatieportefeuille en de hypotheekportefeuille negatieve kwartaalrendementen zien. De beheerders van de groene obligatieportefeuille presteerden wel in lijn met hun graadmeter.

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar
Hybrid Index Fund	-2,8	-15,0	-15,4
Statistieken			
ISIN code	NL0013995152		
Oprichtingsdatum	november 2019		
Lopende kosten	0,21%		

Positionering



Bron: NN IP, alle cijfers zijn per 30/09/2022.



NN Liability Matching fondsen

De drie Liability Matching-fondsen kennen verschillende rentegevoeligheidsprofielen (NN Liability Matching Fund M, L en XL). De drie fondsen beleggen in een combinatie van in euro luidende renteswaps, geldmarktfondsen van een hoge kwaliteit, hoogwaardige staatsobligaties en cash. Binnen de drie fondsen wordt de rentegevoeligheid verhoogd met renteswaps en obligatiefutures. Het NN Liability Matching Fund M streeft naar een rentegevoelig-

heid van ongeveer 4 jaar en L en XL van respectievelijk ongeveer 20 en 40 jaar.

De drie NN Liability Matching-fondsen hebben verschillende renteprofielen die zo zijn samengesteld dat ze, in combinatie gebruikt, een zo goed mogelijke match kunnen bieden met het voorsorteren voor pensionering.

Wat deed de rente?

De grote onzekerheid op de financiële markten en de verwachte verdere renteverhogingen door de centrale banken hebben geresulteerd in hogere lange rentes. Zo is de tienjaarsrente op Duitse staatsobligaties in het derde kwartaal verder opgelopen tot duidelijk boven de 2%. Dit betekent het hoogste niveau sinds 2011. Hoe langer de looptijd van een fonds, hoe groter het effect is op een

fonds. Hierdoor laat vooral het XL-fonds een sterk negatief rendement zien over het afgelopen kwartaal. Omdat deze fondsen zijn opgezet om het risico van een rentestijging of -daling op het in te kopen pensioen bij pensionering af te dekken, is een negatief rendement voor een 67-jarige niet per se nadelig, het in te kopen pensioen is ook goedkoper geworden.

NN Liability Matching Fonds M-T

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
NN Liability Matching Fund M - T	-4,7	-11,8	-12,5	-4,8
Bloomberg Barclays Euro Treasury AAA 1-3 Yr Downgrade Maturity Tolerant, incl derivatives to increase duration (M)	-4,5	-11,7	-12,4	-5,0

Statistieken

ISIN code	NL0013040348
Oprichtingsdatum:	november 2018
Lopende kosten:	0,15%

NN Liability Matching Fonds L-T

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
NN Liability Matching Fund L - T	-10,6	-37,7	-38,1	-16,4
Bloomberg Barclays Euro Treasury AAA 1-3 Yr Downgrade Maturity Tolerant, incl derivatives to increase duration (L)	-10,4	-37,6	-38,1	-16,8

Statistieken

ISIN code	NL0013040355
Oprichtingsdatum:	november 2018
Lopende kosten:	0,15%

NN Liability Matching Fonds XL-T

Rendement (%) (netto)	3 mnd	lopend jaar	1 jaar	3 jaar (gem.)
NN Liability Matching Fund XL - T	-11,7	-49,4	-49,0	-22,8
Bloomberg Barclays Euro Treasury AAA 1-3 Yr Downgrade Maturity Tolerant, incl derivatives to increase duration (XL)	-11,4	-49,2	-48,8	-23,1

Statistieken

ISIN code	NL0013040363
Oprichtingsdatum:	november 2018
Lopende kosten:	0,15%

Bron: NN IP, alle cijfers zijn per 30/09/2022.

Disclaimer

Deze publicitaire mededeling is uitsluitend opgesteld ter informatie en is geen aanbod noch een uitnodiging om effecten of een ander beleggingsproduct te kopen of verkopen of om deel te nemen in een handelsstrategie noch het verlenen van een beleggingsdienst noch beleggingsresearch. Hoewel de inhoud van dit document met de meeste zorg is samengesteld en is gebaseerd op betrouwbare informatiebronnen, wordt er geen enkele uitdrukkelijke of impliciete garantie of verklaring gegeven omtrent de juistheid of volledigheid van de informatie. De rendementen in de rapportage zijn na aftrek van fondskosten, maar exclusief de door Nationale-Nederlanden Levensverzekering Maatschappij N.V. in rekening gebrachte beheerkosten. De informatie in deze publicitaire mededeling kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Nationale-Nederlanden Levensverzekering Maatschappij N.V., noch enig andere vennootschap of onderdeel dat behoort tot de NN Group, noch een van haar bestuurders of werknemers aanvaarden enige aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Het gebruik van de informatie in deze publicitaire mededeling is op eigen risico. Het is niet toegestaan dit document te vermenigvuldigen, reproduceren, distribueren, verspreiden of tegen vergoeding beschikbaar te stellen aan derden, zonder de voorafgaande uitdrukkelijke, schriftelijke, toestemming van Nationale-Nederlanden Levensverzekering Maatschappij N.V. NN Investment Partners B.V. is de beheerder van de in Nederland gevestigde NN Investment Partners fondsen en in die hoedanigheid in het bezit van vergunningen van de Autoriteit Financiële Markten (AFM) op grond van de Wet op het Financieel Toezicht. De fondsen zijn geregistreerd bij de AFM. De waarde van uw belegging kan fluctueren. In het verleden behaalde resultaten bieden geen garantie voor de toekomst. Deze publicitaire mededeling is niet bestemd voor US Persons als gedefinieerd in Rule 902 van Regulation S van de United States Securities Act of 1933, en mag niet gebruikt worden voor het werven van investeringen of inschrijven op effecten in landen waar dit niet is toegestaan door de lokale toezichthouder of wet-en regelgeving. Op deze disclaimer is Nederlands recht van toepassing.