



NRL Rekenwijzer

2022

REKENMEESTERS EN GERECHTELIJKE DESKUNDIGEN

1. Berekening door professionele rekenmeester

Argumenten voor	Argumenten tegen	Opmerkingen
1. Voor alle betrokkenen		
<ul style="list-style-type: none"> - Gelijkwaardigheid (1 van de 9 waarden GBL) - Behandelplan GBL (gedragsregel 6) + gezamenlijke analyse + signaleren verschillen + zoeken naar een oplossing - Inzicht in punten eens - Inzicht in punten oneens - Inzicht in bandbreedtes door scenario's - Trechterend naar oplossing 	<ul style="list-style-type: none"> Zelf doen goedkoper? Zelf doen beter? 	<ul style="list-style-type: none"> Kunt u het in minder tijd? Is uw kennis van schadeberekeningen net zo groot als die van een rekenmeester?
2. Voor slachtoffer		
<ul style="list-style-type: none"> - Acceptatie 		
3. Voor alle professionals		
<ul style="list-style-type: none"> - GBL: professioneel handelen: + zelfkennis + redelijkheid + zorgvuldigheid + belangenbewustzijn 		<ul style="list-style-type: none"> - niet zo bekwaam als rekenmeester? -> schakel rekenmeester in - wel zo bekwaam als rekenmeester? -> rekenmeester: second opinion In verband met groot financieel belang: second opinion
3A. Voor belangenbehartiger		
<p><u>Wettelijke plichten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zorgplicht (7:401 BW) - Waarschuwingsplicht (7:402 BW) - Informatieplicht (7:403 BW) - Verantwoordingsplicht (7:403 BW) - Alle expertise in huis? - Onderbouwing stelplicht - Versterking bewijspositie 	<ul style="list-style-type: none"> Angst om in moeilijke positie te raken tussen slachtoffer en verzekeraar. Oplossing: uitwerking van meerdere scenario's. 	<ul style="list-style-type: none"> Aantonen dat belangen van slachtoffer optimaal zijn behartigd (kan dat ook met een simpele berekening 'op een bierviltje'?)
3B. Voor verzekeraar		
<ul style="list-style-type: none"> - Wettelijke plicht tot vergoeding van de werkelijke schade - Bedrijfsregeling 15 VvV: + duidelijkheid + transparantie - Secundaire aansprakelijkheid bij onverkwikkelijke afwikkeling - Bijdrage 'maatschappelijk vertrouwen' 		<p>Bij:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een kleine blikshade wordt een expert ingeschakeld - personenschade, waarbij de belangen vele malen groter zijn, dan niet? Imago verzekeraars: 'woekerpolis', kleine lettertjes
3C. Voor rechter		
<ul style="list-style-type: none"> - Bij geschil over berekening - Motiveringsplicht 		

1. Berekening door professionele rekenmeester

Wanneer een professionele berekening?

In de richtlijn 'Opstellen Personenschadeberekening' is opgenomen dat er altijd een professionele schadeberekening gemaakt moet worden in tenminste de volgende situaties:

1. verschenen schade van 5 jaar of meer
2. toekomstschade
3. schade van een zelfstandig ondernemer
4. kindschade en schade bij jeugdigen
5. overlijdensschade

Waarom een professionele onafhankelijke berekening?

De *belangenbehartiger* en *wa-expert* hebben wettelijke verplichtingen (zorgplicht, waarschuwingplicht, informatieplicht, verantwoordingsplicht). Dit houdt onder meer in dat zij te allen tijde aan hun opdrachtgever verantwoording af moeten kunnen leggen over hetgeen zij doen en gedaan hebben en moeten kunnen onderbouwen om welke redenen een schikkingsvoorstel al dan niet geaccepteerd is.

De *verzekeraar* die zijn wettelijke plicht (vergoeding van de werkelijke schade) serieus neemt, zal over een zo zorgvuldig mogelijke opgemaakte schadeberekening willen beschikken. Verzekeraars kunnen zich door middel van een dergelijke berekening ook verantwoorden tegenover eventuele herverzekeraars.

Wat zijn de minimumeisen waar een personenschadeberekening aan moet voldoen?

1. De schadeberekening dient als componenten te bevatten:
 - a. inkomensschade ten tijde van de gebeurtenis (momentopname);
 - b. inkomensschade als gevolg van het tijdsverloop (vanaf gebeurtenis tot einde leven);
 - c. schade als gevolg van het verschil in (hoogte en soort) inkomen zonder en met gebeurtenis;
 - d. schade als gevolg van het verschil in verzamelinkomen na betaling van de schadevergoeding. Bijvoorbeeld: missen van huurtoeslag en kindgebonden budget en verhoging van eigen bijdragen PGB en AWBZ.

2. Uit het rapport, de schadeberekening en de bewijsstukken moet op begrijpelijke, transparante en controleerbare wijze afgeleid kunnen worden hoe de voor de berekening ingevoerde bedragen tot stand zijn gekomen.
3. Er dient gebruik te worden gemaakt van algemeen geaccepteerde rekensoftware die alle fiscale en overige wet- en regelgeving correct toepast.

Inzicht en scenario's – trechterend naar oplossing

Een onafhankelijke deskundige kan beide partijen inzicht geven in de rekenkundige consequenties van de gewenste uitgangspunten. Twee weten meer dan één, terwijl de uitkomst van één plus één soms drie is. In overleg wordt de feitelijke informatie vanuit de rekenkundige invalshoek beoordeeld met vaak volstrekt nieuwe bevindingen als gevolg, waardoor impasses vaak doorbroken kunnen worden.

Waarom NRL?

NRL vervaardigt een schadeberekening die in elk opzicht voldoet aan de eisen die aan een schadeberekening van een onafhankelijke deskundige kunnen worden gesteld, zoals:

1. De personenschadeberekening bestaat uit een toelichtende rapportage en een (technische) berekening van de schade die voldoet aan de huidige wet- en regelgeving.
2. De toelichtende rapportage heeft tot doel op inzichtelijke wijze aan te geven hoe de berekening tot stand is gekomen. Daarin dienen minimaal te zijn opgenomen:
 - a. de gehanteerde uitgangspunten;
 - b. de aannames die ten behoeve van de berekening zijn gedaan;
 - c. een verbindende tekst tussen de uitgangspunten en de berekeningen;
 - d. de in het rekenprogramma in te voeren gegevens en de samenstelling daarvan.
3. De technische berekening bevat minimaal:
 - a. de gegevens die vanuit de toelichtende rapportage in het rekenprogramma zijn overgenomen;
 - b. de berekende schadebedragen.

NRL, de onmisbare schakel tot een rechtvaardige uitkomst!

2. Wat doet NRL bij een personenschadeberekening?

In het kader van een personenschadeberekening berekent NRL bij verlies van arbeidsvermogen/verlies van levensonderhoud:

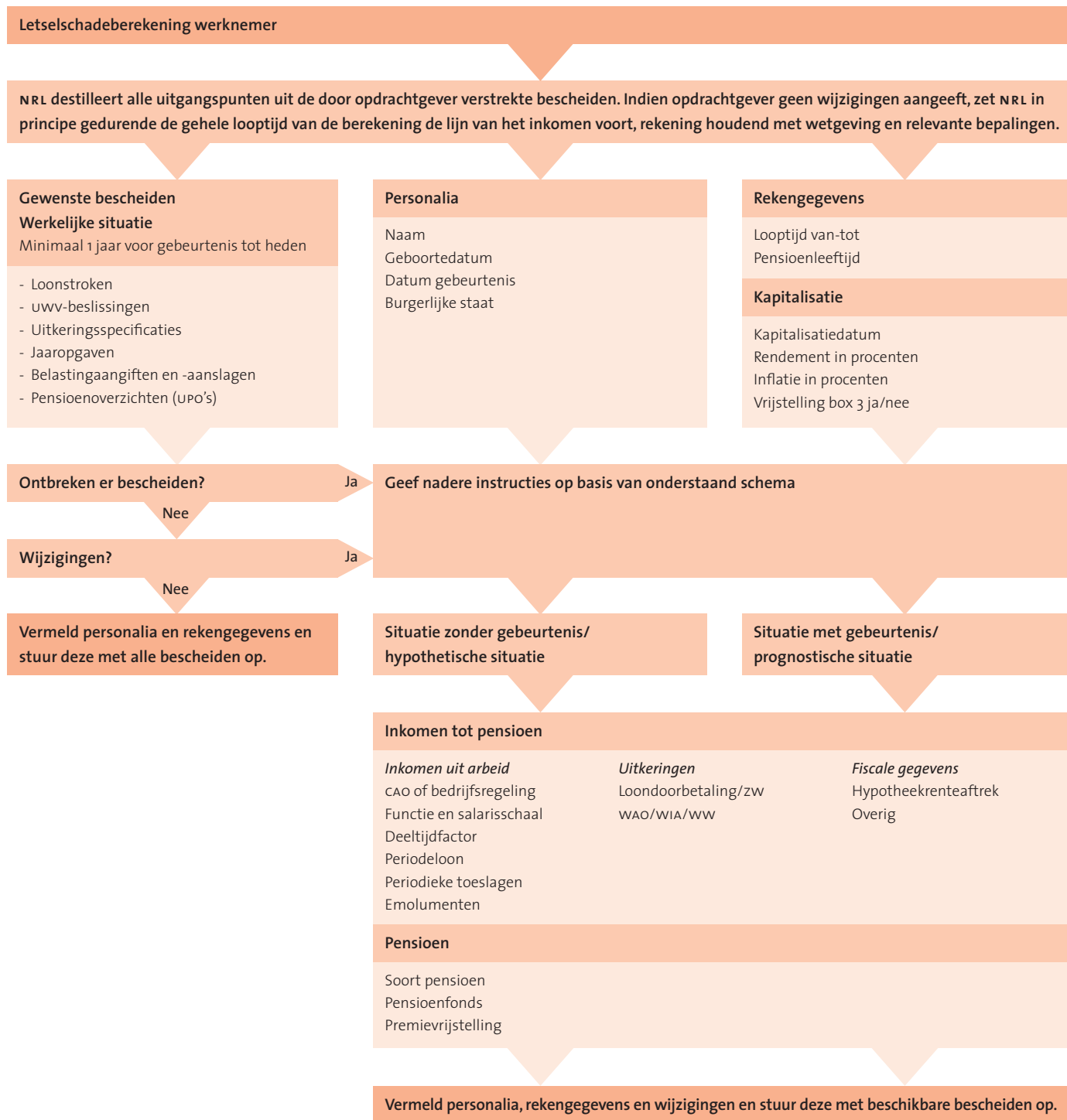
Stappenplan	Letselschadeberekening	Overlijdensschadeberekening per gezinslid
Situatie zonder gebeurtenis (hypothetische situatie)	<ul style="list-style-type: none">- het netto-inkomen <i>elk</i> jaar (op basis van het bruto-inkomen)- arbeidsvermogen niet in geld (zelfwerkzaamheid, huishoudelijke hulp, opvang kinderen, e.d.)	<ul style="list-style-type: none">- het netto-inkomen <i>elk</i> jaar (op basis van het bruto-inkomen)- de behoefte <i>elk</i> jaar bestaande uit:<ul style="list-style-type: none">- aandeel in de vaste lasten- variabele lasten- levensonderhoud in natura (zelfwerkzaamheid, huishoudelijke hulp, opvang kinderen, e.d.)
Situatie met gebeurtenis (werkelijke/alternatieve en prognostische situatie)	<ul style="list-style-type: none">- het netto-inkomen <i>elk</i> jaar (op basis van het bruto-inkomen)	<ul style="list-style-type: none">- het toegerekende netto-inkomen <i>elk</i> jaar (op basis van het bruto-inkomen)
Schade per jaar (gedurende de gehele looptijd)	Het verschil tussen: <ul style="list-style-type: none">- enerzijds: het netto-inkomen in de situatie <i>zonder</i> gebeurtenis- anderzijds: het netto-inkomen in de situatie <i>met</i> gebeurtenis	Het verschil tussen: <ul style="list-style-type: none">- enerzijds: de behoefte in de situatie <i>zonder</i> gebeurtenis- anderzijds: het toegerekende netto-inkomen in de situatie <i>met</i> gebeurtenis
Schade som ineens (contante waarde d.m.v. kapitalisatie)	Het totaalbedrag: <ul style="list-style-type: none">- tot kapitalisatiedatum: optelsom van de jaarlijkse schadebedragen (verschenen schade)- vanaf kapitalisatiedatum: de contante waarde van de jaarlijkse schadebedragen (toekomstschade)- vanaf kapitalisatiedatum: fiscale component	

3. Welke informatie dient de opdrachtgever te verstrekken? (uitgangspunten)

1. Gebeurtenis	
<ul style="list-style-type: none">- Datum- WAM-schade wel/niet- Aansprakelijkheid (percentage)	
2. Personen	Toelichting
<ul style="list-style-type: none">- Slachtoffer (naam + geboortedatum)- Partner (naam + geboortedatum)- Kind (naam elk kind + geboortedatum)	NRL berekent op verzoek meerdere scenario's, waardoor inzicht verkregen wordt in de bandbreedte waarbinnen de schade zich afspeelt.
3. Omschrijving situaties (slachtoffer/gezinslid)	Toelichting
3.1. Situatie <i>voor</i> gebeurtenis - werkelijke situatie (geschiedschrijving)	<i>Werkelijke situatie</i> Hier gaat het om de geschiedschrijving tot gebeurtenis, bij voorkeur gedocumenteerd.
3.2. Situatie <i>zonder</i> gebeurtenis - hypothetische situatie (uitgangspunten) <ul style="list-style-type: none">a. vanaf gebeurtenis tot ingangsdatum pensioenb. vanaf ingangsdatum pensioen tot overlijdenc. arbeidsvermogen niet in geld/levensonderhoud in naturad. vaste lasten (alleen bij overlijdensschade)	<i>Hypothetische situatie</i> Hier gaat het om de niet-bestaande situatie zonder gebeurtenis, namelijk de situatie waarin de gebeurtenis wordt weggedacht. Aangegeven dient te worden hoe de carrière zich ontwikkeld zou hebben indien zich geen gebeurtenis zou hebben voorgedaan. Als uitgangspunten kunnen worden genomen: <ul style="list-style-type: none">- de carrière wordt voortgezet op dezelfde wijze als die zich in de periode voor de gebeurtenis ontwikkeld heeft, met de daarbij behorende pensioenopbouw. In dat geval behoeven er geen verdere gegevens verstrekt te worden;- indien er sprake zou zijn geweest van demotie/promotie dan dient aangegeven te worden wanneer er demotie/promotie zou plaatsvinden met de financiële consequenties daarvan;- wijziging van het aantal te werken uren met opgave van data en wijzigingspercentage parttimefactor.
3.3. Situatie <i>met</i> gebeurtenis - werkelijke/alternatieve en prognostische situatie (uitgangspunten) <ul style="list-style-type: none">a. vanaf gebeurtenis tot hedenb. vanaf heden tot ingangsdatum pensioenc. vanaf ingangsdatum pensioen tot overlijdend. arbeidsvermogen niet in geld/levensonderhoud in naturae. vaste lasten (alleen bij overlijdensschade)	<i>Werkelijke situatie</i> Het gaat om de geschiedschrijving vanaf gebeurtenis tot heden, bij voorkeur gedocumenteerd. <i>Alternatieve situatie</i> In de situatie met gebeurtenis dient van een andere dan van de werkelijke situatie uitgegaan te worden. In dat geval dient te worden vermeld op welke punten er afwijkingen zijn. <i>Prognostische situatie</i> In de situatie met gebeurtenis dient het vermoedelijke, toekomstige verloop van het inkomen aangegeven te worden. <i>Vaste lasten</i> Hier gaat het om de wijze van vaststellen van vaste lasten, te weten: <ul style="list-style-type: none">- werkelijke kosten (zie NRL-checklist vaste lasten)- volgens NIBUD-referentiebudgetten of CBS- percentage van het netto-gezinsinkomen
4. Kapitalisatie (uitgangspunten)	Toelichting
<ul style="list-style-type: none">- Datum waarop gekapitaliseerd moet worden- Percentage rendement- Percentage inflatie- Vrijstelling(en) box 3	Aangegeven dient te worden per welke datum er gekapitaliseerd moet worden en welke percentages er voor het veronderstelde toekomstige rendement en de veronderstelde toekomstige inflatie moeten worden aangehouden. Het verschil tussen deze twee grootheden vormt de zogenaamde 'rekenrente'.

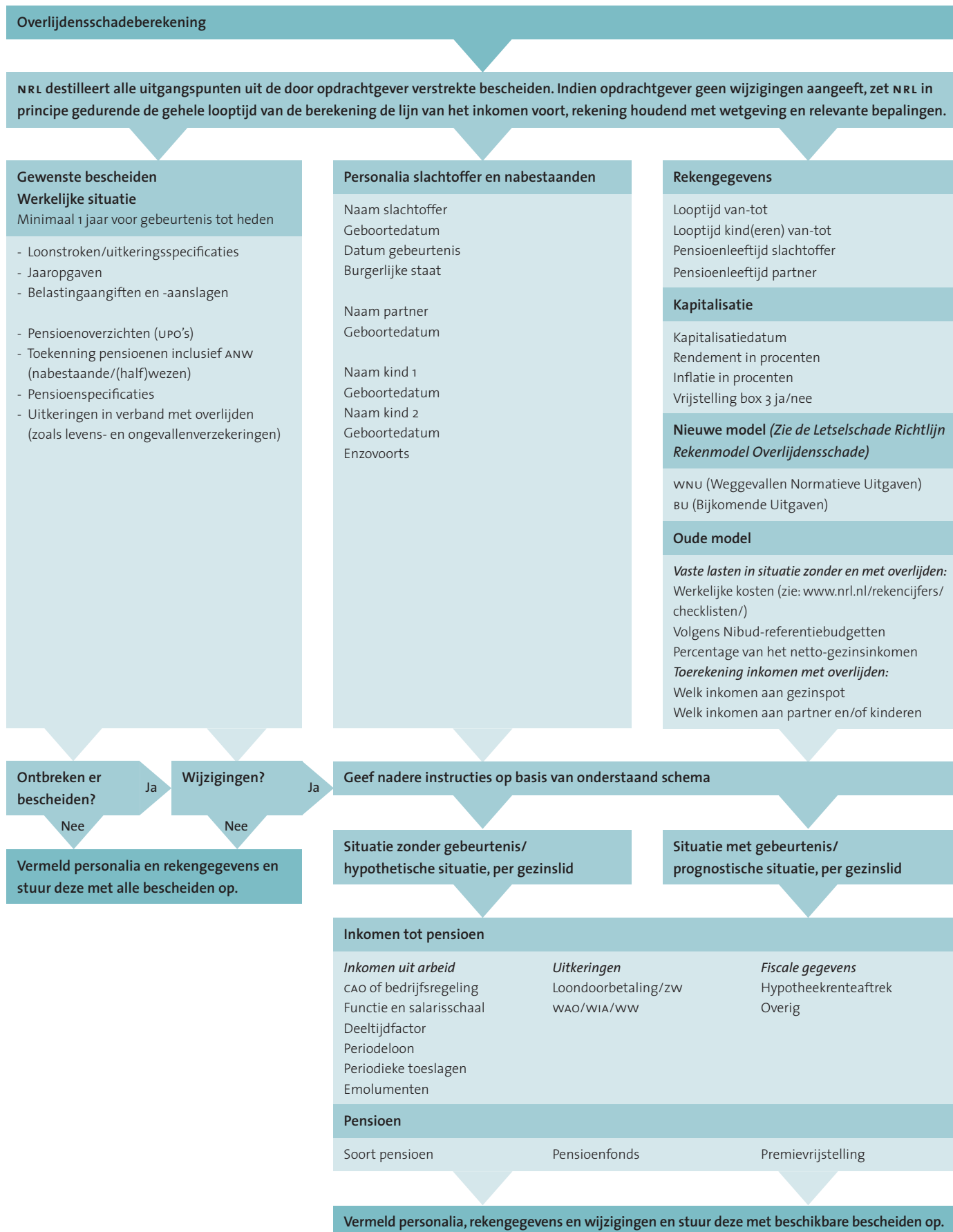
3. Welke informatie dient de opdrachtgever te verstrekken? (uitgangspunten)

NRL-checklist uitgangspunten



3. Welke informatie dient de opdrachtgever te verstrekken? (uitgangspunten)

NRL-checklist uitgangspunten



4. Kerncijfers personenschade 2022

Minimum (jeugd)loon

Leeftijd	Per maand	Per jaar incl. vt
21 jaar e.v.	€ 1.725,00	€ 22.356,00
20	€ 1.380,00	€ 17.884,80
19	€ 1.035,00	€ 13.413,60
18	€ 862,50	€ 11.178,00
17	€ 681,40	€ 8.830,94
16	€ 595,15	€ 7.713,14
15	€ 517,50	€ 6.706,80

De netto-bedragen zijn niet wettelijk vastgesteld en kunnen per bedrijfstak uiteenlopen door verschillen in inhoudingen (en heffingskortingen).

IOAW EN IOAZ

Beide wetten vullen het totale inkomen van de rechthebbende en zijn partner aan tot bijstandsniveau. Op de hierna volgende bedragen worden dus de bruto inkomsten van de rechthebbende en zijn partner in mindering gebracht. Vanaf 2015 vervalt het onderscheid tussen alleenstaande en alleenstaande ouder. Beide groepen ontvangen een IOAW-uitkering tot maximaal de grondslag voor een alleenstaande.

	Per maand	Per jaar incl. vt
(Echt)paar	€ 1.582,42	€ 20.508,24
Alleenstaande zonder meerderjarige medebewoners	€ 1.250,10	€ 16.201,32
Alleenstaande met meerderjarige medebewoners	€ 791,21	€ 10.254,12

Bij de IOAW wordt geen rekening gehouden met vermogen. Bij de IOAZ wordt wel rekening gehouden met vermogen. Bij de IOAZ blijft vermogen ≤ € 142.920 buiten beschouwing. In geval van IOAZ:

- als inkomen wordt gezien: 2% van het vermogen > € 142.920. Deze inkomsten komen in mindering op de uitkering;
 - bij een pensioentekort: een bedrag tot maximaal € 135.718 t.b.v. aanvullende pensioenvoorzieningen wordt buiten beschouwing gelaten.
- De IOAW geldt voor degenen geboren voor 01-01-1965 en die 50 jaar of ouder waren toen zij werkloos werden. De IOAZ is bedoeld voor ex-zelfstandigen van 55 jaar of ouder. De IOAW is onder bepaalde voorwaarden ook bedoeld voor gedeeltelijk arbeidsongeschikte werklozen.

WAZ/Wajong-uitkering

De WAZ is per 01-08-2004 vervallen. Zelfstandigen die vóór 01-08-2004 arbeidsongeschikt werden, hebben recht op een WAZ-uitkering.

Leeftijd	Grondslag per werkdag	Per jaar incl. vt*	Extra toeslag per maand
vanaf 21	€ 79,31	€ 22.270,25	
20	€ 63,45	€ 17.816,76	€ 10,52
19	€ 47,59	€ 13.363,27	€ 17,54
18	€ 39,66	€ 11.136,53	€ 18,26

* Te vermenigvuldigen met uitkeringspercentage.

Daglonen ZW, WAO/WIA en WW

Het maximumdagloon voor de berekening van de ZW-, WAO/WIA- en WW-uitkering is vastgesteld op: € 228,76.

Uitkeringspercentage WAO/Wajong/WAZ/IVA/WGA

% arbeidsongeschiktheid	Uitkeringspercentage				
	WAO	WAZ	WAJONG	IVA	WGA
0 – 15	-	-	-	-	-
15 – 25	14	-	14	-	-
25 – 35	21	21	21	-	-
35 – 45	28	28	28	-	28
45 – 55	35	35	35	-	35
55 – 65	42	42	42	-	42
65 – 80	50,75	50,75	50,75	-	50,75
80 – 100	75	75	75 / 70**	75	70*

* Overeenkomstig de WW is het uitkeringspercentage WGA gedurende de eerste twee maanden 75%.

** Vanaf 2018 zullen Wajongers die niet duurzaam arbeidsongeschikt zijn en over enige mate van arbeidsvermogen beschikken een uitkering van 70% van de grondslag ontvangen. Bij duurzame arbeidsongeschiktheid blijft de uitkering 75% van de grondslag.

Participatiewet (voorheen: wwb (bijstand))

De bijstandsuitkering wordt veelal niet in een personenschade-berekening verdisconteerd i.v.m. de vermogens- en inkomensstoets ('relevant minimum' is de algemene bijstandsnorm).

Sociaal relevant minimum (Toeslagenwet)

Gehuwd/samenwonend	100% van het bruto minimumloon
Alleenstaanden vanaf 21 j.	70% van het netto minimumloon
Kostendeler vanaf 21 j. *	50% van het netto minimumloon
Alleenstaanden 18 t/m 20 j.	75% van het netto minimumloon

* Sinds 01-07-2016 geldt de kostendelersnorm in de Toeslagenwet.

Premieheffingen: percentages

	Werkgever	Werknemer	Totaal
AOW		17,90%	17,90%
ANW		0,10%	0,10%
WLZ (t/m 2014 AWBZ)		9,65%	9,65%
WAO/WIA-basis	7,05%		7,05%
whk-rekenpremie	1,52%		1,52%
AWf (WW) *	2,70%		2,70%
Zvw-inkomensafh.	6,75%		6,75%
Zvw-ink-afh. ex wg.		5,50%	5,50%

* Sinds 01-01-2020 geldt een hoge premie AWf (WW) van 7,70% voor mensen met een arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd en oproepkrachten.

Premieheffing: nominaal Zvw

De nominale premie Zorgverzekeringswet verschilt per ziektekostenverzekeraar en is afhankelijk van het pakket en de hoogte van het eigen risico, dat wettelijk minimaal € 385 per jaar bedraagt. Gemiddeld per volwassene: € 1.522 per jaar. (kinderen tot 18 jaar zijn gratis meeverzekerd).

Premieheffing: maxima/vrijstellingen

Voor WIA of AWF maximaal	€ 59.706
Voor Zvw maximaal	€ 59.706
AWF-franchise WN	€ 0

Autovergoeding

Belastingvrij voor zakelijke ritten per kilometer: € 0,19.

Heffingskortingen IB

	< AOW leeftijd	≥ AOW leeftijd
Algemene heffingskorting lagere inkomens (< € 21.317)	€ 2.888	€ 1.494
Algemene heffingskorting hogere inkomens (> € 69.398)	nihil	nihil
Arbeidskorting, lagere inkomens (maximaal) - loon uit tegenwoordige arbeid - winst uit onderneming - afbouw arbeidskorting bij inkomen tussen € 36.649 tot € 109.346	€ 4.260	€ 2.204
Kinderkorting (afgeschaft per 01-01-2008)		
Werkbonus (vanaf 01-01-2013 en vervallen in 2018)		
Inkomensafhankelijke combinatiekorting (maximaal) - inkomen tegenwoordige arbeid > € 5.219 - kind < 12 jaar per 01-01-2022	€ 2.534	€ 1.452
Alleenstaande-ouderkorting - alleenstaande ouder - kind < 18 jaar	vervallen	
Jonggehandicaptenkorting - Wajong-uitkering	€ 771	
Ouderenkorting - inkomen ≤ € 38.464 - inkomen > € 38.464		€ 1.726 nihil
Alleenstaande-ouderen korting - AOW-ongehuwdenpensioen		€ 449
Levensloopverlofkorting (per tot 2012 gespaard jaar, vervallen per 01-01-2022)		
Ouderschapsverlofkorting (per verlofsuur)	vervallen	
Tijdelijke heffingskorting VUT/prepensioen (0,67%)	vervallen	

Schijventarief box 1 IB

37,07%* (1 ^e schijf)	≤ € 69.398
49,50% (2 ^e schijf)	> € 69.398

* > AOW-leeftijd is de 1^e schijf 19,17% t/m € 35.472** en 37,07% van € 35.472** t/m € 69.398.
** € 36.409 indien geboren vóór 1-1-1946.

Belastingtarieven box 2 IB

Belastbaar inkomen uit aanmerkelijk belang wordt belast met een tarief van 26,9%.

Belastingtarieven box 3 IB

Het belastbaar inkomen uit sparen en beleggen wordt belast met een tarief van 31%. Het forfaitair rendement over het spaardeel (rendementsklasse I) bedraagt -/0,01% en over het beleggingsdeel (rendementsklasse II) 5,53%. Van het vermogen wordt € 50.650 per persoon vrijgesteld, waarbij samenwonenden hun heffingsvrij vermogen kunnen overdragen aan de partner. Het rendement over het belastbare vermogen is als volgt:

Belastbaar Box 3- vermogen meer dan	maar niet meer dan	gedeelte toegerekend aan rendements- klasse I	gedeelte toegerekend aan rendements- klasse II	Totaal fictief rendement
€ 0	€ 50.650	67%	33%	1,820%
€ 50.650	€ 962.350	21%	79%	4,370%
€ 962.350	-	0%	100%	5,530%

Voor fiscale partner zijn het heffingsvrije vermogen en de schijfgrenzen het dubbele van de hierboven genoemde bedragen.

Spaarregelingen

De werknemer kan slechts aan één spaarregeling deelnemen.

Spaarloonregeling	vervallen in 2012
Premiespaarregeling	vervallen in 2003
Levensloopregeling	vervallen per 01-01-2022

Lijfrente-aftrek

Jaarruimte	13,3% van premiegrondslag maximaal € 13.570
Reserveringsruimte	17,0% van premiegrondslag 2013 15,5% van premiegrondslag 2014 13,8% van premiegrondslag 2015 t/m 2017 13,3% van premiegrondslag 2018 t/m 2021
Jonger dan AOW-leeftijd -/10 jaar	maximaal € 7.587
Ouder dan AOW-leeftijd -/10 jaar	maximaal € 14.978

4. Kerncijfers personenschade 2022

Kinderopvangtoeslag (vanaf 2005)

De hoogte is afhankelijk van het (verzamel)inkomen* en verschilt voor het eerste, tweede en volgende kind.

Zorgtoeslag (vanaf 2006)

De hoogte is afhankelijk van het (verzamel)inkomen*. Maximaal € 1.332 per jaar voor een alleenstaande en € 2.527 per jaar voor samenwonenden/gehuwden tezamen. In 2022 vervalt de zorgtoeslag voor een alleenstaande met een vermogen groter dan € 120.020 en voor samenwonenden/gehuwden met een vermogen groter dan € 151.767.

Huurtoeslag (vanaf 2006)

Vervangt de huursubsidie. De hoogte is afhankelijk van de huur en het (verzamel)inkomen*. Het vermogen mag niet hoger zijn dan de vermogensvrijstelling per persoon.

Kindgebonden budget (vanaf 2009)

Deze regeling vervangt de kindertoeslag en werd in 2008 ingevoerd. Gezinnen met kinderen jonger dan 18 jaar komen in aanmerking voor het kindgebonden budget. De hoogte is afhankelijk van het (verzamel)inkomen*.

Aantal kinderen	Inkomen tot € 22.356	Geen recht meer voor samenwonende ouders vanaf inkomen	Geen recht meer voor alleenstaande ouder vanaf inkomen
1 kind	€ 1.220	€ 57.670	€ 89.097
2 kinderen	€ 2.326	€ 74.055	€ 105.482
3 kinderen	€ 3.327	€ 88.885	€ 120.312
Alleenstaande ouderkop	€ 3.285		+ / + € 48.000
verhoging budget voor 12-15 jarigen	€ 251	+ / + € 3.719	+ / + € 3.719
verhoging budget voor 16-17 jarigen	€ 447	+ / + € 6.622	+ / + € 6.622

Voor 4^e en volgende kinderen € 1.001 extra per kind.

In 2022 vervalt het kindgebonden budget voor een alleenstaande met een vermogen groter dan € 120.020 en voor samenwonenden / gehuwden met een vermogen groter dan € 151.767.

De kinderopvangtoeslag, zorgtoeslag, huurtoeslag en het kindgebonden budget dienen bij de Belastingdienst te worden aangevraagd.

* Het 'verzamelinkomen' is de optelsom van het belastbaar inkomen in box 1, 2 en 3 van zowel de benadeelde als zijn toeslagpartner.

Kinderbijslag

Ouders die in Nederland wonen en/of in loondienst werken hebben meestal recht op kinderbijslag voor thuiswonende eigen kinderen, stief- en soms pleegkinderen onder de 18 jaar. Voor elk kind onder de 18 jaar wordt een bedrag ontvangen.

De kinderbijslag is onafhankelijk van het vermogen en het inkomen van de verzorgers.

Leeftijd kind	Per kwartaal
0 t/m 5 jaar (70%)	€ 230,69
6 t/m 11 jaar (85%)	€ 280,13
12 t/m 17 jaar (100%)	€ 329,56

Werkdagen

In 2022 zijn er 260 werkdagen.

ANW

	per maand	Tegemoetkoming i.v.m. zvw p/mnd	per jaar incl. vt
Nabestaandenuitkering (70%)	€ 1.263,61	€ 17,90	€ 16.416,00
Halfwezenuitkering	Is vervallen en vervangen door het kindgebonden budget		
Nabestaandenuitkering met kostendelersnorm (50%)	€ 793,84	€ 17,90	€ 10.482,24
Nabestaandenuitkering bij verzorgingsrelaties	€ 793,84	€ 17,90	€ 10.482,24
Wezenuitkering tot 10 jaar	€ 404,36	€ 17,90	€ 5.399,28
Wezenuitkering 10 tot 16 jaar	€ 606,53	€ 17,90	€ 7.991,40
Wezenuitkering 16 t/m 20 jaar	€ 808,71	€ 17,90	€ 10.583,52
ANW voor 01-07-1996	€ 517,50	€ 17,90	€ 6.921,60

De ANW kent een inkomenstoets. Van inkomen uit arbeid blijft een deel buiten beschouwing. Uitkeringen uit vroegere arbeid en zw-uitkering komen volledig in mindering op de ANW-uitkering. Nabestaandenpensioenen hebben geen invloed.

AOW

	Per maand	Inkomensondersteuning AOW	Per jaar incl. vt
Gehuwden	€ 874,69	€ 26,38	€ 11.417,52
Gehuwden met volledige toeslag	€ 1.749,38	€ 26,38	€ 22.518,48
Gehuwden met max.toeslag en gezamenlijk inkomen > € 3.018,06 per maand	€ 1.661,91	€ 26,38	€ 21.408,36
Alleenstaande	€ 1.290,39	€ 26,38	€ 16.647,72
Alleenstaande ouder met kind tot 18 jaar	Is per 01-01-2015 vervallen door de Wet hervorming kindregelingen		

De AOW-leeftijd gaat in de loop van de jaren telkens op 1 januari omhoog met steeds grotere stappen. Onderstaande tabel geeft het effect van de verhoging op de AOW-leeftijd tot 2025 aan:

2019	2020	2021	2022	2023	2024
66 jaar	66 jaar	66 jaar	66 jaar	66 jaar	67 jaar
+4 mnd	+4 mnd	+4 mnd	+7 mnd	+10 mnd	

Eigen bijdrage Wmo en WLZ

Het kabinet heeft per 01-01-2015 de nieuwe Wet langdurige zorg (WLZ) ingevoerd. Deze wet vervangt de Algemene Wet Bijzondere Ziektekosten (AWBZ).

De WLZ is er voor mensen die de hele dag intensieve zorg en toezicht dichtbij nodig hebben. Het kan gaan om ouderen, gehandicapten of mensen met psychische problemen. De indicatiestelling en vaststelling van een zorgprofiel gebeurt door het Centrum Indicatiestelling Zorg (CIZ). De WLZ wordt uitgevoerd door regionaal werkende zorgkantoren, die zorg op maat bij de zorginstellingen inkopen.

De (nieuwe) Wet maatschappelijke ondersteuning (Wmo) zorgt ervoor dat mensen met een beperking de voorzieningen, hulp en ondersteuning krijgen die ze nodig hebben om zo lang mogelijk thuis te kunnen blijven wonen. Indicatiestelling en uitvoering van de Wmo gebeurt door de gemeente. Iedere gemeente legt andere accenten. De gemeente is verantwoordelijk voor ondersteuning bij de zelfredzaamheid, participatie, mantelzorg, beschermd wonen en opvang. De gemeente kan onder voorwaarden een persoonsgebonden budget (PGB) verstrekken. Met een PGB kunnen mensen zelf de ondersteuning inkopen die zij nodig hebben, op de tijd en plaats die hen het beste schikt.

Het Centraal Administratiekantoor (CAK) berekent en incasseert de eigen bijdragen voor zowel de Wmo als de WLZ. De eigen bijdrage Wmo bedraagt voor iedereen maximaal € 19,00 per maand en is onafhankelijk van het inkomen of vermogen. Het CAK stelt de hoogte van de eigen bijdrage WLZ vast op grond van onder meer het verzamelinkomen (het inkomen in box 1, 2 en 3) en 4% van de grondslag in box 3. Voor AOW-gerechtigden is de vrijstelling in box 3 hoger. Bij de berekening van de eigen bijdrage wordt rekening gehouden met het inkomen van de fiscale partner.

Indexcijfers CAO-lonen

Jaar	Indexcijfer 2010 = 100	Jaarmutatatie (in %)
*2021	120,3	2,0
2020	117,9	2,8
2019	114,7	2,4
2018	111,9	2,0
2017	109,7	1,4
2016	108,2	1,9
2015	106,2	1,4
2014	104,7	1,0
2013	103,7	1,1
2012	102,6	1,5
2011	101,1	1,1
2010	100,0	1,1
2009	98,9	2,7
2008	96,3	3,5
2007	93,0	2,0
2006	91,2	2,1
2005	89,3	0,8
2004	88,7	1,2
2003	87,6	2,8
2002	85,2	3,7

* Voorlopige cijfers, CAO-lonen t/m november.

Wanneer er na een gebeurtenis een schadevergoeding wordt uitgekeerd, wordt het verzamelinkomen en de grondslag in box 3 hoger. Dit leidt altijd tot een hogere eigen bijdrage WLZ.

In 2022 gelden de volgende minimum-/maximumbedragen:

Eigen bijdrage	Wmo	PGB uit Wmo
Minimum per maand		
- alleenstaand	€ 19,00	€ 19,00
- meerpersoonshuishouden beiden		
of geen van beiden AOW-uitkering	€ 0,00	€ 0,00
beiden AOW-uitkering	€ 19,00	€ 19,00
Maximum per 4 weken		kosten van voorziening

Eigen bijdrage	WLZ - ZMV lage eigen bijdrage	WLZ - ZMV hoge eigen bijdrage
Minimum per maand	€ 174,00	'piepgrens'*
Maximum per maand	€ 913,20	€ 2.506,00
Korting PGB of MPT per maand**	€ 149,20	

* 'Piepgrens'- bedragen per maand: ongehuwd € 345,68 en gehuwd € 537,69.

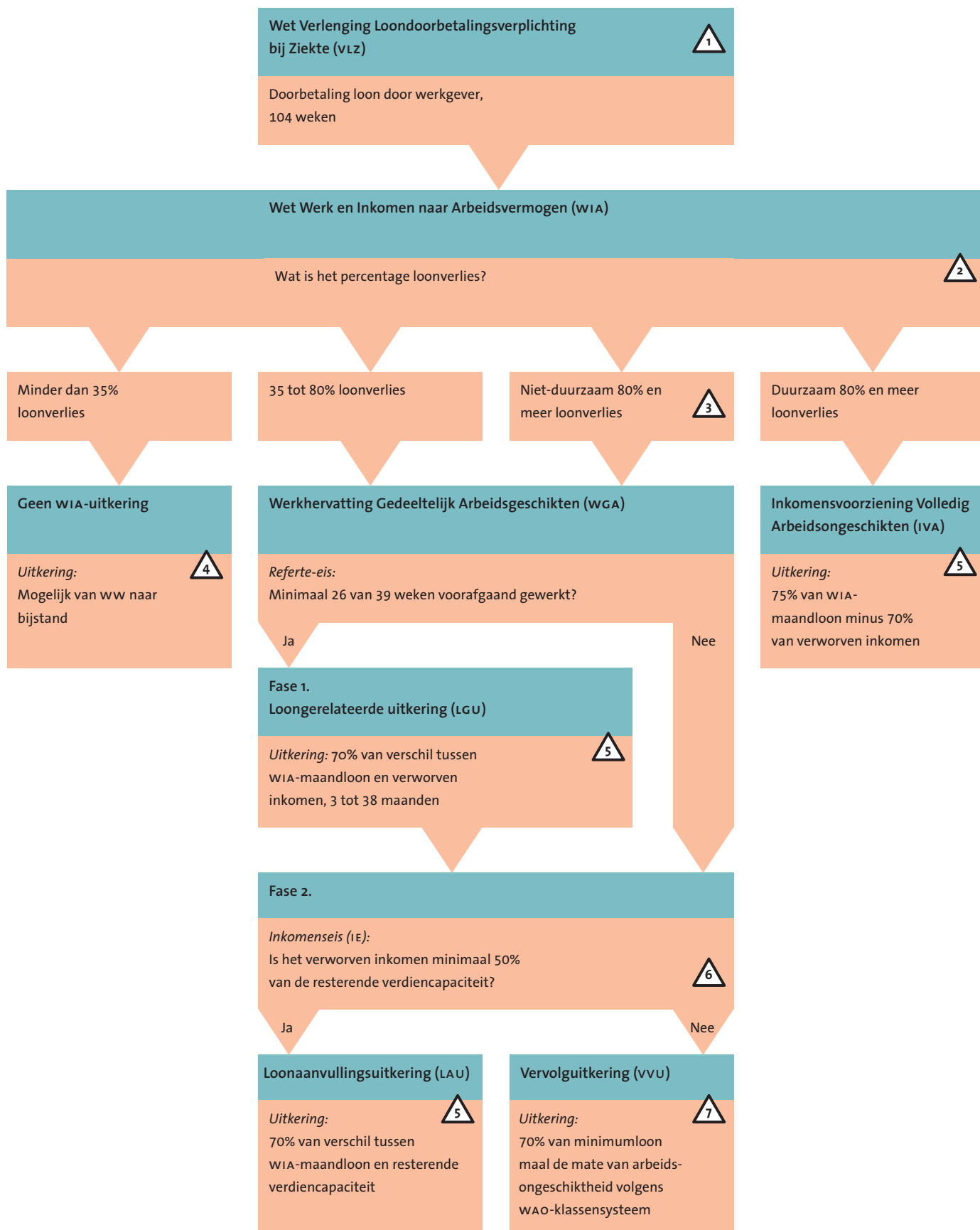
** Bij een MPT < 20 uur zorg per maand, bedraagt de eigen bijdrage € 24,80 per maand

Consumentenprijsindex (CPI)

Jaar	Indexcijfer 2015 = 100	Jaarmutatatie (in %)
*2021	108,22	0,7
2020	107,51	1,3
2019	106,16	2,6
2018	103,44	1,7
2017	101,70	1,4
2016	100,32	0,3
2015	100,00	0,6
2014	99,40	1,0
2013	98,44	2,5
2012	96,04	2,5
2011	93,73	2,3
2010	91,59	1,3
2009	90,44	1,2
2008	89,37	2,5
2007	87,20	1,6
2006	85,82	1,1
2005	84,88	1,7
2004	83,48	1,3
2003	82,43	2,1
2002	80,74	3,3

* Voorlopige cijfers, consumentenprijzen t/m november.

5. NRL-wegwijzer WIA



1 Wet Verlenging Loondoorbetalingsverplichting bij Ziekte (vLZ)

Vaak begint de schade voor de werknemer al in het eerste jaar ziekte door onder meer het missen van overwerk, toeslagen en vergoedingen. In het tweede jaar neemt de schade toe, omdat ook de loonbetaling zelf dan veelal minder dan 100% is. Daarna gaat de zieke werknemer over naar de WIA, wat bijna altijd gepaard gaat met nog verdere teruggang van inkomsten.

2 Loonverlies

Meestal zal het 'verlies aan arbeidsvermogen' groter zijn dan het percentage aan 'loonverlies' veronderstelt.

3 Niet duurzaam 80% en meer loonverlies

De arbeidsongeschikte ontvangt, ondanks het feit dat hij voor 80% en meer arbeidsongeschikt is, een WIA-uitkering op basis van 70% indien de arbeidsongeschiktheid 'niet duurzaam' wordt geacht.

N.B. De eerst verkregen uitkering in verband met de WGA (LGU, LAU, VVU) bedraagt de eerste twee maanden 75% en valt daarna terug naar 70%. De IVA-uitkering is blijvend 75%.

4 Minder dan 35% loonverlies

De arbeidsongeschikte heeft geen recht op een WIA-uitkering (dus mogelijk ww, bijstand of niets!).

5 WIA-maandloon

Meestal zal het bepaalde 'WIA-maandloon' lager zijn dan het arbeidsinkomen in de situatie zonder arbeidsongeschiktheid. Immers:

- gemiddeld maandloon in referentejaar is lager dan het loon op de eerste arbeidsongeschiktheidsdag;
- geen CAO-verhogingen gedurende eerste twee jaar, maar indexeringen volgens de minimumloonstijgingen;
- periodieken worden niet tot het inkomen gerekend indien verkregen gedurende 2 jaren voor de ingangsdatum van de WIA-uitkering;
- het spaarloon wordt niet tot het inkomen gerekend;
- het inkomen is lager indien in het referentejaar minder dan gebruikelijk werd gewerkt;
- het WIA-maandloon is gemaximeerd.

6 Resterende verdiencapaciteit

Indien de arbeidsongeschikte feitelijk minder verdient dan de 'resterende verdiencapaciteit' veronderstelt, leidt dit tot een hoger feitelijk loonverlies.

7 Minimumloon

De vervolguitkering (VVU) wordt gebaseerd op het minimumloon, zodat de relatie met het WIA-maandloon vervalt. Daardoor neemt het werkelijke loonverlies toe.

6. NRL-indicator jonggehandicapten

Opleidingen, beroepen en salarissen

Statistische bewerking door NRL, bedoeld als hulpmiddel bij de vaststelling van het verlies arbeidsvermogen van jonggehandicapten. Peildatum: medio 2021

Opleiding	Startsalaris	Groeit in ... naar	Eindsalaris	Verhouding tot modaal (afgerond)	Beroepen
VMBO	€ 25.886	5 - 10 jaar	€ 40.338	modaal*	opperman, timmerman 2 DTP-er (junior) kapper administratief medewerker
MBO	€ 32.068	10 - 15 jaar	€ 50.132	modaal*+ 30%	DTP-er (senior) secretariaatsmedewerker timmerman 1 chauffeur
HBO	€ 39.702	15 - 17 jaar	€ 74.950	modaal*+ 90%	systeembeheerder docent manager inkoper financieel adviseur
WO	€ 43.997	15 - 20 jaar	€ 105.832	2x modaal* + 70%	jurist/advocaat in loondienst ingenieur keuringsarts beleidsmedewerker

1. De gegevens zijn afgeleid uit het CBS-loonstructuuronderzoek 2002, de CBS-index brutolonen, de loonwijzer, Intermediair en de overheidsschalen BBRA. In de lonen is een 13^e maand opgenomen, nu ook de overheid tot verstrekking hiervan is overgegaan.
2. De vermelde salarissen zijn het gemiddelde tussen de salarissen in de private sector (Loonwijzer, Intermediair), de overheid (BBRA) en de landelijke trend (CBS).
3. De vermelde startsalarissen zijn gebaseerd op het vakvolwassen loon. Voor jeugdlonen kan een percentage daarvan worden genomen.
4. De vermelde start- en eindsalarissen zijn berekend op basis van de werkelijke CBS-loonindex (zonder afronding).

Inkomensterminologie

- Modaal € 37.000: meest voorkomende inkomen (v/h ziekenfondsgrens)
- Minimumloon € 11.178 vanaf 18 jaar oplopend tot € 22.356 vanaf 21 jaar
- CBS-loonindex 2010 = 100; 2021 = 120,3 (inclusief loonindex 11-2021)

1. Hoe jonger het kind, hoe abstracter de inschatting van het theoretisch te verdienen salaris.
2. Naarmate de uitgangspunten voor beroep en carrière exacter worden geformuleerd, zoals bijvoorbeeld het van kracht zijn van een specifieke CAO, des te nauwkeuriger zal het inkomensverloop kunnen worden berekend.
3. Hoe lager het opleidingsniveau is, hoe eerder er begonnen wordt met werken en hoe lager het start-salaris zal zijn (jeugd-schalen). Bij een hoger opleidingsniveau wordt er later met werken begonnen en is het startsalaris hoger.
4. De NRL-indicator jonggehandicapten is tevens te gebruiken voor het bepalen van inkomens van volwassenen van wie alleen het opleidingsniveau bekend is.

7. NRL-wegwijzer pensioenschade

Pensioenschade (omvang)

Het gekapitaliseerde verschil tussen de te verwachten netto-pensioen-inkomsten in enerzijds de situatie zonder gebeurtenis en anderzijds de situatie met gebeurtenis.

Premievrijstelling en premievrije opbouw zeggen niet dat er geen pensioenschade is.

Premievrijstelling:

- zegt dat er geen premie betaald hoeft te worden
- zegt niets over de opbouw
- zegt niets over de omvang van de opbouw

Premievrije opbouw:

- zegt dat er geen premie betaald hoeft te worden
- zegt dat er wel opbouw is
- zegt niets over de omvang van de opbouw

1. Stopt de pensioenopbouw?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	Voortzetting van de pensioenopbouw.		
<i>Met gebeurtenis</i>	In de regel zal er voortzetting van de pensioenopbouw plaatsvinden. Uitzondering: indien de deelnemer niet meer verzekerd is. Bijvoorbeeld omdat de pensioenopbouw niet wordt voortgezet indien een tijdelijk arbeidscontract eindigt voorafgaande aan de eerste WIA-dag.		
2. Wordt het pensioengevend salaris lager?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	Pensioengevend salaris kan stijgen door onder meer: <ul style="list-style-type: none"> - promotie; - anciënniteit (bijvoorbeeld periodieken, prestatietoeslag); - wijziging pensioengevende toeslagen (bijv. stijging % eindejaarsuitkering); - indexering. 		
<i>Met gebeurtenis</i>	Pensioengevend salaris wordt gefixeerd met uitzondering van indexering (kan gelijk zijn aan de situatie zonder gebeurtenis).		
3. Wordt de AOW-franchise hoger?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	Geen wijzigingen.		
<i>Met gebeurtenis</i>	Verhoging van de AOW-franchise of een gemiste verlaging van de AOW-franchise heeft verlaging van de pensioengrondslag tot gevolg.		
4. Wordt het opbouwpercentage lager?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	Opbouwpercentage ongewijzigd.		
<i>Met gebeurtenis</i>	Opbouwpercentage verlaagd (bijvoorbeeld plafond).		
5. Wordt de opbouwperiode korter?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	Het aantal opbouwjaren kan wel worden verhoogd door langer te werken. Deelnemer kan langer doorwerken dan de pensioenrichtleeftijd, waardoor zijn opgebouwde pensioenrechten toenemen.		
<i>Met gebeurtenis</i>	Het aantal opbouwjaren kan niet worden verhoogd door langer te werken.		
6. Wordt de indexering van het opgebouwd pensioen lager?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	Soms voor actieven hoger.		
<i>Met gebeurtenis</i>	Soms voor inactieven lager.		
7. Pensioenbreuk?		<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee
<i>Zonder gebeurtenis</i>	De deelnemer blijft bij dezelfde werkgever en derhalve bij hetzelfde pensioenfonds, zodat de pensioenopbouw ongewijzigd voortgezet wordt.		
<i>Met gebeurtenis</i>	Wanneer de deelnemer als gevolg van een gebeurtenis moet veranderen van werkgever en daardoor meestal met een ander pensioenfonds te maken krijgt, treedt er pensioenbreuk op. Pensioenbreuk leidt soms tot pensioenschade.		

Eén of meer keer 'Ja' aangekruist?
Pensioenschade meer regel dan uitzondering

8. Recht op (eenzijdige) berekeningen

HOOFDREGEL: RECHT OP VERGOEDING VAN KOSTEN

1. Rechtbank 's-Gravenhage, 7 oktober 2020

[eiser] heeft € 2.338,93 voor de eerste overlijdensschadeberekening (9 mei 2017) van het Nederlands Rekencentrum Letselschade (NRL) gevorderd en € 353,32 voor het tweede, naar aanleiding van tegenwerpingen van de Staat opgestelde NRL-rapport van 22 januari 2020. De rechtbank zal, anders dan de Staat pleit, ook de kosten voor het tweede rapport voor vergoeding in aanmerking laten komen, nu deze in redelijkheid gemaakt zijn.

2. Gerechtshof 's-Gravenhage, 30 augustus 2016

... dat [appellant] naast de gebruikelijke proceskosten ook veroordeling vordert van [...] in de kosten van het NRL rapport ad € 4.081,22. Het hof zal deze kosten toewijzen, omdat het kosten betreft die naar het oordeel van het hof redelijk zijn en in redelijkheid zijn gemaakt. [...] heeft er in eerste aanleg terecht op aangedrongen dat [appellant] zijn aanvankelijk ingestelde vordering tot schadevergoeding op te maken bij staat, zou concretiseren in een daadwerkelijk schadebedrag. De door het NRL op verzoek van [appellant] gemaakte berekening diende ter vaststelling en concretisering van de door [appellant] geleden schade, en de kosten hiervan zijn op de voet van artikel 6:96 BW lid 2 sub b toewijsbaar.

3. Gerechtshof 's-Hertogenbosch, 7 april 2015

Deze kosten zijn niet, zoals [...] veronderstelt, in de proceskosten begrepen, maar dit zijn kosten zoals bedoeld in art. 6:96 lid 2 aanhef en sub b BW, die voor vergoeding in aanmerking kunnen komen als het redelijk is dat [appellant] voor de schadeberekening deskundige bijstand heeft ingeroepen, en als de daartoe gemaakte kosten redelijk zijn. Beide gaan naar het oordeel van het hof op; een berekening van geleden verlies aan arbeidsvermogen vergt een complexe actuariële berekening die specifieke kennis en deskundigheid vergt. [Appellant] heeft twee nota's van het NRL overgelegd [...] tot een totaal bedrag van [...]. Dat bedrag, dat ook door hem wordt gevorderd, zal worden toegewezen.

4. Gerechtshof 's-Hertogenbosch, 4 juli 2013

Ook de omstandigheid dat [bureau] kosten heeft gemaakt voor een actuariële berekening, ook al geldt ook daarvoor dat partijen het op dat moment nog niet eens waren over de uitgangspunten, brengt naar het oordeel van het hof niet mee dat [verzekeraar] de kosten daarvoor reeds om die reden niet zou behoeven te vergoeden

5. Rechtbank 's-Gravenhage, 4 februari 2010

Dat er al veel kosten door [gedaagde] zijn voldaan doet er niet aan af dat de kosten van het NRL als terechte kosten buiten rechte kunnen worden opgevoerd.

6. Rechtbank Rotterdam, 9 april 2008

De rechtbank acht de desbetreffende kosten (redactie: NRL-rapporten) toewijsbaar, ook voor het rapport dat hangende het overleg tussen partijen is opgesteld, nu dit overleg de wenselijkheid voor eiser niet heeft hoeven wegnemen om zich aldus goed te laten informeren over zijn positie.

7. Hoge Raad, 11 juli 2003

Ook indien de schade gering of nihil is, komen de kosten voor vergoeding in aanmerking.

De citaten uit achterliggende vonnissen en arresten en meer uitspraken kunt u lezen in de 'Uitspraken (korte versie)' en 'Uitspraken (lange versie)' op www.nrl.nl onder 'Kosten.'

UITZONDERING: GEEN VERGOEDING VAN KOSTEN

In een **enkel geval** komt het voor dat de rechter een vordering van het slachtoffer tot vergoeding van de kosten van een berekening afwijst.

In een dergelijk geval gaat het meestal om een combinatie van factoren:

1. de uitgangspunten van de rechter voor het maken van de berekening wijken volledig af van die van het slachtoffer;
2. de door de rechter begrote schade is (als gevolg van het verschil in uitgangspunten) een fractie van de door het slachtoffer begrote schade;
3. de gemaakte berekening is voor de begroting van de schade volstrekt onbruikbaar.

Ondanks de verschillende uitgangspunten en de gevolgen daarvan voor de begrote schade, kan de rechter oordelen dat de berekening toch van nut is geweest.

9. NRL-tabel contante waarde en wettelijke rente

Mannen, rekenrente 0%

Looptijd	Mannen, rekenrente 0%							
	X=1-10	X=11-20	X=21-30	X=31-40	X=41-50	X=51-60	X=61-70	X=71-80
1	0,9999	0,9998	0,9996	0,9993	0,9985	0,9958	0,9883	0,9669
2	1,9996	1,9994	1,9988	1,9980	1,9952	1,9869	1,9639	1,8982
3	2,9993	2,9988	2,9975	2,9959	2,9901	2,9728	2,9256	2,7909
4	3,9989	3,9978	3,9957	3,9929	3,9830	3,9531	3,8722	3,6423
5	4,9985	4,9966	4,9935	4,9891	4,9735	4,9270	4,8025	4,4496
6	5,9979	5,9951	5,9908	5,9843	5,9616	5,8941	5,7149	
7	6,9973	6,9932	6,9876	6,9784	6,9470	6,8535	6,6080	
8	7,9965	7,9909	7,9838	7,9714	7,9293	7,8046	7,4801	
9	8,9957	8,9883	8,9794	8,9631	8,9082	8,7465	8,3295	
10	9,9946	9,9853	9,9744	9,9535	9,8835	9,6785	9,1542	
11	10,9934	10,9818	10,9688	10,9423	10,8546	10,5996	9,9522	
12	11,9920	11,9779	11,9624	11,9294	11,8213	11,5090	10,7212	
13	12,9903	12,9736	12,9553	12,9147	12,7828	12,4055	11,4591	
14	13,9883	13,9688	13,9474	13,8979	13,7389	13,2880	12,1634	
15	14,9861	14,9636	14,9386	14,8789	14,6888	14,1553	12,8319	
16	15,9835	15,9579	15,9288	15,8574	15,6320	15,0062		
17	16,9806	16,9516	16,9180	16,8332	16,5678	15,8391		
18	17,9773	17,9448	17,9061	17,8060	17,4955	16,6525		
19	18,9737	18,9374	18,8928	18,7755	18,4142	17,4448		
20	19,9696	19,9293	19,8782	19,7414	19,3233	18,2144		
21	20,9651	20,9207	20,8621	20,7032	20,2218	18,9591		
22	21,9602	21,9113	21,8443	21,6605	21,1088	19,6770		
23	22,9549	22,9012	22,8246	22,6128	21,9834	20,3660		
24	23,9491	23,8903	23,8030	23,5596	22,8443	21,0239		
25	24,9428	24,8784	24,7791	24,5004	23,6904	21,6486		
26	25,9360	25,8656	25,7527	25,4345	24,5205			
27	26,9287	26,8518	26,7236	26,3613	25,3331			
28	27,9209	27,8368	27,6916	27,2800	26,1267			
29	28,9124	28,8206	28,6563	28,1899	26,8999			
30	29,9034	29,8030	29,6173	29,0902	27,6508			
31	30,8937	30,7839	30,5743	29,9801	28,3776			
32	31,8833	31,7631	31,5268	30,8586	29,0782			
33	32,8722	32,7404	32,4743	31,7248	29,7507			
34	33,8602	33,7158	33,4165	32,5775	30,3930			
35	34,8474	34,6889	34,3525	33,4155	31,0028			
36	35,8336	35,6596	35,2820	34,2376				
37	36,8187	36,6276	36,2042	35,0425				
38	37,8027	37,5926	37,1183	35,8286				
39	38,7855	38,5544	38,0237	36,5944				
40	39,7668	39,5125	38,9196	37,3382				
41	40,7467	40,4666	39,8050	38,0581				
42	41,7249	41,4162	40,6792	38,7521				
43	42,7013	42,3609	41,5410	39,4183				
44	43,6756	43,3001	42,3895	40,0546				
45	44,6478	44,2334	43,2234	40,6587				
46	45,6175	45,1600	44,0414					
47	46,5844	46,0794	44,8423					
48	47,5485	46,9908	45,6245					
49	48,5092	47,8934	46,3865					
50	49,4663	48,7866	47,1266					
51	50,4194	49,6694	47,8430					
52	51,3681	50,5409	48,5336					
53	52,3118	51,4001	49,1965					
54	53,2501	52,2460	49,8296					
55	54,1824	53,0774	50,4309					
56	55,1081	53,8930						
57	56,0265	54,6915						
58	56,9369	55,4713						
59	57,8387	56,2311						
60	58,7309	56,9690						
61	59,6128	57,6832						
62	60,4834	58,3718						
63	61,3417	59,0327						
64	62,1867	59,6640						
65	63,0173	60,2635						

Vrouwen, rekenrente 0%

Looptijd	Vrouwen, rekenrente 0%							
	X=1-10	X=11-20	X=21-30	X=31-40	X=41-50	X=51-60	X=61-70	X=71-80
1	0,9999	0,9999	0,9998	0,9996	0,9989	0,9968	0,9919	0,9781
2	1,9997	1,9996	1,9994	1,9987	1,9965	1,9901	1,9749	1,9323
3	2,9994	2,9993	2,9987	2,9972	2,9928	2,9794	2,9484	2,8602
4	3,9991	3,9987	3,9977	3,9953	3,9875	3,9645	3,9116	3,7592
5	4,9987	4,9980	4,9965	4,9927	4,9805	4,9449	4,8635	4,6266
6	5,9982	5,9972	5,9950	5,9895	5,9716	5,9202	5,8032	
7	6,9977	6,9961	6,9932	6,9855	6,9606	6,8899	6,7296	
8	7,9971	7,9949	7,9911	7,9807	7,9472	7,8536	7,6414	
9	8,9964	8,9935	8,9885	8,9749	8,9313	8,8108	8,5373	
10	9,9956	9,9918	9,9856	9,9682	9,9125	9,7608	9,4159	
11	10,9947	10,9900	10,9822	10,9604	10,8906	10,7031	10,2755	
12	11,9936	11,9879	11,9784	11,9513	11,8652	11,6371	11,1143	
13	12,9924	12,9856	12,9740	12,9409	12,8360	12,5621	11,9303	
14	13,9911	13,9831	13,9692	13,9289	13,8026	13,4772	12,7212	
15	14,9896	14,9803	14,9637	14,9152	14,7647	14,3817	13,4846	
16	15,9879	15,9771	15,9575	15,8997	15,7217	15,2747		
17	16,9861	16,9737	16,9506	16,8820	16,6732	16,1550		
18	17,9840	17,9699	17,9429	17,8621	17,6189	17,0216		
19	18,9818	18,9657	18,9342	18,8395	18,5581	17,8731		
20	19,9794	19,9612	19,9246	19,8142	19,4904	18,7082		
21	20,9767	20,9562	20,9139	20,7857	20,4151	19,5253		
22	21,9739	21,9507	21,9019	21,7538	21,3316	20,3228		
23	22,9708	22,9448	22,8886	22,7181	22,2393	21,0986		
24	23,9674	23,9383	23,8737	23,6782	23,1374	21,8507		
25	24,9638	24,9311	24,8571	24,6338	24,0250	22,5769		
26	25,9598	25,9234	25,8387	25,5844	24,9014			
27	26,9556	26,9148	26,8182	26,5296	25,7653			
28	27,9510	27,9055	27,7953	27,4689	26,6158			
29	28,9460	28,8953	28,7699	28,4019	27,4516			
30	29,9407	29,8840	29,7417	29,3279	28,2712			
31	30,9349	30,8717	30,7104	30,2464	29,0733			
32	31,9286	31,8581	31,6757	31,1568	29,8560			
33	32,9218	32,8432	32,6371	32,0585	30,6176			
34	33,9145	33,8267	33,5945	32,9506	31,3560			
35	34,9066	34,8085	34,5473	33,8323	32,0689			
36	35,8980	35,7885	35,4951	34,7028				
37	36,8887	36,7664	36,4375	35,5610				
38	37,8786	37,7419	37,3741	36,4059				
39	38,8675	38,7150	38,3043	37,2361				
40	39,8555	39,6852	39,2277	38,0503				
41	40,8424	40,6523	40,1435	38,8471				
42	41,8280	41,6160	41,0513	39,6247				
43	42,8122	42,5759	41,9503	40,3812				
44	43,7950	43,5316	42,8398	41,1148				
45	44,7760	44,4829	43,7189	41,8230				
46	45,7552	45,4292	44,5869					
47	46,7323	46,3701	45,4426					
48	47,7071	47,3052	46,2850					
49	48,6793	48,2339	47,1128					
50	49,6487	49,1557	47,9247					
51	50,6151	50,0701	48,7191					
52	51,5780	50,9763	49,4945					
53	52,5371	51,8739	50,2489					
54	53,4921	52,7619	50,9803					
55	54,4426	53,6397	51,6865					
56	55,3881	54,5063						
57	56,3283	55,3606						
58	57,2626	56,2016						
59	58,1905	57,0281						
60	59,1116	57,8387						
61	60,0253	58,6318						
62	60,9308	59,4059						
63	61,8276	60,1591						
64	62,7150	60,8894						
65	63,5920	61,5944						

9. NRL-tabel contante waarde en wettelijke rente

Mannen, rekenrente 1%

Looptijd	Mannen, rekenrente 1%							
	X=1-10	X=11-20	X=21-30	X=31-40	X=41-50	X=51-60	X=61-70	X=71-80
1	0,9901	0,9900	0,9898	0,9896	0,9887	0,9860	0,9786	0,9575
2	1,9703	1,9701	1,9695	1,9687	1,9660	1,9578	1,9352	1,8705
3	2,9409	2,9404	2,9391	2,9375	2,9319	2,9150	2,8689	2,7373
4	3,9019	3,9008	3,8988	3,8961	3,8864	3,8574	3,7789	3,5558
5	4,8534	4,8516	4,8486	4,8443	4,8294	4,7845	4,6645	4,3242
6	5,7955	5,7927	5,7887	5,7824	5,7607	5,6960	5,5245	
7	6,7282	6,7243	6,7190	6,7103	6,6804	6,5915	6,3581	
8	7,6517	7,6465	7,6397	7,6280	7,5882	7,4705	7,1641	
9	8,5661	8,5592	8,5508	8,5356	8,4841	8,3325	7,9414	
10	9,4713	9,4626	9,4525	9,4330	9,3679	9,1771	8,6887	
11	10,3675	10,3568	10,3447	10,3202	10,2393	10,0036	9,4048	
12	11,2547	11,2419	11,2276	11,1973	11,0981	10,8115	10,0880	
13	12,1330	12,1178	12,1011	12,0641	11,9441	11,6003	10,7372	
14	13,0025	12,9848	12,9654	12,9207	12,7770	12,3691	11,3508	
15	13,8632	13,8429	13,8204	13,7669	13,5964	13,1173	11,9275	
16	14,7151	14,6922	14,6662	14,6027	14,4021	13,8440		
17	15,5585	15,5327	15,5028	15,4281	15,1935	14,5485		
18	16,3932	16,3645	16,3303	16,2428	15,9704	15,2297		
19	17,2194	17,1876	17,1486	17,0468	16,7324	15,8868		
20	18,0373	18,0022	17,9578	17,8399	17,4788	16,5187		
21	18,8467	18,8082	18,7577	18,6219	18,2094	17,1242		
22	19,6479	19,6058	19,5485	19,3926	18,9236	17,7022		
23	20,4409	20,3950	20,3301	20,1519	19,6208	18,2515		
24	21,2257	21,1758	21,1024	20,8993	20,3004	18,7709		
25	22,0025	21,9482	21,8654	21,6347	20,9618	19,2592		
26	22,7713	22,7123	22,6191	22,3577	21,6043			
27	23,5321	23,4682	23,3632	23,0680	22,2271			
28	24,2851	24,2157	24,0978	23,7653	22,8294			
29	25,0302	24,9550	24,8227	24,4490	23,4104			
30	25,7676	25,6860	25,5379	25,1190	23,9692			
31	26,4973	26,4087	26,2430	25,7747	24,5047			
32	27,2193	27,1231	26,9379	26,4156	25,0159			
33	27,9337	27,8292	27,6225	27,0413	25,5017			
34	28,6405	28,5269	28,2964	27,6513	25,9611			
35	29,3397	29,2163	28,9595	28,2449	26,3931			
36	30,0314	29,8971	29,6114	28,8216				
37	30,7156	30,5694	30,2518	29,3806				
38	31,3923	31,2330	30,8805	29,9212				
39	32,0616	31,8879	31,4971	30,4427				
40	32,7233	32,5340	32,1011	30,9442				
41	33,3775	33,1710	32,6923	31,4249				
42	34,0242	33,7988	33,2703	31,8837				
43	34,6634	34,4173	33,8345	32,3198				
44	35,2950	35,0261	34,3845	32,7323				
45	35,9190	35,6252	34,9197	33,1201				
46	36,5354	36,2141	35,4397					
47	37,1439	36,7927	35,9437					
48	37,7447	37,3607	36,4312					
49	38,3376	37,9177	36,9014					
50	38,9224	38,4635	37,3536					
51	39,4990	38,9976	37,7870					
52	40,0674	39,5197	38,2008					
53	40,6272	40,0294	38,5941					
54	41,1784	40,5263	38,9660					
55	41,7207	41,0099	39,3157					
56	42,2538	41,4797						
57	42,7776	41,9350						
58	43,2917	42,3754						
59	43,7960	42,8003						
60	44,2900	43,2088						
61	44,7735	43,6004						
62	45,2461	43,9742						
63	45,7076	44,3296						
64	46,1574	44,6656						
65	46,5951	44,9815						

Vrouwen, rekenrente 1%

Looptijd	Vrouwen, rekenrente 1%							
	X=1-10	X=11-20	X=21-30	X=31-40	X=41-50	X=51-60	X=61-70	X=71-80
1	0,9901	0,9901	0,9900	0,9898	0,9891	0,9870	0,9821	0,9685
2	1,9704	1,9703	1,9700	1,9694	1,9673	1,9609	1,9460	1,9041
3	2,9410	2,9408	2,9403	2,9389	2,9345	2,9215	2,8911	2,8050
4	3,9020	3,9017	3,9007	3,8983	3,8908	3,8685	3,8171	3,6692
5	4,8536	4,8530	4,8515	4,8478	4,8360	4,8018	4,7232	4,4949
6	5,7958	5,7947	5,7927	5,7874	5,7702	5,7211	5,6090	
7	6,7286	6,7271	6,7244	6,7170	6,6933	6,6262	6,4737	
8	7,6523	7,6502	7,6466	7,6368	7,6052	7,5168	7,3164	
9	8,5668	8,5640	8,5594	8,5467	8,5058	8,3928	8,1363	
10	9,4722	9,4687	9,4629	9,4468	9,3949	9,2537	8,9325	
11	10,3687	10,3644	10,3572	10,3370	10,2725	10,0992	9,7038	
12	11,2562	11,2510	11,2423	11,2175	11,1385	10,9290	10,4490	
13	12,1350	12,1288	12,1182	12,0881	11,9926	11,7428	11,1669	
14	13,0050	12,9977	12,9851	12,9488	12,8347	12,5400	11,8559	
15	13,8663	13,8579	13,8430	13,7996	13,6645	13,3203	12,5145	
16	14,7190	14,7094	14,6919	14,6405	14,4820	14,0830		
17	15,5632	15,5523	15,5318	15,4713	15,2868	14,8276		
18	16,3990	16,3866	16,3629	16,2921	16,0788	15,5533		
19	17,2265	17,2124	17,1850	17,1027	16,8577	16,2595		
20	18,0456	18,0298	17,9982	17,9030	17,6232	16,9452		
21	18,8566	18,8389	18,8026	18,6930	18,3751	17,6096		
22	19,6594	19,6396	19,5981	19,4724	19,1130	18,2517		
23	20,4542	20,4321	20,3847	20,2412	19,8366	18,8702		
24	21,2409	21,2164	21,1624	20,9991	20,5456	19,4639		
25	22,0198	21,9925	21,9311	21,7461	21,2395	20,0315		
26	22,7907	22,7605	22,6909	22,4819	21,9178			
27	23,5539	23,5204	23,4416	23,2063	22,5799			
28	24,3093	24,2722	24,1832	23,9192	23,2254			
29	25,0571	25,0160	24,9156	24,6203	23,8534			
30	25,7972	25,7517	25,6387	25,3093	24,4633			
31	26,5298	26,4795	26,3524	25,9861	25,0543			
32	27,2548	27,1991	27,0567	26,6503	25,6254			
33	27,9723	27,9108	27,7513	27,3017	26,1756			
34	28,6825	28,6144	28,4361	27,9399	26,7038			
35	29,3852	29,3098	29,1110	28,5644	27,2087			
36	30,0806	29,9972	29,7758	29,1750				
37	30,7686	30,6763	30,4303	29,7711				
38	31,4493	31,3472	31,0744	30,3521				
39	32,1228	32,0098	31,7079	30,9174				
40	32,7890	32,6641	32,3305	31,4665				
41	33,4479	33,3098	32,9420	31,9984				
42	34,0995	33,9469	33,5421	32,5125				
43	34,7439	34,5753	34,1307	33,0078				
44	35,3809	35,1949	34,7073	33,4833				
45	36,0106	35,8055	35,2716	33,9379				
46	36,6330	36,4069	35,8233					
47	37,2479	36,9991	36,3618					
48	37,8554	37,5818	36,8868					
49	38,4553	38,1549	37,3976					
50	39,0477	38,7181	37,8937					
51	39,6323	39,2714	38,3743					
52	40,2092	39,8143	38,8389					
53	40,7782	40,3468	39,2864					
54	41,3392	40,8684	39,7160					
55	41,8920	41,3790	40,1268					
56	42,4366	41,8781						
57	42,9728	42,3653						
58	43,5004	42,8403						
59	44,0193	43,3024						
60	44,5293	43,7512						
61	45,0302	44,1861						
62	45,5218	44,6063						
63	46,0039	45,0112						
64	46,4763	45,3999						
65	46,9386	45,7716						

Mannen, rekenrente 2%

Looptijd	Mannen, rekenrente 2%							
	X=1-10	X=11-20	X=21-30	X=31-40	X=41-50	X=51-60	X=61-70	X=71-80
1	0,9806	0,9806	0,9804	0,9801	0,9793	0,9766	0,9693	0,9483
2	1,9423	1,9421	1,9415	1,9407	1,9381	1,9300	1,9077	1,8441
3	2,8854	2,8849	2,8837	2,8821	2,8767	2,8601	2,8150	2,6863
4	3,8104	3,8093	3,8073	3,8047	3,7953	3,7671	3,6909	3,4741
5	4,7174	4,7157	4,7128	4,7087	4,6942	4,6510	4,5351	4,2067
6	5,6069	5,6043	5,6004	5,5944	5,5736	5,5116	5,3472	
7	6,4793	6,4756	6,4705	6,4622	6,4337	6,3491	6,1268	
8	7,3348	7,3298	7,3234	7,3123	7,2747	7,1634	6,8734	
9	8,1737	8,1672	8,1594	8,1450	8,0967	7,9543	7,5866	
10	8,9964	8,9882	8,9788	8,9606	8,8998	8,7218	8,2657	
11	9,8030	9,7931	9,7819	9,7592	9,6842	9,4657	8,9102	
12	10,5940	10,5822	10,5690	10,5412	10,4499	10,1861	9,5194	
13	11,3696	11,3557	11,3404	11,3066	11,1970	10,8826	10,0927	
14	12,1301	12,1141	12,0963	12,0558	11,9255	11,5550	10,6294	
15	12,8758	12,8575	12,8370	12,7889	12,6353	12,2032	11,1289	
16	13,6068	13,5862	13,5628	13,5061	13,3267	12,8268		
17	14,3236	14,3005	14,2739	14,2076	13,9993	13,4255		
18	15,0263	15,0007	14,9705	14,8934	14,6534	13,9990		
19	15,7152	15,6871	15,6528	15,5638	15,2887	14,5469		
20	16,3906	16,3598	16,3210	16,2188	15,9052	15,0688		
21	17,0527	17,0192	16,9754	16,8585	16,5028	15,5641		
22	17,7019	17,6654	17,6161	17,4830	17,0814	16,0324		
23	18,3382	18,2987	18,2434	18,0923	17,6409	16,4732		
24	18,9621	18,9193	18,8573	18,6864	18,1811	16,8861		
25	19,5737	19,5275	19,4580	19,2654	18,7019	17,2705		
26	20,1732	20,1234	20,0457	19,8292	19,2029			
27	20,7608	20,7071	20,6204	20,3778	19,6839			
28	21,3368	21,2790	21,1824	20,9112	20,1447			
29	21,9015	21,8392	21,7317	21,4294	20,5850			
30	22,4549	22,3879	22,2684	21,9322	21,0043			
31	22,9973	22,9251	22,7926	22,4196	21,4024			
32	23,5290	23,4512	23,3043	22,8915	21,7788			
33	24,0500	23,9661	23,8035	23,3479	22,1331			
34	24,5605	24,4701	24,2904	23,7885	22,4650			
35	25,0608	24,9633	24,7648	24,2132	22,7741			
36	25,5510	25,4458	25,2268	24,6219				
37	26,0313	25,9177	25,6763	25,0142				
38	26,5017	26,3791	26,1134	25,3901				
39	26,9626	26,8301	26,5380	25,7492				
40	27,4139	27,2707	26,9500	26,0913				
41	27,8559	27,7011	27,3494	26,4160				
42	28,2887	28,1212	27,7361	26,7230				
43	28,7123	28,5311	28,1100	27,0121				
44	29,1269	28,9307	28,4711	27,2828				
45	29,5326	29,3202	28,8191	27,5350				
46	29,9296	29,6995	29,1540					
47	30,3178	30,0686	29,4755					
48	30,6973	30,4275	29,7835					
49	31,0683	30,7761	30,0777					
50	31,4308	31,1143	30,3581					
51	31,7849	31,4423	30,6241					
52	32,1305	31,7598	30,8758					
53	32,4677	32,0668	31,1126					
54	32,7965	32,3632	31,3345					
55	33,1169	32,6489	31,5411					
56	33,4290	32,9239						
57	33,7326	33,1878						
58	34,0278	33,4407						
59	34,3146	33,6823						
60	34,5928	33,9125						
61	34,8626	34,1310						
62	35,1238	34,3375						
63	35,3764	34,5320						
64	35,6202	34,7142						
65	35,8553	34,8839						

Vrouwen, rekenrente 2%

Looptijd	Vrouwen, rekenrente 2%							
	X=1-10	X=11-20	X=21-30	X=31-40	X=41-50	X=51-60	X=61-70	X=71-80
1	0,9807	0,9807	0,9806	0,9803	0,9797	0,9776	0,9728	0,9593
2	1,9424	1,9423	1,9421	1,9414	1,9393	1,9331	1,9184	1,8772
3	2,8855	2,8854	2,8848	2,8835	2,8792	2,8664	2,8368	2,7525
4	3,8105	3,8102	3,8092	3,8069	3,7996	3,7779	3,7280	3,5844
5	4,7176	4,7170	4,7156	4,7120	4,7007	4,6676	4,5918	4,3715
6	5,6072	5,6063	5,6043	5,5992	5,5828	5,5356	5,4282	
7	6,4797	6,4783	6,4756	6,4686	6,4461	6,3821	6,2368	
8	7,3353	7,3333	7,3299	7,3206	7,2908	7,2072	7,0175	
9	8,1743	8,1718	8,1674	8,1555	8,1170	8,0108	7,7697	
10	8,9972	8,9939	8,9885	8,9734	8,9251	8,7932	8,4933	
11	9,8041	9,8001	9,7935	9,7748	9,7151	9,5543	9,1875	
12	10,5954	10,5906	10,5826	10,5597	10,4871	10,2941	9,8520	
13	11,3714	11,3658	11,3561	11,3285	11,2413	11,0127	10,4859	
14	12,1323	12,1258	12,1143	12,0814	11,9778	11,7100	11,0886	
15	12,8785	12,8710	12,8575	12,8185	12,6968	12,3860	11,6591	
16	13,6103	13,6016	13,5860	13,5400	13,3982	13,0405		
17	14,3278	14,3180	14,2998	14,2462	14,0822	13,6733		
18	15,0314	15,0203	14,9994	14,9371	14,7490	14,2842		
19	15,7213	15,7089	15,6849	15,6130	15,3984	14,8730		
20	16,3978	16,3840	16,3566	16,2740	16,0306	15,4394		
21	17,0612	17,0458	17,0145	16,9202	16,6457	15,9829		
22	17,7116	17,6946	17,6591	17,5517	17,2436	16,5031		
23	18,3494	18,3306	18,2903	18,1686	17,8243	16,9994		
24	18,9748	18,9540	18,9085	18,7711	18,3878	17,4714		
25	19,5880	19,5650	19,5137	19,3592	18,9341	17,9183		
26	20,1892	20,1639	20,1062	19,9329	19,4630			
27	20,7787	20,7508	20,6860	20,4925	19,9745			
28	21,3566	21,3260	21,2533	21,0378	20,4683			
29	21,9232	21,8896	21,8083	21,5691	20,9442			
30	22,4787	22,4418	22,3510	22,0863	21,4019			
31	23,0232	22,9828	22,8816	22,5894	21,8412			
32	23,5571	23,5127	23,4001	23,0784	22,2617			
33	24,0804	24,0317	23,9067	23,5535	22,6630			
34	24,5933	24,5399	24,4014	24,0145	23,0445			
35	25,0961	25,0375	24,8843	24,4613	23,4058			
36	25,5889	25,5246	25,3554	24,8940				
37	26,0719	26,0013	25,8148	25,3124				
38	26,5452	26,4678	26,2626	25,7163				
39	27,0089	26,9240	26,6988	26,1057				
40	27,4633	27,3702	27,1235	26,4801				
41	27,9084	27,8065	27,5366	26,8395				
42	28,3445	28,2328	27,9382	27,1835				
43	28,7715	28,6493	28,3282	27,5118				
44	29,1897	29,0560	28,7068	27,8239				
45	29,5991	29,4530	29,0737	28,1195				
46	30,0000	29,8404	29,4290					
47	30,3922	30,2181	29,7725					
48	30,7760	30,5863	30,1042					
49	31,1515	30,9449	30,4239					
50	31,5186	31,2940	30,7314					
51	31,8776	31,6337	31,0265					
52	32,2284	31,9639	31,3089					
53	32,5711	32,2846	31,5785					
54	32,9058	32,5958	31,8348					
55	33,2324	32,8974	32,0775					
56	33,5512	33,1896						
57	33,8620	33,4720						
58	34,1649	33,7447						
59	34,4600	34,0075						
60	34,7473	34,2603						
61	35,0268	34,5030						
62	35,2985	34,7352						
63	35,5624	34,9568						
64	35,8184	35,1676						
65	36,0667	35,3671						

9. NRL-tabel contante waarde en wettelijke rente

Gebruiksaanwijzing

Bij: netto-jaarschade (huishoudelijke hulp e.d.)

Tabel rekenrente: 0%, 1% of 2%

X = leeftijd op kapitalisatiedatum

Kapitalisatiefactor = looptijd x kolom leeftijd

Contante waarde = gevonden factor x netto-jaarschade

Met sterftekansen volgens GBM/GBV 2016-2021.

NRL-Rekentool Contante Waarde

Ga naar www.nrl.nl: "Rekentools" onderdeel "Contante Waarde" voor het kapitaliseren van de personenschade met een **unieke** combinatie van invoermogelijkheden:

1. Kapitalisatiedatum (**naar keuze!**)
2. Sterftekanscorrectie
3. **Belastingsschade** (fiscale component)
4. Gedurende de looptijd **wisselende**:
 - a. Inflatiepercentages
 - b. Rendementspercentages
 - c. Jaarschades.

NRL-Rekentool Contante Waarde in de Rechtspraak: Rechtbank Gelderland, 21 juli 2021 (ECLI: NL: RBGEL:2021:3828)

2.3. *[eisende partij] heeft bij akte een berekening overgelegd die zij heeft gemaakt met de rekentool van het Nederlands Rekencentrum Letselschade (hierna: NRL). [...]*

2.4. *De rechtbank acht de door [eisende partij] overgelegde berekening inzichtelijk [...].*

NRL-Rekentool Wettelijke Rente

Ga naar www.nrl.nl: "Rekentools" onderdeel "Wettelijke Rente" voor het berekenen van de wettelijke rente die toepasselijk is bij personenschades (artikel 6:119 BW).

De NRL-Rekentool Wettelijke Rente berekent **per periode** over alle toepasselijke periodes het bedrag aan wettelijke rente, rekening houdend met:

- a. Ingevoerde schade
- b. Ingevoerde voorschotten
- c. Toepasselijke percentage wettelijke rente.

Wettelijke Rente

Datum	Rente
1-7-1993	10%
1-1-1994	9%
1-1-1995	8%
1-1-1996	7%
1-7-1996	5%
1-1-1998	6%
1-1-2001	8%
1-1-2002	7%
1-8-2003	5%
1-2-2004	4%
1-1-2007	6%
1-7-2009	4%
1-1-2010	3%
1-7-2011	4%
1-7-2012	3%
1-1-2015	2%

10. Richtlijnen van de Letselschade Raad

A. Huishoudelijke hulp

De Letselschade Richtlijn Huishoudelijke hulp is op 1 juli 2009 geheel vernieuwd.

Met ingang van 1 januari 2022 zijn de bedragen niet gewijzigd.

Normbedragen huishoudelijke hulp per week (een week wordt gelijkgesteld met 7 dagen)

	Licht tot matig beperkt	Zwaar beperkt
Alleenstaande	€ 74	€ 147
2-persoonshuishouden	€ 98	€ 195
Gezin met inwonende kinderen jonger dan 5 jaar	€ 184	€ 367
Gezin met inwonende kinderen ouder dan 5 jaar	€ 159	€ 318

Periode 0 – 3 maanden na ongeval:

Vaststelling schadevergoeding volgens de navolgende formule: normbedrag volgens mate van beperking* x bijdrage** in het huishouden (vóór het ongeval).

* volgens bovenstaande tabel

** uitgedrukt in een vast percentage van 25, 50, 75 of 100%

Periode 3 – 6 maanden na ongeval:

Bij continuering van de mantelzorg geldt een uurtarief van € 10,00.

Periode vanaf 6 maanden na ongeval:

De verzekeraar betaalt een 'redelijke vergoeding'.

Aanbeveling geldt voor ongevallen vanaf 1 juli 2009 (de oorspronkelijke aanbeveling geldt voor ongevallen vanaf 1 november 2004). Zie ook concrete vaststelling*.

B. Zelfwerkzaamheid

Met ingang van 1 januari 2022 zijn de bedragen niet gewijzigd.

Categorie	Normbedrag schadevergoeding (per jaar)
Eigen woning / met tuin / alle onderhoud	€ 1.287
Eigen woning / met tuin / weinig onderhoud	€ 643
Eigen woning / zonder tuin / alle onderhoud	€ 836
Eigen woning / zonder tuin / weinig onderhoud	€ 322
Huurwoning / met tuin / alle onderhoud	€ 643
Huurwoning / met tuin / weinig onderhoud	€ 322
Huurwoning / zonder tuin / alle onderhoud	€ 419
Huurwoning / zonder tuin / weinig onderhoud	€ 161

Deze normbedragen zijn gebaseerd op de technische rekenvoorbeelden voor schilderwerk en tuinonderhoud, waarbij is uitgegaan van twee-onder-een-kapwoning/hoekwoning.

Daarnaast wordt onderscheid gemaakt in de kosten van onderhoud voor een viertal woningtypen:

Woningtype	Omrekenfactor t.a.v. de bedragen in de schadevergoedingstabel
Vrijstaande woning	1,3
Twee-onder-een-kap/hoekwoning	1,0
Rijtjeshuis	0,8
Flat/appartement	0,7

- De mate van beperking wordt vastgesteld in een vast percentage van 25, 50, 75 of 100 en is maatgevend voor de uiteindelijke schadevergoeding per jaar.
- Looptijd tot 70 jaar, zonder sterftekanscorrectie, met de dan geldende rekenrente.

Aanbeveling geldt voor ongevallen vanaf 15 september 2006. Zie ook concrete vaststelling*.

C. Kilometervergoeding

Met ingang van 1 januari 2022 is het bedrag gewijzigd.

Ingangs-/wijzigingsdatum	Kilometervergoeding
1 januari 2022	€ 0,30
1 januari 2017	€ 0,26
1 januari 2014	€ 0,29
1 januari 2008	€ 0,24
1 januari 2006	€ 0,22
1 januari 2005	€ 0,21
1 januari 2002	€ 0,20
25 februari 1999	f 0,40

Onder de normering vallen:

- reiskosten van gezins- en naaste familieleden voor het bezoeken van het slachtoffer in het ziekenhuis of bij tijdelijk verblijf in een revalidatiecentrum;
- reiskosten van het slachtoffer voor bezoeken aan artsen, fysiotherapeuten en andere beroepsbeoefenaren die betrokken zijn bij de medische behandeling, alsmede voor bezoeken aan een Bureau Slachtofferhulp en andere belangenbehartigers.

Vergoeding		
Personenauto	≤ 2000 km per jaar	€ 0,30
Personenauto	> 2000 km per jaar	Concreet op basis van ANWB-tabellen, waarbij zowel de vaste als variabele kosten als uitgangspunt voor de vergoeding gelden
Openbaar vervoer		Daadwerkelijk gemaakte kosten
Taxi		Daadwerkelijk gemaakte kosten (indien openbaar of eigen vervoer geen passende voorziening)

Aanbeveling kilometervergoeding geldt voor ongevallen vanaf 25 februari 1999.

10. Richtlijnen van de Letselschade Raad

D. Ziekenhuis- en revalidatiedaggeldvergoeding

Met ingang van 1 januari 2022 zijn de bedragen niet gewijzigd.

Ingangs-/wijzigingsdatum	Ziekenhuis-daggeldvergoeding	Revalidatiedaggeldvergoeding
1 januari 2021	€ 31	€ 16
1 januari 2018	€ 30	€ 15
1 januari 2013	€ 28	€ 14
1 januari 2010	€ 26	€ 13
1 januari 2009	€ 25	€ 12,50
1 januari 2006	€ 25	
1 januari 2002	€ 23	
25 februari 1999	f 50	

Toelichting tijdelijk verblijf:

Van een 'tijdelijk verblijf' in een revalidatievoorziening is sprake:

- gedurende een maximale al dan niet aaneengesloten herstel- en/of verpleegduur van 365 dagen, waarbij
- de duur van ziekenhuisopname(n) voor dit totaal van 365 dagen meetelt, met dien verstande dat
- de vergoeding van het revalidatiedaggeld komt te vervallen op het moment dat het voor betrokkene of diens naasten duidelijk is dat de opname een zodanig langdurig of permanent karakter krijgt, dat het dan nog resterende aantal dagen van die 365 dagen zal worden overschreden.

Aanbeveling ziekenhuisdaggeldvergoeding geldt voor ongevallen vanaf 25 februari 1999. Aanbeveling revalidatiedaggeldvergoeding geldt voor ongevallen vanaf 1 januari 2009.

E. Studievertraging

Met ingang van 1 januari 2022 zijn de bedragen gewijzigd.

Deze aanbeveling ziet louter op de studievertraging als zodanig en het daardoor later betreden van de arbeidsmarkt. Het gaat om een studievertraging van maximaal 1 jaar.

Deze aanbeveling beoogt een vangnet te bieden voor het merendeel van de voorkomende gevallen en laat de eventuele mogelijkheid om schade wegens studievertraging concreet vast te stellen onverlet.

Categorie-indeling en netto-normbedragen voor schade wegens studievertraging op basis van één jaar studievertraging:

Categorie	2022	2021	2020	2019	2018
Basisschool	€ 6.600	€ 6.475	€ 6.300	€ 6.125	€ 6.025
VMBO/LBO	€ 15.200	€ 14.900	€ 14.475	€ 14.125	€ 13.850
HAVO/MBO/VWO	€ 18.500	€ 18.150	€ 17.625	€ 17.175	€ 16.850
HBO/WO	€ 22.475	€ 22.025	€ 21.400	€ 20.875	€ 20.450

Aanbeveling geldt voor ongevallen vanaf 15 september 2006.

Zie ook concrete vaststelling*.

* Concrete vaststelling

Indien men van mening is dat de in redelijkheid gemaakte kosten uitstijgen boven het normbedrag, dient men dat met behulp van rekeningen en dergelijke aan te tonen. In dat geval wordt de vergoeding concreet vastgesteld.

Deze normbedragen zijn gebaseerd op de bedragen die per 1 januari 2022 door De Letselschade Raad werden vrijgegeven.

11. Cursusaanbod en NRL-Rekenmodule

Cursusaanbod

Het cursusaanbod is gesplitst in 2 onderdelen. Alle niet-incompany cursussen worden door NRL gegeven in samenwerking met Sdu Juridische Opleidingen. Alle incompany cursussen vallen buiten het bereik van deze samenwerking en worden derhalve door NRL georganiseerd en gegeven.

Externe cursussen in samenwerking met SDU



In samenwerking met Sdu Juridische Opleidingen verzorgt NRL een drietal rekentechnische cursussen op academisch niveau voor beroepsbeoefenaren op het gebied van personenschade. Voor NIVRE-experts vormen de cursussen 107 BW en 108 BW tezamen een module van de NIVRE-opleiding.

Nadere informatie over data, locaties, kosten, toekenning van studiepunten en cursusprogramma vindt u op www.sdujuridischeopleidingen.nl onder 'aanbod' en het rechtsgebied 'Letselschade'.

NRL incompany cursussen



NRL heeft een ruim aanbod incompany cursussen op het gebied van letsel- en overlijdensschadeberekeningen. Standaard worden aangeboden de eendaagse cursussen 'de letselschadeberekening ex artikel 6:107 BW' en 'de overlijdensschadeberekening ex artikel 6:108 BW' en de tweedaagse cursus 'schadevaststelling bij ondernemers met letsel'. Voor aspirant NIVRE-leden vormen de beide eendaagse cursussen '107' en '108' een module van de NIVRE-opleiding.

Desgewenst levert NRL maatwerk en wordt in overleg met u een cursus samengesteld die aansluit op de leer- en ontwikkelingswensen van uw organisatie, bijvoorbeeld op basis van een casus uit uw eigen dagelijkse praktijk. Met een incompany cursus brengt u uw hele team in één keer op hetzelfde kennisniveau, terwijl de kosten veelal aanzienlijk lager zijn dan wanneer uw medewerkers individueel op cursus gaan. Een bijkomend voordeel is, dat u niet aan vaste data gebonden bent, maar in samenspraak met NRL een datum kunt bepalen die uw organisatie het beste uitkomt.

NRL-Rekenmodule: voor de berekening van personenschade

Rekenkundige expertise ligt ten grondslag aan de nieuwe NRL-Rekenmodule; een rekenprogramma voor het berekenen van personenschade.

De NRL-Rekenmodule is gebruiksvriendelijk opgebouwd, geeft inzicht en is altijd up-to-date.

Of het nu om letsel- of overlijdensschade gaat, al dan niet met meerdere scenario's; met de NRL-Rekenmodule berekent u de schade altijd op een professionele manier.

NRL is zich bewust van haar taak een zo betrouwbaar mogelijke Rekenwijzer te verzorgen. Niettemin kan NRL geen aansprakelijkheid aanvaarden voor onjuistheden die eventueel in deze Rekenwijzer voorkomen.

Geen weten zonder meten

Nederlands Rekencentrum Letselschade B.V.

Postbus 341
2501 CH Den Haag
Tel. (070) 36 03 353

E-mail info@nrl.nl
www.nrl.nl

KvK 30 105 250

