



Raad van de
Europese Unie

Brussel, 13 oktober 2014
(OR. en)

14263/14
ADD 1

EF 259
ECOFIN 913
DELECT 195

BEGELEIDENDE NOTA

van:	de heer Jordi AYET PUIGARNAU, directeur, namens de secretaris-generaal van de Europese Commissie
ingekomen:	10 oktober 2014
aan:	de heer Uwe CORSEPIUS, secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie
Nr. Comdoc.:	C(2014) 7230 final Bijlagen 1 tot 21
Betreft:	BIJLAGEN bij GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) nr. .../.. VAN DE COMMISSIE tot aanvulling van Richtlijn 2009/138/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de toegang tot en uitoefening van het verzekerings- en het herverzekeringsbedrijf (Solvabiliteit II)

Hierbij gaat voor de delegaties document C(2014) 7230 final Bijlagen 1 tot 21.

Bijlage: C(2014) 7230 final Bijlagen 1 tot 21



EUROPESE
COMMISSIE

Brussel, 10.10.2014
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

BIJLAGEN

bij

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) nr. .../. VAN DE COMMISSIE

**tot aanvulling van Richtlijn 2009/138/EG van het Europees Parlement en de Raad
betreffende de toegang tot en uitoefening van het verzekerings- en het
herverzekeringsbedrijf (Solvabiliteit II)**

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

BIJLAGE I

VERZEKERINGSBRANCHES

A. SCHADEVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN

(1) *Ziektekostenverzekeringen*

Ziektekostenverzekeringsverplichtingen waarbij de onderliggende activiteiten niet op een soortgelijke technische grondslag als van levensverzekeringen worden uitgeoefend, met uitzondering van de verplichtingen in verzekeringsbranche 3.

(2) *Inkomensbeschermingverzekeringen*

Inkomensbeschermingverzekeringsverplichtingen waarbij de onderliggende activiteiten niet op een soortgelijke technische grondslag als van levensverzekeringen worden uitgeoefend, met uitzondering van de verplichtingen in verzekeringsbranche 3.

(3) *Verzekeringen tegen arbeidsongevallen*

Ziekteverzekeringsverplichtingen die verband houden met arbeidsongevallen en beroepsziekten waarbij de onderliggende activiteiten niet op een soortgelijke technische grondslag als van levensverzekeringen worden uitgeoefend.

(4) *Aansprakelijkheidsverzekeringen voor motorrijtuigen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot iedere aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van motorrijtuigen (met inbegrip van de aansprakelijkheid van de vervoerder).

(5) *Overige motorrijtuigenverzekeringen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot iedere schade aan of verlies van landvoertuigen (met inbegrip van rollend spoorwagematerieel).

(6) *Verzekeringen voor schepen, luchtvaartuigen en andere transportmiddelen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot iedere schade aan of verlies van zee- en binnenvaartuigen en luchtvaartuigen, of schade aan of verlies van vervoerde goederen of bagage ongeacht de vorm van vervoer. Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot iedere aansprakelijkheid welke het gevolg is van het gebruik van vliegtuigen en schepen of vaartuigen voor zee- of binnenvaart (met inbegrip van de aansprakelijkheid van de vervoerder).

(7) *Verzekeringen tegen brand en andere schade aan goederen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot schade aan of verlies van goederen anders dan die zijn opgenomen in de verzekeringsbranches 5 en 6 ten gevolge van brand, ontploffing, natuurkrachten als storm, hagel of vorst, kernenergie of aardverzakkingen en welke andere gebeurtenis ook, zoals diefstal.

(8) *Algemene aansprakelijkheidsverzekeringen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot iedere vorm van aansprakelijkheid die niet onder de verzekeringsbranches 4 en 6 valt.

(9) *Krediet- en borgtochtverzekeringen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot insolventie, exportkrediet, verkoop op afbetaling, hypothecair krediet, landbouwkrediet en directe en indirecte borgtocht.

(10) *Rechtsbijstandverzekeringen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot rechtsbijstand en proceskosten.

(11) *Hulpverleningsverzekeringen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot hulpverlening aan personen die in moeilijkheden terechtkomen tijdens het reizen of terwijl ze weg zijn van hun woonplaats of gewone verblijfplaats.

(12) *Verzekeringen tegen diverse geldelijke verliezen*

Verzekeringsverplichtingen met betrekking tot het risico van werkloosheid, ontoereikende inkomsten, slechte weersomstandigheden, winstderving, doorlopende hoge algemene kosten, onvoorziene bedrijfsuitgaven, verlies van verkoopwaarde, huur- of inkomstderving, andere indirecte bedrijfsverliezen, andere (niet met een bedrijf samenhangende) financiële verliezen en elk ander risico van niet-levensverzekeringen dat niet onder de verzekeringsbranches 1 tot en met 11 valt.

**B. PROPORTIONELE HERVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN VOOR
SCHADEVERZEKERINGEN**

De branches 13 tot en met 24 omvatten proportionele herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot de verplichtingen in het kader van respectievelijk de verzekeringsbranches 1 tot en met 12.

**C. NIET-PROPORTIONELE HERVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN VOOR
SCHADEVERZEKERINGEN**

(25) *Niet-proportionele ziekteherverzekering*

Niet-proportionele herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot de verzekeringsverplichtingen in de verzekeringsbranches 1 tot en met 3.

(26) *Niet-proportionele ongevalherverzekering*

Niet-proportionele herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot verzekeringsverplichtingen in de verzekeringsbranches 4 tot en met 8.

(27) *Niet-proportionele scheepvaart-, luchtvaart- en transportherverzekeringen*

Niet-proportionele herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot verzekeringsverplichtingen die zijn opgenomen in verzekeringsbranche 6.

(28) *Niet-proportionele zaakherverzekering*

Niet-proportionele herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot de verzekeringsverplichtingen die zijn opgenomen in de verzekeringsbranches 5, 7 en 9 tot en met 12.

D. LEVENSVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN

(29) *Ziekteverzekeringen*

Ziekteverzekeringsverplichtingen waarbij de onderliggende activiteiten op een soortgelijke technische grondslag als van levensverzekeringen worden uitgeoefend, behalve de verplichtingen in verzekeringsbranche 33.

(30) *Verzekeringen met winstdeling*

Verzekeringsverplichtingen met winstdeling anders dan de verplichtingen die zijn opgenomen in de verzekeringsbranches 33 en 34.

(31) *Aan indexen of beleggingen gekoppelde verzekeringen*

Verzekeringsverplichtingen met aan indexen of beleggingen gekoppelde uitkeringen, anders dan de verplichtingen in verzekeringsbranches 33 en 34.

(32) *Andere levensverzekeringen*

Overige levensverzekeringsverplichtingen anders dan de verplichtingen in de verzekeringsbranches 29 tot en met 31, 33 en 34.

(33) *Lijfrentes van schadeverzekeringscontracten en met betrekking tot ziekteverzekeringsverplichtingen*

(34) *Lijfrentes van schadeverzekeringscontracten en met betrekking tot verzekeringsverplichtingen anders dan ziekteverzekeringsverplichtingen*

E. HERVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN IN HET LEVENSVERZEKERINGSBEDRIJF

(35) *Herverzekering in het ziekteverzekeringsbedrijf*

Herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot de verplichtingen in verzekeringsbranches 29 en 33.

(36) *Herverzekering in het levensverzekeringsbedrijf*

Herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot de verplichtingen in verzekeringsbranches 30 tot en met 32 en 34.

BIJLAGE II

SEGMENTATIE VAN SCHADEVERZEKERINGS- EN HERVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN EN STANDAARDAFWIJKINGEN VOOR DE ONDERMODULE PREMIE- EN RESERVERISICO IN HET SCHADEVERZEKERINGSBEDRIJF

	Segment	Verzekeringsbranches, als vastgesteld in bijlage I, die het segment omvat	Standaardafwijking van bruto premierisico van het segment	Standaardafwijking van reserverisico van het segment
1	Aansprakelijkheidsverzekering motorrijtuigen en proportionele herverzekeringen	4 en 16	10 %	9 %
2	Andere motorrijtuigenverzekeringen en proportionele herverzekeringen	5 en 17	8 %	8 %
3	Scheepvaart-, luchtvaart- en transportverzekeringen en proportionele herverzekeringen	6 en 18	15 %	11 %
4	Verzekeringen tegen brand en andere schade aan goederen en proportionele herverzekeringen	7 en 19	8 %	10 %
5	Algemene aansprakelijkheidsverzekeringen en proportionele herverzekeringen	8 en 20	14 %	11 %
6	Krediet- en borgtochtverzekeringen en proportionele herverzekeringen	9 en 21	12 %	19 %
7	Rechtsbijstandverzekeringen en proportionele herverzekeringen	10 en 22	7 %	12 %
8	Hulpverleningsverzekeringen en bijbehorende proportionele herverzekering	11 en 23	9 %	20 %
9	Verzekeringen tegen diverse geldelijke verliezen en proportionele herverzekeringen	12 en 24	13 %	20 %
10	Niet-proportionele ongevallenherverzekering	26	17 %	20 %
11	Niet-proportionele scheepvaart-, luchtvaart- en	27	17 %	20 %

	transportherverzekeringen			
12	Niet-proportionele zaakherverzekering	28	17 %	20 %

BIJLAGE III

FACTOR VOOR GEOGRAFISCHE DIVERSIFICATIE VAN PREMIE- EN RESERVERISICO

1. Voor alle segmenten die zijn vermeld in de bijlagen II en XIV is de factor voor de geografische diversificatie van een bepaald segment s , als bedoeld in de artikelen 116 en 147, gelijk aan het volgende:

$$DIV_s = \frac{\sum_r (V_{(prem,r,s)} + V_{(res,r,s)})^2}{\left(\sum_r (V_{(prem,r,s)} + V_{(res,r,s)}) \right)^2}$$

waarbij:

- (a) ieder som alle geografische regio's zoals bedoeld in punt 8 omvat;
 - (b) $V_{(prem,r,s)}$ staat voor de volumemaatstaf voor premierisico van het segment s en de regio r ;
 - (c) $V_{(res,r,s)}$ staat voor de volumemaatstaf voor reserverisico van het segment s en de regio r ;
2. Voor alle segmenten als vastgesteld in de bijlagen II en XIV en alle geografische regio's als vastgesteld in punt 8, wordt de volumemaatstaf voor het premierisico van een bepaald segment s en een bepaalde regio r op dezelfde wijze berekend als de volumemaatstaf voor het premierisico in het schadeverzekeringsbedrijf of het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van het segment s als bedoeld in de artikelen 116 en 147, maar hierbij wordt alleen rekening gehouden met verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen waarbij het onderliggende risico is gelegen in de regio r .
3. Voor alle segmenten als vastgesteld in de bijlagen II en XIV en alle geografische regio's als vastgesteld in punt 8, wordt de volumemaatstaf voor het reserverisico van een bepaald segment s en een bepaalde regio r op dezelfde wijze berekend als de volumemaatstaf voor het reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf of het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van het segment s als bedoeld in de artikelen 116 en 147, maar hierbij wordt alleen rekening gehouden met verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen waarbij het onderliggende risico is gelegen in de regio r .
4. Met het oog op de berekeningen als vastgesteld in de punten 2 en 3, zijn de criteria als vastgesteld in artikel 13, lid 13, van Richtlijn 2009/138/EG in het geval van schadeverzekeringen en de criteria als vastgesteld in artikel 13, lid 14, van Richtlijn 2009/138/EG in het geval van levensverzekeringen, van toepassing alsof verwijzingen in deze criteria naar de lidstaten zich eveneens tot regio's uitstrekken.

5. Niettegenstaande punt 1 is de factor voor de geografische diversificatie voor de segmenten 6, 10, 11 en 12 als vastgesteld in bijlage II en segment 4 als vastgesteld in bijlage XIV, gelijk aan 1.
6. Niettegenstaande punt 1 is de factor voor de geografische diversificatie van een segment als vastgesteld in bijlage II, indien verzekerings- en herverzekeringsondernemingen voor het berekenen van de ondermodule premie- en reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf gebruik maken van een ondernemings specifieke parameter voor de standaardafwijking van het premie- en reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf van het segment, gelijk aan 1.
7. Niettegenstaande punt 1 is de factor voor de geografische diversificatie van een segment als vastgesteld in bijlage XIV, indien verzekerings- en herverzekeringsondernemingen voor het berekenen van de ondermodule premie- en reserverisico in het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf gebruik maken van een ondernemings specifieke parameter voor de standaardafwijking van het premie- of reserverisico in het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van het segment, gelijk aan 1.
8. Gebieden voor het berekenen van de factor voor geografische diversificatie

	Regio	Gebieden die de regio omvat
1	Noord-Europa	Denemarken (met uitzondering van Groenland), Estland, Finland, Guernsey, IJsland, Ierland, het eiland Man, Jersey, Letland, Litouwen, Noorwegen, Zweden, Verenigd Koninkrijk (met uitzondering van Anguilla, Bermuda, Britse Maagdeneilanden, Caymaneilanden, Falklandeilanden, Gibraltar, Montserrat, Pitcairneilanden, Sint-Helena, Turks- en Caicoseilanden)
2	West-Europa	Oostenrijk, België, Frankrijk (met uitzondering van Frans-Guyana, Frans-Polynesië, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Nieuw-Caledonië, Réunion, Saint Barthélemy, Saint-Martin, Saint Pierre en Miquelon, Wallis en Futuna), Duitsland, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Nederland (met uitzondering van Aruba, Bonaire, Curaçao, Saba, Sint-Eustatius, Sint-Maarten), Zwitserland
3	Midden- en Oost-Europa	Belarus, Bulgarije, Tsjechië, Hongarije, Moldavië, Polen, Roemenië, Rusland, Slowakije, Oekraïne
4	Zuid-Europa	Albanië, Andorra, Bosnië en Herzegovina, Kroatië, Cyprus, de voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië, Gibraltar, Griekenland, Italië, Malta, Montenegro, Portugal, San Marino, Servië, Slovenië, Spanje, Vaticaanstad
5	Centraal- en West-Azië	Armenië, Azerbeidzjan, Bahrein, Georgië, Irak, Israël, Jordanië, Kazachstan, Koeweit, Kirgizië, Libanon, Oman, Qatar, Saudi-Arabië, Syrië, Tadzjikistan, Turkije, Turkmenistan, Verenigde Arabische Emiraten,

		Oezbekistan, Jemen
6	Oost-Azië	China, Japan, Mongolië, Noord-Korea, Zuid-Korea, Taiwan
7	Zuid- en Zuidoost-Azië	Afghanistan Bangladesh, Bhutan, Brunei, Birma/Myanmar, Cambodja, India, Indonesië, Iran, Laos, Maleisië, de Maldiven, Nepal, Pakistan, Filipijnen, Singapore, Sri Lanka, Thailand, Oost-Timor, Vietnam
8	Oceanië	Amerikaans-Samoa, Australië, Cookeilanden, Fiji, Frans-Polynesië, Guam, Kiribati, Marshalleilanden, Micronesia, Nauru, Nieuw-Caledonië, Nieuw-Zeeland, Niue, Noordelijke Marianen, Palau, Papoea-Nieuw-Guinea, Pitcairneilanden, Samoa, Salomonseilanden, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallis en Futuna
9	Noord-Afrika	Algerije, Benin, Burkina Faso, Kameroen, Kaapverdië, Centraal-Afrikaanse Republiek, Tsjaad, Ivoorkust, Egypte, Gambia, Ghana, Guinee, Guinee-Bissau, Liberia, Libië, Mali, Mauritanië, Marokko, Niger, Nigeria, Sint-Helena, Senegal, Sierra Leone, Zuid-Soedan, Soedan, Togo, Tunesië
10	Zuidelijk Afrika	Angola, Botswana, Burundi, Comoren, Democratische Republiek Congo, Djibouti, Equatoriaal-Guinea, Eritrea, Ethiopië, Gabon, Kenia, Lesotho, Madagaskar, Malawi, Mauritius, Mayotte, Mozambique, Namibië, Congo, Réunion, Rwanda, Sao Tomé en Príncipe, Seychellen, Somalië, Zuid-Afrika, Swaziland, Uganda, Tanzania, Zambia, Zimbabwe
11	Noord-Amerika, met uitzondering van de Verenigde Staten van Amerika	Bermuda, Canada, Groenland, Saint Pierre en Miquelon
12	Het Caribische gebied en Midden-Amerika	Anguilla, Antigua & Barbuda, Aruba, Bahama's, Barbados, Belize, Bonaire, Britse Maagdeneilanden, Caymaneilanden, Costa Rica, Cuba, Curaçao, Dominica, Dominicaanse Republiek, El Salvador, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Haïti, Honduras, Jamaica, Martinique, Mexico, Montserrat, Nicaragua, Panama, Puerto Rico, Saint-Barthélemy, Saba, Saint Kitts en Nevis, Saint Lucia, Saint-Martin, Saint Vincent en de Grenadines, Sint-Eustatius, Sint-Maarten, Trinidad en Tobago, Turks- en Caicoseilanden, Amerikaanse Maagdeneilanden
13	Oostelijk Zuid-Amerika	Brazilië, Falklandeilanden, Paraguay, Frans-Guyana, Guyana, Suriname, Uruguay
14	Noordelijk, zuidelijk en westelijk Zuid-Amerika	Argentinië, Bolivia, Chili, Colombia, Ecuador, Peru, Venezuela

15	Noordoosten van de Verenigde Staten van Amerika	Connecticut, Delaware, District of Columbia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont
16	Zuidoosten van de Verenigde Staten van Amerika	Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Mississippi, North Carolina, Puerto Rico, South Carolina, Tennessee, Virginia, West-Virginia
17	Middenwesten van de Verenigde Staten van Amerika	Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, Ohio, Oklahoma, South Dakota, Wisconsin
18	Westen van de Verenigde Staten van Amerika	Alaska, Arizona, Californië, Colorado, Hawaï, Idaho, Montana, Nevada, New Mexico, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

BIJLAGE IV

CORRELATIEMATRIX VOOR HET PREMIE- EN RESERVERISICO IN HET SCHADEVERZEKERINGSBEDRIJF

De correlatieparameter $\text{CorrS}(s,t)$ als bedoeld in artikel 117, lid 1, is gelijk aan het getal in rij s en kolom t van de onderstaande correlatiematrix. De getallen in de koppen van de rijen en kolommen verwijzen naar de segmenten als vastgesteld in bijlage II:

t \ s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25
2	0,5	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25
3	0,5	0,25	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25
4	0,25	0,25	0,25	1	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5
5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	1	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
7	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
8	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,25	0,25	0,5
9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,25
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	1	0,25	0,25

11	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	1	0,25
12	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	1

BIJLAGE V

PARAMETERS VOOR DE ONDERMODULE STORMRISICO

Regio's en stormrisicofactoren

Afkorting van de regio r	Regio r	Stormrisicofactor Q(windstorm,r)
AT	Republiek Oostenrijk	0,08 %
BE	Koninkrijk België	0,16 %
CZ	Tsjechische Republiek	0,03 %
CH	Zwitserse Bondsstaat; Vorstendom Liechtenstein	0,08 %
DK	Koninkrijk Denemarken	0,25 %
FR	Franse Republiek ¹ ; Vorstendom Monaco; Vorstendom Andorra	0,12 %
DE	Bondsrepubliek Duitsland	0,09 %
IS	Republiek IJsland	0,03 %
IE	Ierland	0,20 %
LU	Groothertogdom Luxemburg	0,10 %
NL	Koninkrijk der Nederlanden	0,18 %
NO	Koninkrijk Noorwegen	0,08 %
PL	Republiek Polen	0,04 %
ES	Koninkrijk Spanje	0,03 %
SE	Koninkrijk Zweden	0,09 %
UK	Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland	0,17 %
GU	Guadeloupe	2,74 %
MA	Martinique	3,19 %
SM	Gemeenschap Saint-Martin	5,16 %

¹ met uitzondering van Guadeloupe, Martinique, Gemeenschap Saint-Martin en Réunion

RE	Réunion	2,50 %
----	---------	--------

CORRELATIECOËFFICIËNTEN VOOR STORMRISICO'S VOOR REGIO'S

	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FR	UK	IE	IS	LU	NL	NO	PL	SE	GU	MA	SM	RE
AT	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BE	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DK	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
ES	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UK	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IE	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NL	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
PL	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
SM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
RE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

BIJLAGE VI

PARAMETERS VOOR DE ONDERMODULE AARDBEVINGSRISICO

Regio's en aardbevingsrisicofactoren

Afkorting van de regio <i>r</i>	Regio <i>r</i>	Aardbevingsrisicofactor $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Republiek Oostenrijk	0,10 %
BE	Koninkrijk België	0,02 %
BG	Republiek Bulgarije	1,60 %
CR	Republiek Kroatië	1,60 %
CY	Republiek Cyprus	2,12 %
CZ	Tsjechische Republiek	0,10 %
CH	Zwitserse Bondsstaat; Vorstendom Liechtenstein	0,25 %
FR	Franse Republiek ² ; Vorstendom Monaco; Vorstendom Andorra	0,06 %
DE	Bondsrepubliek Duitsland	0,10 %
HE	Helleense Republiek	1,85 %
HU	Republiek Hongarije	0,20 %
IT	Italiaanse Republiek; Republiek San Marino; Vaticaanstad	0,80 %
MT	Republiek Malta	1,00 %
PT	Portugese Republiek	1,20 %
RO	Roemenië	1,70 %
SK	Slowaakse Republiek	0,15 %
SI	Republiek Slovenië	1,00 %
GU	Guadeloupe	4,09 %
MA	Martinique	4,71 %
SM	Gemeenschap Saint-Martin	5,00 %

² met uitzondering van Guadeloupe, Martinique, Gemeenschap Saint-Martin en Réunion

CORRELATIECOËFFICIËNTEN VOOR AARDBEVINGSRISICO'S VOOR REGIO'S

	AT	BE	BG	CR	CY	FR	DE	HE	HU	IT	MT	PT	RO	SI	CZ	CH	SK	GU	MA	ST
AT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BG	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CR	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CY	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
HE	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SK	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
GU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,75
MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75
ST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	1,00

BIJLAGE VII

PARAMETERS VOOR DE ONDERMODULE OVERSTROMINGSRISICO

Regio's en overstromingsrisicofactoren

Afkorting van de regio r	Regio r	Overstromingsrisicofactor $Q_{(flood,r)}$
AT	Republiek Oostenrijk	0,13 %
BE	Koninkrijk België	0,10 %
BG	Republiek Bulgarije	0,15 %
CZ	Tsjechische Republiek	0,30 %
CH	Zwitserse Bondsstaat; Vorstendom Liechtenstein	0,15 %
FR	Franse Republiek ³ ; Vorstendom Monaco; Vorstendom Andorra	0,10 %
DE	Bondsrepubliek Duitsland	0,20 %
HU	Republiek Hongarije	0,40 %
IT	Italiaanse Republiek; Republiek San Marino; Vaticaanstad	0,10 %
PL	Republiek Polen	0,16 %
RO	Roemenië	0,40 %
SK	Slowaakse Republiek	0,45 %
SI	Republiek Slovenië	0,30 %
UK	Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland	0,10 %

³ met uitzondering van Guadeloupe, Martinique, Gemeenschap Saint-Martin en Réunion.

**CORRELATIECOËFFICIËNTEN VOOR OVERSTROMINGSRISICO'S VOOR
REGIO'S**

	AT	BE	CH	CZ	FR	DE	HU	IT	BG	PL	RO	SI	SK	UK
AT	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
FR	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00
HU	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00
IT	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
BG	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
PL	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
RO	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00
SK	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
UK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

BIJLAGE VIII

PARAMETERS VOOR DE ONDERMODULE HAGELRISICO

Regio's en hagelrisicofactoren

Afkorting van de regio r	Regio r	Hagelrisicofactor $Q_{(hail,r)}$
AT	Republiek Oostenrijk	0,08 %
BE	Koninkrijk België	0,03 %
CH	Zwitserse Bondsstaat; Vorstendom Liechtenstein	0,06 %
FR	Franse Republiek ⁴ ; Vorstendom Monaco; Vorstendom Andorra	0,01 %
DE	Bondsrepubliek Duitsland	0,02 %
IT	Italiaanse Republiek; Republiek San Marino; Vaticaanstad	0,05
LU	Groothertogdom Luxemburg	0,03 %
NL	Koninkrijk der Nederlanden	0,02 %
ES	Koninkrijk Spanje	0,01 %

⁴ met uitzondering van Guadeloupe, Martinique, Gemeenschap Saint-Martin en Réunion

CORRELATIECOËFFICIËNTEN VOOR HAGELRISICO'S VOOR REGIO'S

	AT	BE	FR	DE	IT	LU	NL	CH	ES
AT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
FR	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00
NL	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
ES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

BIJLAGE IX

DE GEOGRAFISCHE VERDELING IN RISICOZONES VAN DE IN BIJLAGE V VERMELDE REGIO'S

De risicozones van regio's die vermeld zijn in bijlage V als bedoeld in VIII-XIII zijn gelijk aan de postcodegebieden of bestuurlijke eenheden in de onderstaande tabellen.

Toewijzingen van risicozones aan regio's met slechts één risicozone

De regio's LU, MT, Guadeloupe, Martinique, St. Martin en Réunion omvatten slechts één zone.

Toewijzingen van risicozones aan de regio's met slechts één risicozone die deel uitmaken van een andere regio.

De regio's Vorstendom Andorra, Vorstendom Liechtenstein, Vorstendom Monaco, Republiek San Marino en Vaticaanstad omvatten ieder slechts één zone. De zones worden toegewezen aan de volgende regio's:

Vorstendom Andorra	zone 9 van de regio FR
Vorstendom Liechtenstein	zone 19 van de regio CH
Vorstendom Monaco	zone 06 van de regio FR
Republiek San Marino	zone 47 van de regio IT
Vaticaanstad	zone 00 van de regio IT

Toewijzingen van de risicozones aan regio's waarin de zonering is gebaseerd op de postcodes

Voor de toepassing van deze bijlage geldt het volgende:

- (1) De toewijzing van risicozones voor de regio's AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, ES, SK en SE berust op de eerste twee cijfers van de postcode;
- (2) De toewijzing van risicozones aan de regio's BE en CY berust op het eerste cijfer van de postcode;

- (3) De toewijzing van risicozones aan de regio IE berust op de eerste twee letters van de postcode;
- (4) De toewijzing van risicozones aan GB berust op de eerste twee letters van het postcodegebied waar het risico is gelegen, met uitzondering van postcodes met een cijfer op de tweede plaats. De risico's in deze postcodegebieden met een cijfer op de tweede plaats worden toegewezen aan gebieden die aan de hand van een 1-letterige code worden geïdentificeerd.

Regio/ Risikozone	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK
1	10	1	10	01	10	00	10	00	01	01	AB
2	11	2	11	02	11	01	11	01	02	02	AL
3	12	3	12	03	12	02	12	02	03	03	B
4	13	4	13	04	13	03	13	03	04	04	BA
5	20	5	14	06	14	04	14	04	05	05	BB
6	21	6	15	07	15	05	15	05	06	06	BD
7	22	7	16	08	16	06	16	06	07	07	BH
8	23	8	17	09	17	07	17	07	08	08	BL
9	24	9	18	10	18	08	18	08	09	09	BN
10	25		19	12	19	09	19	09	81	10	BR
11	26		25	13	20	10	20	10	82	11	BS
12	27		26	14	21	11	21	11	83	12	BT
13	28		27	15	22	12	22	12	84	13	CA
14	30		28	16	23	13	23	13	85	14	CB
15	31		29	17	24	14	24	14	90	15	CF
16	32		30	18	25	15	25	15	91	16	CH
17	33		31	19	26	16	26	16	92	17	CM
18	34		32	20	27	17	27	17	93	18	CO
19	35		33	21	28	18	28	18	94	19	CR
20	36		34	22	29	19	29	19	95	20	CT
21	37		35	23	30	20	30	20	96	21	CV
22	38		36	24	31	21	31	21	97	22	CW
23	39		37	25	32	22	32	22	98	23	DA
24	40		38	26	33	23	33	23	99	24	DD
25	41		39	27	34	24	34	24		25	DE
26	42		40	28	35	25	35	25		26	DG
27	43		41	29	36	26	36	26		27	DH
28	44		43	30	37	27	37	27		28	DL
29	45		44	31	38	28	38	28		29	DN
30	46		46	32	40	29	39	29		30	DT
31	47		47	33	41	30	40	30		31	DY
32	48		50	34	42	31	41	31		32	E
33	49		51	35	43	32	42	32		33	EC
34	50		53	36	44	33	43	33		34	EH
35	51		54	37	45	34	44	34		35	EN
36	52		55	38	46	35	45	35		36	EX
37	53		56	39	47	36	46	36		37	FK
38	54		57	40	48	37	47	37		38	FY
39	55		58	41	49	38	48	38		39	G
40	56		59	42	50	39	49	39		40	GL
41	57		60	44	51	40	50	40		41	GU

42	60		61	45	52	41	51	41		42	GY
43	61		62	46	53	42	52	42		43	HA
44	62		63	47	54	43	53	43		44	HD
45	63		64	48	55	44	54	44		45	HG
46	64		66	49	56	45	55	45		46	HP
47	65		67	50	57	46	56	46		47	HR
48	66		68	51	58	47	57	47		48	HS
49	67		69	52	59	48	58	48		49	HU
50	68		70	53	60	50	59	49		50	HX
51	69		71	54	61	51	60	50			IG
52	70		72	55	62	52	61	51			IM
53	71		73	56	63	53	62	52			IP
54	72		74	57	64	54	63	53			IV
55	73		75	58	65	55	64	54			JE
56	74		76	59	66	56	65	55			KA
57	75		77	60	67	57	66	56			KT
58	80		78	61	68	58	67	57			KW
59	81		79	63	69	59	68	58			KY
60	82			64	70	60	69	59			L
61	83			65	71	61	70	60			LA
62	84			66	72	62	71	61			LD
63	85			67	73	63	72	62			LE
64	86			68	74	64	73	63			LL
65	87			69	80	65	74	64			LN
66	88			70	81	66	75	65			LS
67	89			71	82	67	76	66			LU
68	90			72	83	70	77	67			M
69	91			73	84	71	78	68			ME
70	92			74	85	72	79	69			MK
71	93			75		73	80	70			ML
72	94			76		74	81	71			N
73	95			77		75	82	72			NE
74	96			78		80	83	73			NG
75	97			79		81	84	74			NN
76	98			80		82	85	75			NP
77	99			81		83	86	76			NR
78				82		84	87	77			NW
79				83		85	88	78			OL
80				84		86	89	80			OX
81				85		87	90	81			PA
82				86		88	91	82			PE
83				87		89	92	83			PH
84				88		90	93	84			PL
85				89		91	94	85			PO

86				90		92	95	86			PR
87				91		93	96	87			RG
88				92		94	97	88			RH
89				93		95	98	89			RM
90				94		96	99	90			S
91				95		97		91			SA
92				96		98		92			SE
93				97				93			SG
94				98				94			SK
95				99				95			SL
96								96			SM
97								97			SN
98								98			SO
99								99			SP
100											SR
101											SS
102											ST
103											SW
104											SY
105											TA
106											TD
107											TF
108											TN
109											TQ
110											TR
111											TS
112											TW
113											UB
114											W
115											WA
116											WC
117											WD
118											WF
119											WN
120											WR
121											WS
122											WV
123											YO
124											ZE

Toewijzingen van risicozones aan regio's waarin de zonering is gebaseerd op bestuurlijke eenheden – deel 1

Regio/	BG	CR	HU	RO
--------	----	----	----	----

Risicozone				
1	Sofia-Grad (incl. stad Sofia)	Zagrebacka	Stad Boedapest	Alba
2	Sofia	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Stad Gyor	Arges
4	Kyustendil	Karlovačka	Vas	Bacau
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala	Bihor
6	Pazardzjik	Koprivnicko-krizevac	Veszprem	Bistrita-Nasaud
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy	Botosani
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom	Braila
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzau
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya	Caras-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	Stad Pecs	Calarasi
13	Yambol	Zadarska	Nograd	Cluj
14	Burgas	Osjecko-baranjska	Pest	Constanta
15	Varna	Sibensko-kninska	Bacs-Kiskun	Covasna
16	Tolbukin	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abauj-Zemplen	Dimbovita
17	Shumen	Splitsko-dalmatinska	Stad Miskolc	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galati
19	Razgrad	Dubrovacko-neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar	Harghita
22	Turnovo		Hadju-Bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		Stad Debrecen	Ialomita
24	Lovech		Bekes	Iasi
25	Pleven			Maremures
26	Vrasta			Mehedinti
27	Mikhaylovgrad			Mures
28	Vidin			Neamt
29				Olt
30				Prahova
31				Salaj
32				Satu Mare
33				Sibiu
34				Suceava
35				Teleorman

36				Timisoara
37				Tulcea
38				Vaslui
39				Vilcea
40				Vrancea
41				Bucuresti

Toewijzingen van risicozones aan regio's waarin de zonering is gebaseerd op bestuurlijke eenheden – deel 2

Regio/ Risicozone	CH	CY	IE	NO	SE
1	1	1	CE	01	01
2	2	2	CK	02	02
3	3	3	CN	03	03
4	4	4	CW	04	04
5	5	5	DL	05	05
6	6	6	DN	06	06
7	7		GY	07	07
8	8		KE	08	08
9	9		KK	09	09
10	10		KY	10	10
11	11		LD	11	11
12	12		LH	12	12
13	13		LK	14	14
14	14		LM	15	15
15	15		LS	16	16
16	16		MH	17	17
17	17		MN	18	18
18	18		MO	19	19
19	19		OY	20	20
20	20		RN		21
21	21		SO		22
22	22		TY		23
23	23		WD		24
24	24		WH		25
25	25		WW		
26	26		WX		

Toewijzing van risicozones voor de Republiek Frankrijk

De toewijzing van risicozones voor de regio FR berust op de eerste twee cijfers van de postcode.

Risicozone	FR	Risicozone	FR	Risicozone	FR	Risicozone	FR
1	01	25	25	49	49	73	73
2	02	26	26	50	50	74	74
3	03	27	27	51	51	75	75
4	04	28	28	52	52	76	76
4	05	29	29	53	53	77	77
6	06	30	30	54	54	78	78
7	07	31	31	55	55	79	79
8	08	32	32	56	56	80	80
9	09	33	33	57	57	81	81
10	10	34	34	58	58	82	82
11	11	35	35	59	59	83	83
12	12	36	36	60	60	84	84
13	13	37	37	61	61	85	85
14	14	38	38	62	62	86	86
15	15	39	39	63	63	87	87
16	16	40	40	64	64	88	88
17	17	41	41	65	65	89	89
18	18	42	42	66	66	90	90
19	19	43	43	67	67	91	91
20	20	44	44	68	68	92	92
21	21	45	45	69	69	93	93
22	22	46	46	70	70	94	94
23	23	47	47	71	71	95	95
24	24	48	48	72	72		

Toewijzing van risicozones voor de Republiek Slovenië

De toewijzingen voor de regio SI berusten op de vier cijfers van de postcode.

Risicozone	Regio										
1	5000	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5220	5222	5223
	5224	5230	5231	5232	5242	5243	5250	5251	5252	5253	5261
	5262	5263	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5280	5281	5282
	5283	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297		
2	4000	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4211
	4212	4220	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4240	4243
	4244	4245	4246	4247	4248	4260	4263	4264	4265	4267	4270
	4273	4274	4275	4276	4280	4281	4282	4283	4290	4294	
3	1215	1216	1217	1218	1219	1221	1222	1223	1225	1230	1233
	1234	1235	1236	1241	1242	1251	1252	1262	1270	1272	1273
	1274	1275	1276	1281	1282	1290	1291	1292	1293	1294	1295
	1296	1301	1303	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317
	1318	1319	1330	1331	1332	1336	1337	1338	1351	1352	1353
	1354	1355	1356	1357	1358	1360	1370	1372	1373	1380	1381
	1382	1384	1385	1386	1410	1411	1412	1413	1414	1420	1423
	1430	1431	1433	4207	4208	4212	8342				
4	1000	1210	1211	1231	1260	1261					
5	1432	2393	3000	3201	3202	3203	3204	3205	3211	3212	3213
	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3230	3231	3232	3233	3240
	3241	3250	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3260	3261	3262
	3263	3264	3270	3271	3272	3273	3301	3302	3303	3304	3305
	3310	3311	3312	3313	3314	3320	3325	3326	3327	3330	3331
	3332	3333	3334	3335	3341	3342					
6	2201	2204	2205	2206	2208	2211	2212	2213	2214	2215	2221
	2222	2223	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2241	2242
	2250	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2270	2272
	2273	2274	2275	2276	2277	2281	2282	2283	2284	2285	2286
	2287	2288	2289	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317
	2318	2319	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2331	2342
	2343	2344	2345	2352	2353	2360	2361	2362	2363	2364	2365
	2366	2367	2370	2371	2372	2373	2380	2381	2382	2383	2390
	2391	2392	2394	3206	3210	3214	3215				
	7	2000	2229	2341	2351	2354					
8	9000	9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9220	9221
	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9231	9232	9233	9240	9241
	9242	9243	9244	9245	9250	9251	9252	9253	9261	9262	9263
	9264	9265									
9	6000	6216	6240	6242	6243	6271	6272	6273	6274	6275	6276

	6280	6281	6310	6311	6320	6323	6330	6333			
10	5271	5272	6210	6215	6217	6219	6221	6222	6223	6224	6225
	6230	6232	6244	6250	6253	6254	6255	6256	6257	6258	
11	1434	8000	8210	8211	8212	8213	8216	8220	8222	8230	8231
	8232	8233	8250	8251	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259
	8261	8262	8263	8270	8272	8273	8274	8275	8276	8280	8281
	8282	8283	8290	8292	8293	8294	8295	8296	8297	8310	8311
	8312	8321	8322	8323	8330	8331	8332	8333	8340	8341	8343
	8344	8350	8351	8360	8361	8362					

Toewijzing van risicozones voor het Koninkrijk Denemarken.

De toewijzing van risicozones voor de regio DK berust op de eerste twee cijfers van de postcode.

Risicozone	Regio									
1	90	92	93	94	95	96	97	98	99	
2	69	74	75	76	77	78	79			
3	80	82	83	84	85	86	87	88	89	
4	62	65	66	67	68	72				
5	60	61	63	64	70	71	73			
6	50	52	53	54	55	56	57	58	59	
7	40	41	42	43	44	45				
8	46	47	48	49						
9	30	31	32	33	34	35	36			
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	37									

BIJLAGE X

RISICOGEWICHTEN VOOR RAMPENRISICOGEBIEDEN

Risicogewichten voor stormrisico

Gebied/ Regio	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FR	IE	NL	NO	PL	SE	UK
1	0,6	0,9	1,4	1,2	0,9	1,1	2,3	1,0	1,4	0,9	1,4	0,6	0,6	0,9
2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,8	1,6	0,8	2,0	1,1	1,0	0,7	0,6	1,4	1,1
3	0,9	0,9	1,5	1,0	0,8	0,9	0,6	1,7	1,5	1,0	0,5	0,6	1,6	0,7
4	1,5	0,9	1,3	1,0	1,2	2,0	0,6	0,8	1,3	1,1	0,8	0,6	2,6	1,5
5	1,6	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	0,6	2,3	1,1
6	1,4	1,0	0,7	1,2	1,1	1,4	1,1	0,6	0,7	1,2	0,8	0,6	2,5	0,9
7	1,5	1,2	1,5	1,2	1,0	1,4	0,2	0,7	1,5	1,6	1,0	0,8	2,0	1,5
8	1,1	1,6	1,1	1,0	1,1	1,6	1,3	1,7	1,1	1,9	0,9	0,7	3,7	0,9
9	1,4	1,1	1,1	1,2	0,5	0,9	2,3	1,2	1,1	1,4	1,0	0,6	2,0	1,9
10	1,1		1,6	1,2	0,7	0,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,5	0,9	1,5	0,7
11	1,1		1,8	1,4	0,7	1,8	1,5	0,9	1,8	0,9	2,8	1,0	2,6	1,3
12	1,1		0,9	1,5	1,0		1,1	1,2	0,9	1,4	2,6	0,9	1,1	1,2
13	1,2		1,1	1,5	1,1		0,8	0,8	1,1	1,7	3,6	0,8	2,8	1,6
14	1,1		2,0	1,3	1,3		1,1	3,3	2,0	1,3	2,9	1,0	1,4	1,5
15	1,2		1,2	1,4	1,6		2,5	1,6	1,2	1,4	1,4	1,2	1,1	1,5
16	1,5		1,2	1,6	2,1		1,3	1,6	1,2	1,2	1,7	0,5	1,9	1,3
17	1,6		1,3	1,6	1,9		1,7	3,0	1,3	1,5	1,3	0,6	1,4	2,4
18	1,3		1,4	1,6	1,4		0,8	1,8	1,4	1,3	0,7	0,5	3,1	3,2
19	1,5		1,3	1,6	1,7		1,5	1,2	1,3	1,1	0,2	0,6	7,0	0,7
20	1,5		1,4	1,7	1,1		2,5	1,3	1,4	1,0		0,7	2,7	2,0
21	1,8		1,5	1,9	2,0		1,3	1,1	1,5	0,9		0,5	1,8	1,2
22	2,0		1,1	1,8	1,9		2,1	2,9	1,1	1,5		0,5		1,3
23	2,0		1,2	1,2	2,9		0,8	1,8	1,2	1,7		0,4		2,3
24	1,3		1,2	1,4	2,7		2,3	1,3	1,2	1,2		0,4		1,2
25	2,1		0,9	1,3	2,2		1,9	0,8	0,9	1,1		0,5		1,3
26	1,8		1,3	1,6	1,5		1,5	0,8	1,3	0,9		0,6		1,6
27	1,8			1,6	1,6		2,5	2,2		1,3		0,6		0,9
28	1,5			1,7	1,6		1,1	2,3		0,9		0,5		1,1
29	1,5			1,7	1,8		1,3	3,4		0,9		0,5		3,8
30	1,7			1,4	1,8		0,6	0,6		0,9		0,7		2,2
31	3,2			1,5	1,7		2,3	1,0		1,0		0,6		0,8
32	1,6			1,2	1,3		2,5	1,6		1,1		0,5		0,6
33	3,1			1,1	1,1		2,5	1,3		1,4		0,5		0,4
34	1,4			1,1	1,2		2,3	0,7		2,0		0,4		0,8
35	2,4			1,1	1,4		0,0	2,5		1,7		0,5		0,8
36	2,3			1,1	1,5		2,5	1,7		1,3		0,4		1,9

37	1,8			0,9	1,7		1,7	1,8		1,6		0,4		1,1
38	1,6			0,9	1,5		0,0	0,8		1,1		0,4		2,4
39	2,2			1,1	1,8		2,5	1,0		0,8		0,4		0,8
40	2,0			1,0	1,2		1,7	1,5		1,1		0,4		1,4
41	1,9			0,8	1,1		1,3	1,7		0,7		0,6		1,0
42	1,6			0,8	1,2		1,9	1,0		1,0		0,7		3,1
43	2,0			0,8	1,8		1,5	1,3		0,9		0,7		0,6
44	2,1			0,9	1,7		1,3	2,7		1,0		0,7		1,0
45	2,0			0,8	2,1		1,3	1,7		0,7		0,7		1,2
46	2,2			0,9	2,0		0,8	1,0		0,7		0,9		1,2
47	2,4			0,9	1,3		1,9	1,3		0,6		1,0		1,4
48	2,6			0,7	1,2		2,5	1,3		0,7		0,8		1,6
49	2,2			0,7	1,5		2,1	2,3		0,8		0,9		1,9
50	2,1			0,5	1,3		1,9	4,8		1,0		1,0		1,0
51	2,7			0,5	1,3			1,6		0,9		1,2		0,7
52	1,6			0,5	1,2			1,4		0,7		1,2		1,8
53	1,9			0,4	1,2			3,1		0,8		1,2		1,9
54	1,2			0,6	1,0			1,1		0,7		1,2		1,0
55	1,3			0,6	1,1			1,4		0,7		1,2		2,5
56	1,3			0,6	1,7			3,3		0,8		1,2		1,6
57	1,6			0,7	0,8			1,1		1,1		1,3		0,7
58	1,1			0,8	1,3			1,7		0,8		1,1		1,4
59	1,4			0,8	0,9			1,6		0,8		1,3		1,2
60	1,5				1,1			1,9		0,9		1,7		1,1
61	1,6				1,1			3,2		0,8		1,7		1,7
62	1,7				1,1			2,2		0,9		1,6		2,2
63	1,6				1,1			1,2		0,8		1,4		1,3
64	1,1				1,0			1,3		0,6		1,3		1,9
65	1,4				0,9			1,5		0,8		2,0		3,2
66	2,3				0,7			0,8		0,7		1,8		0,7
67	1,7				0,9			0,9		0,9		2,3		1,2
68	1,9				0,8			0,7		1,0		1,6		0,6
69	2,1				0,8			0,7		1,2		1,7		6,1
70	2,2				1,0			1,0		1,1		2,3		1,3
71	1,9				0,8			1,3		1,1		3,4		1,1
72	1,9				0,9			2,4		0,9		3,6		0,5
73	1,9				0,9			1,1		1,3		3,6		0,7
74	1,8				0,9			0,9		1,8		2,9		1,2
75	1,7				0,9			0,6		1,2		3,0		1,4
76	1,8				0,9			2,5		1,6		3,3		1,4
77	2,1				0,8			1,3		1,5		3,2		1,5
78					0,9			1,3		1,8		2,6		0,5
79					0,9			2,2		1,8		3,0		0,8
80					0,8			2,4		1,1		1,9		1,6

81					0,8			1,1		1,4		2,7		1,3
82					0,8			1,2		1,4		1,4		3,2
83					1,0			0,8		1,2		1,8		1,4
84					1,0			0,5		1,2		2,9		2,1
85					0,8			3,4		0,8		1,5		1,7
86					0,8			1,8		1,0		1,5		1,5
87					0,9			1,5		1,0		1,2		1,2
88					0,7			1,0		1,0		1,4		1,0
89					0,8			1,7		1,4		1,9		1,1
90					0,8			0,6		1,4		0,8		0,9
91					0,9			1,1				0,8		2,1
92					0,9			0,6				0,8		0,6
93					1,1			0,6				0,8		1,4
94					1,0			0,7				0,8		0,9
95					1,4			1,0				0,8		1,0
96												0,7		0,6
97												0,7		1,5
98												0,9		1,1
99												0,9		1,6
100														0,8
101														4,8
102														1,2
103														0,5
104														1,8
105														1,6
106														1,3
107														1,2
108														1,3
109														1,7
110														2,4
111														0,8
112														0,8
113														0,8
114														0,4
115														1,1
116														0,4
117														0,9
118														1,0
119														1,1
120														1,4
121														0,8
122														0,8
123														2,0
124														1,5

Risicogewichten voor het risico van aardbevingen

Gebied/ Regio	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
1	3,5	0,8	1,5	0,1	1,1	0,8	0,6	0,1	1,4	1,5	2,6	4,3	1,7	0,0	1,4	4,3
2	3,1	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3	1,9	0,2	0,1	1,5	0,4	2,0	2,3	0,1	0,8	2,0
3	3,2	1,7	0,5	0,1	1,8	0,1	1,3	0,2	0,3	2,1	0,0	6,8	1,9	0,8	0,7	3,3
4	4,0	1,8	0,3	0,1	3,1	0,7	2,0	1,1	3,1	3,2	0,8	6,0	1,2	2,0	1,4	1,4
5	0,9	1,1	0,6	0,1	3,8	1,0	0,4	0,7	1,0	3,3	1,6	3,2	1,4	0,0	0,7	1,5
6	1,6	2,4	0,4	0,1	1,4	0,5	0,2	1,5	4,1	1,6	1,0	5,0	3,6	0,0	0,4	1,7
7	2,4	3,3	0,1	0,1	1,5	0,3		2,7	1,1	0,6	0,6	4,7	2,4	0,0	0,2	1,7
8	3,4	0,7	0,7	0,1	1,0	0,8		0,6	0,1	1,9	1,0	0,0	2,1	0,9	0,2	2,7
9	3,2	0,5	0,1	0,1	2,1	0,4		0,1	4,9	2,1	0,6	0,0	3,4	0,2	1,7	2,3
10	3,8		0,3	0,1	1,2	0,2		0,1	0,1	2,3	0,0	0,0	2,0	4,0	1,3	8,0
11	3,6		0,1	0,1	1,7	0,3		0,1	2,9	4,6	0,4	1,9	1,6	0,1	1,0	7,2
12	3,8		0,1	0,1	1,5	0,3		0,2	0,1	1,9	0,0	1,8	1,5	2,2		7,9
13	2,5		0,2	0,1	0,7	0,6		0,2	2,7	3,6	0,5	1,4	0,6	0,0		8,2
14	1,9		0,1	0,1	2,5	0,3		0,2	0,2	3,0	1,7	1,3	1,3	0,0		6,5
15	1,2		0,5	0,1	2,3	1,8		0,1	0,2	4,3	0,1	0,8	0,6	1,5		4,0
16	0,6		0,6	0,1	0,6	0,3		0,1	0,6	4,0	0,0	1,6	0,8	1,3		5,6
17	0,2		0,5	0,1	1,7	0,6		0,2	0,7	3,1	0,0	1,2	2,0	0,2		4,8
18	1,7		0,7	0,1	1,7	0,6		0,1	0,1	6,4	1,8	1,8	1,6	1,3		2,9
19	0,2		0,5	0,6	1,4	0,8		0,2	0,1	8,0	0,7	3,2	2,6	0,9		4,5
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	6,8	0,0	4,0	1,8	0,3		4,9
21	0,4		0,4	2,5	0,9	1,3		0,1	0,3	3,3	0,2	1,5	0,4	0,0		1,6
22	0,0		0,2	1,5	2,1			0,1	0,2	7,2	0,0	0,8	0,6	0,0		5,4
23	0,0		0,1	0,1	1,4			0,1	0,2	3,3	0,0	1,4	0,3	2,0		0,4
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	7,6	0,1	1,8	0,2	0,3		4,0
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	2,9		4,3	0,1	0,1		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,8		4,5	0,1	0,3		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	4,4		3,1	0,1	0,0		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	4,1		1,9	0,1	0,5		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	6,1		1,1	0,3	0,4		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	2,5		3,2	0,3	2,1		
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,9		3,0	0,3	0,0		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	4,7		8,0	0,2	0,2		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	8,3		5,3	0,2	0,1		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,0		4,3	0,2	0,0		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,4		3,4	0,1	0,4		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	4,1		3,0	0,2	0,2		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	7,5		6,5	0,2	0,1		
38	0,4			0,1				1,9	3,0	4,1		5,0	0,1	1,0		
39	0,5			0,1				6,4	0,8	3,6		2,5	0,3	0,6		

40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,6		1,2	0,2	5,2		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	0,8		5,9	0,1	2,5		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	0,9		6,1	0,2			
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,1		6,0	0,1			
44	1,7			0,1				1,6	0,5	2,9		5,1	0,1			
45	1,1			0,1				0,1	0,1	2,1		5,5	0,1			
46	1,8			0,1				0,1	0,1	3,6		2,3	0,3			
47	1,0			0,1				5,8	0,1	3,1		3,6	0,1			
48	2,0			7,6				2,1	0,2	1,3		6,4	0,1			
49	1,4			8,8				8,1	0,5	1,2		6,4	0,1			
50	1,8			10,5				3,4	0,4	0,4		5,5	0,8			
51	1,2			11,0				0,2	0,1	4,3		6,3	0,4			
52	3,1			10,5				1,9	0,1	3,7		4,2	0,5			
53	1,7			11,3				2,0	0,2	1,4		3,2	0,1			
54	3,4			9,5				0,2	0,1	0,8		5,9	0,5			
55	1,4			0,1				0,1	0,1	0,1		5,1	1,3			
56	0,9			0,1				0,1	0,3	0,8		4,2	0,9			
57	0,4			0,1				2,2	0,1	0,5		3,0	0,6			
58	0,7			0,1				1,4	0,1	0,5		1,9	0,3			
59	1,1			6,6				1,1	1,8	0,6		6,7	0,7			
60	1,0							2,0	0,1	4,9		5,3	2,9			
61	0,3							2,2	0,2	4,6		5,0	1,4			
62	0,3							0,1	0,9	4,4		5,7	3,1			
63	0,6							2,5	0,4	3,1		6,0	1,9			
64	2,2							2,7	16,5	4,2		5,9	1,9			
65	1,1							2,0	23,4	4,6		5,4	1,3			
66	0,8							3,1	13,5	1,6		3,7	1,4			
67	0,2							3,4	5,0	2,4		10,9	4,6			
68	0,7							6,4	10,4	0,4		1,4	1,2			
69	0,7							2,3	0,5	0,6		5,5	1,3			
70	0,5							1,7	0,8	5,9		0,5	0,2			
71	0,6							2,8	0,4			1,0	0,3			
72	0,6							5,0	0,3			1,4	0,1			
73	0,9							6,1	4,5			3,1	0,1			
74	1,6							3,4	7,2			3,7	0,3			
75	1,2							7,1	0,2			3,1	0,8			
76	1,0							0,2	0,1			7,0	1,0			
77	0,8							0,2	0,1			6,3	1,4			
78								1,1	0,1			2,8	2,1			
79								2,3	0,7			5,3	1,7			
80								0,2	0,1			6,6				
81								0,4	0,2			9,1				
82								0,7	0,1			7,9				
83								4,0	0,5			10,5				

84								3,6	3,5			6,3				
85								2,2	0,6			2,5				
86								0,1	0,7			2,1				
87								0,1	0,2			3,6				
88								0,2	0,5			5,3				
89								0,2	0,1			8,4				
90								0,1	4,1			7,7				
91								0,4	0,1			6,3				
92								0,2	0,2			10,1				
93								0,1	0,1							
94								0,3	0,2							
95								0,3	0,1							

Risicogewichten voor het risico van overstroming

Gebied/ Regio	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
1	0,1	0,3	1,3	2,0	0,6	1,5	1,9	8,0	0,6	0,4	1,3	1,3	1,5	1,3
2	0,1	1,0	2,8	1,8	1,6	0,8	1,1	2,4	0,9	0,1	2,0	1,2	1,0	0,5
3	0,5	0,5	0,0	1,8	0,5	0,5	1,1	1,2	13,7	0,1	1,3	0,8	0,8	1,5
4	0,0	3,5	2,6	1,8	0,4	1,5	0,5	0,8	0,6	1,7	2,6	2,7	3,8	7,8
5	0,9	3,8	0,2	1,8	0,9	2,5	0,3	1,6	0,0	0,8	2,0	0,6	0,2	10,5
6	4,0	0,5	0,1	3,3	1,5	1,3	0,2	2,0	0,0	0,7	0,7	1,1	0,3	5,8
7	0,4	0,5	0,1	1,3	1,4	0,5	0,7	4,8	0,2	2,4	0,7	1,8	1,5	1,3
8	0,2	1,0	0,5	1,3	1,6	0,3	1,3	0,0	0,2	1,0	11,9	1,5	1,5	3,3
9	0,5	2,8	0,3	4,2	1,7	1,0	0,6	0,0	0,0	0,8	0,7	0,9	1,5	1,3
10	1,0		0,8	3,0	0,5	1,3	1,3	0,0	0,3	2,5	0,7	0,1	0,0	2,3
11	0,2		0,1	3,0	1,1	1,8	1,4	4,8	0,1	1,0	2,0	1,7	0,0	6,0
12	0,3		0,7	3,0	1,6	2,0	0,4	0,0	0,0	2,0	3,3		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,0	2,6	2,0		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	0,2	2,2	2,0		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	0,3	1,2	1,3		0,2	7,0
16	0,4		0,0	1,3	2,5	0,3	1,1	2,4	0,7	0,0	2,0		2,1	2,0
17	1,4		0,1	2,8	4,5	1,3	2,2	0,0	0,0	1,8	3,3		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,1	1,3	4,0		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	2,4	1,4	3,3		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	19,9	1,8	0,7		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	0,7	0,0	0,7		2,8	3,0
22	1,6		4,2	5,0	1,5	0,3	0,3	0,0	0,3	1,3	3,3		2,7	2,5
23	1,0		0,8	1,5	1,6	0,5	0,3	1,6	0,0	0,7	4,6		0,1	3,3
24	3,6		0,8	3,3	2,1	2,0	1,0	1,6	0,4	1,4	2,0		0,0	1,3
25	1,8		7,5	1,5	2,0	2,3	0,7	3,2		3,1	3,3			4,0
26	0,8		5,8	1,8	2,2	2,5	1,1	1,6		0,2	2,0			5,5
27	2,0		3,3		3,1	4,3	1,2	3,2		0,8	1,3			8,5
28	2,4		2,5		1,1	2,8	0,5	3,2		3,6	2,0			3,0
29	0,7		3,3		2,9	2,3	0,3	0,0		5,9	4,0			1,3
30	4,4				1,7	0,8	3,0	0,8		0,8	0,7			1,3
31	2,0				1,3	0,3	1,6	4,8		0,6	3,3			2,0
32	3,3				1,1	1,8	1,3	4,8		0,1	2,6			2,5
33	0,9				2,0	1,0	2,8	1,6		5,9	1,3			0,3
34	4,6				2,2	0,3	1,7	2,4		9,8	1,3			3,5
35	1,5				1,4	3,0	0,7	0,0		7,3	4,6			3,0
36	0,3				1,8	2,3	0,7	2,4		0,5	2,0			2,8
37	0,4				2,6	2,5	2,0	1,2		2,2	7,9			2,8
38	4,4				2,6	3,3	1,4	6,4		7,3	2,0			3,3
39	1,2				0,8	1,0	1,7	2,4		10,6	1,3			3,5

40	0,4				1,0	0,8	1,7	1,2		5,4	2,6			1,8
41	0,2				3,9	0,3	1,4	6,4		0,0	1,3			2,5
42	0,3				4,2	0,3	0,7	1,2		0,7				0,0
43	0,1				1,2	2,0	0,4	0,8		1,7				3,0
44	0,2				1,5	3,8	1,9	0,8		3,1				7,5
45	0,6				0,8	3,5	1,7	1,6		0,3				2,8
46	0,1				1,1	2,0	0,8	4,8		2,8				1,0
47	0,1				0,7	4,5	2,3	3,2		1,1				19,5
48	1,5				3,6	2,5	0,2	0,4		5,6				0,5
49	0,1				2,1	0,3	2,5	1,6		2,2				3,0
50	2,4				1,9	3,3	0,9	3,6		3,0				5,8
51	2,8				1,0	2,0	1,1	0,8		1,1				3,3
52	0,4				2,2	4,3	0,6	3,2		2,1				0,0
53	0,3				1,2	6,0	0,4	0,4		0,3				2,0
54	0,0				2,8	0,3	1,0	0,0		0,1				2,5
55	0,1				3,5	1,0	1,2	0,8		0,2				0,0
56	0,1				1,9	0,8	0,7	4,8		4,9				4,0
57	0,1				4,8	1,5	1,0	0,0		4,9				3,8
58	0,3				3,3	0,3	1,3	0,0		2,3				1,0
59	0,9				2,4	3,8	0,9	0,8		4,6				1,8
60	0,1					1,3	1,0	0,0		7,0				2,0
61	0,1					3,3	0,5	0,4		0,1				10,0
62	0,1					2,3	0,8	0,8		0,9				13,3
63	0,1					4,0	0,7	0,0		0,9				2,8
64	0,4					3,0	0,9	0,8		1,7				2,8
65	1,1					1,5	1,2	4,0		3,0				0,8
66	0,5					0,5	0,8	1,6		0,1				8,5
67	0,9					0,3	4,3	2,4		2,9				1,0
68	0,0					1,5	2,9	3,2		4,6				6,0
69	0,0					0,5	1,6	1,2		4,6				4,3
70	0,0					1,3	1,5	0,8		8,8				3,3
71	0,0					0,8	1,9	0,0		1,9				2,0
72	0,0					3,5	1,4	1,6		1,2				2,0
73	0,0					1,0	0,9	1,2		2,2				2,0
74	0,0					0,5	0,5	3,2		1,6				6,8
75	0,0					1,0	6,2	6,4		8,8				1,5
76	0,0					0,8	1,1	1,2		0,1				4,5
77	0,1					0,5	1,3	2,4		0,3				1,3
78						1,0	1,2	1,6		0,6				2,0
79						3,0	0,7	1,6		1,6				3,8
80						2,3	0,8	0,8		1,5				2,5
81						2,3	0,5	1,2		0,1				2,8
82						3,0	2,5	0,0		12,6				2,0
83						1,3	0,7	0,0		3,9				5,5

84						0,5	2,7	3,2		0,1				0,8
85						1,3	2,0	0,0		0,8				1,3
86						0,3	0,8	0,8		2,1				2,5
87						1,0	0,3	1,2		0,9				2,0
88						0,8	0,6	0,8		2,4				2,8
89						1,5	0,9	1,6		1,9				1,5
90						2,3	0,8	0,0		0,1				4,5
91						0,5	1,0	0,0		0,2				6,5
92						2,5	6,1	1,2		0,1				1,5
93						5,0	1,4			0,2				1,5
94						0,8	5,0			0,1				3,5
95						2,0	1,1			1,2				2,8
96										0,8				1,0
97										0,8				2,5
98										1,3				1,8
99										2,1				2,0
100														1,0
101														1,5
102														1,0
103														1,5
104														3,5
105														3,0
106														13,3
107														1,0
108														3,0
109														3,8
110														0,8
111														3,8
112														2,8
113														1,5
114														1,3
115														6,8
116														0,3
117														0,3
118														5,0
119														3,8
120														3,5
121														2,0
122														2,3
123														2,3
124														0,5

Risicogewichten voor het risico van hagel

Gebied/ Regio	AT	BE	CH	ES	DE	FR	IT	NL
1	3,1	2,8	2,8	7,5	0,5	12,6	3,7	4,0
2	3,4	2,7	1,6	1,7	0,0	1,9	3,7	5,8
3	1,8	2,0	0,3	6,7	0,0	5,7	3,7	5,3
4	23,6	3,1	2,1	0,0	0,8	8,7	0,0	1,4
5	0,2	2,0	6,7	1,7	0,4	5,4	0,0	6,6
6	1,9	3,9	4,0	3,3	2,7	3,9	0,8	0,1
7	8,3	2,0	0,1	16,7	0,4	12,3	0,8	0,3
8	0,3	2,8	0,2	2,5	0,8	2,7	0,0	2,9
9	1,4	2,4	1,5	1,7	0,2	27,6	0,0	9,6
10	0,8		0,3	0,0	0,1	1,7	0,0	0,1
11	3,1		6,1	7,5	0,9	6,8	10,8	6,1
12	2,8		3,0	0,0	0,1	8,7	10,8	2,8
13	1,0		0,1	0,0	0,0	2,8	10,8	2,0
14	17,4		2,7	6,7	0,1	0,3	10,8	0,6
15	0,2		4,4	1,7	0,0	3,7	10,8	0,2
16	0,9		0,3	10,0	0,0	8,5	10,8	2,0
17	1,7		1,4	5,0	0,2	0,6	10,8	0,1
18	1,4		1,9	2,5	0,0	7,2	10,8	0,1
19	0,3		5,9	10,0	0,1	12,4	10,8	3,4
20	0,3		0,5	0,0	0,0	2,5	10,8	1,5
21	0,4		1,3	3,3	0,0	8,1	7,5	5,6
22	1,1		1,3	3,3	0,0	0,1	7,5	0,5
23	0,2		1,4	3,3	0,0	10,2	7,5	0,5
24	5,3		1,2	6,7	5,5	2,0	7,5	4,2
25	15,9		1,3	5,0	0,5	8,3	7,5	1,4
26	5,8		4,9	3,3	0,1	25,3	7,5	11,6
27	1,6			8,4	0,1	1,0	7,5	12,0
28	3,8			0,0	3,3	4,7	7,5	1,3
29	5,4			5,0	1,7	0,0	10,8	4,3
30	7,9			6,7	3,1	3,6	7,5	2,6
31	16,5			3,3	17,4	14,0	3,3	0,4
32	5,6			6,7	1,8	7,7	3,3	13,4
33	5,9			2,5	2,0	5,8	3,3	12,0
34	2,4			6,7	1,7	0,3	3,3	0,3
35	2,7			1,7	2,1	0,2	3,3	3,2
36	14,1			10,0	2,2	1,3	3,3	0,2
37	0,4			2,5	6,1	7,6	3,3	10,6
38	3,5			0,0	19,7	10,6	3,3	3,4
39	6,1			2,5	5,4	11,6	3,3	3,1

40	3,1			7,5	7,9	2,8	3,3	0,2
41	10,4			2,5	3,7	2,3	7,5	5,9
42	5,4			3,3	3,5	10,4	7,5	7,2
43	1,1			6,7	3,0	4,8	7,5	3,8
44	5,9			3,3	9,8	0,1	7,5	3,5
45	11,3			12,5	3,4	3,4	7,5	3,9
46	4,5			1,7	2,7	12,2	3,3	3,2
47	0,3			6,7	13,2	18,1	7,5	1,2
48	3,3			0,1	11,9	13,7	7,5	2,5
49	1,3			0,5	8,7	2,1	7,5	0,6
50	2,1			1,2	13,9	1,9	3,7	4,7
51	11,4				11,2	6,4	3,7	2,9
52	2,7				2,1	10,9	3,7	4,6
53	0,2				6,0	4,7	3,7	0,3
54	0,4				5,0	2,0	3,7	2,4
55	7,9				3,3	0,8	3,7	5,8
56	0,4				11,2	0,1	3,7	2,4
57	0,2				0,3	2,7	3,7	5,2
58	8,2				4,3	19,9	3,7	2,1
59	3,6				2,4	1,9	3,7	8,5
60	4,7				3,0	1,9	0,8	9,7
61	1,5				0,7	16,1	0,8	8,9
62	3,9				18,2	1,4	0,8	0,1
63	2,6				5,3	2,6	0,8	0,1
64	2,4				4,9	15,3	0,8	7,4
65	4,8				0,3	20,0	0,8	4,1
66	0,8				8,0	2,0	0,8	0,8
67	1,2				15,3	4,6	0,8	0,3
68	0,4				11,7	12,1	0,0	3,2
69	10,7				7,7	17,1	0,0	1,5
70	1,3				1,7	13,6	0,0	1,6
71	4,5				6,4	12,1	0,0	2,9
72	15,0				5,6	0,7	0,0	7,1
73	0,3				5,0	15,3	0,0	4,1
74	1,2				7,8	9,5	0,0	1,6
75	1,3				8,0	6,2	0,0	1,4
76	0,2				55,9	0,7	0,0	0,1
77	4,2				41,6	1,9	0,0	0,4
78					7,9	1,7	0,0	0,3
79					10,7	1,1	0,0	0,0
80					8,7	4,6	0,8	5,1
81					7,8	3,7	0,0	0,7
82					15,8	20,4	0,0	0,3
83					5,2	0,6	0,0	1,0

84					3,2	0,6	0,0	1,1
85					12,4	1,3	0,0	5,1
86					9,1	1,3	0,0	2,5
87					4,2	1,7	0,0	1,8
88					8,5	3,2	0,0	0,3
89					3,9	3,3	0,0	4,4
90					6,4	6,0	0,0	3,0
91					2,7	2,3	0,0	
92					3,0	1,0	0,0	
93					2,5	4,0		
94					2,5	0,7		
95					1,4	2,3		

Risicogewichten voor het risico van aardverzakkingen

Zone	FR	Zone	FR	Zone	FR	Zone	FR	Zone	FR
1	0,5	20	0,3	39	0,5	58	0,3	77	2,5
2	0,3	21	0,5	40	0,3	59	6,0	78	2,0
3	0,5	22	0,3	41	0,5	60	0,3	79	0,8
4	0,3	23	0,3	42	0,3	61	0,3	80	0,3
5	0,3	24	1,8	43	0,3	62	1,0	81	0,8
6	0,5	25	0,3	44	0,5	63	0,8	82	0,8
7	0,3	26	0,3	45	1,5	64	0,5	83	0,5
8	0,3	27	0,3	46	0,3	65	0,5	84	0,5
9	0,3	28	0,5	47	1,0	66	0,3	85	0,5
10	0,3	29	0,3	48	0,3	67	0,3	86	1,0
11	0,5	30	0,3	49	1,3	68	0,3	87	0,3
12	0,3	31	6,3	50	0,3	69	0,5	88	0,3
13	2,5	32	1,0	51	0,3	70	0,3	89	0,5
14	0,3	33	4,8	52	0,3	71	0,5	90	0,3
15	0,3	34	0,5	53	0,3	72	0,8	91	1,5
16	0,5	35	0,3	54	0,5	73	0,3	92	0,5
17	2,3	36	0,5	55	0,3	74	0,3	93	0,8
18	0,5	37	1,5	56	0,3	75	0,3	94	1,0
19	0,3	38	0,3	57	1,0	76	0,3	95	0,8

BIJLAGE XI

AANSPRAKELIJKHEIDSRISICOGROEPEN, RISICOFACTOREN EN CORRELATIECOËFFICIËNTEN VOOR DE ONDERMODULE AANSPRAKELIJKHEIDSRISICO

<i>i</i>	Aansprakelijkheidsrisicogroep <i>i</i>	Risicofactor $f_{(liability,i)}$
1	Verzekeringen tegen aansprakelijkheid voor wanprestatie en proportionele herverzekeringsverplichtingen met uitzondering van aansprakelijkheidsverzekeringen en -herverzekeringen tegen wanprestatie voor zelfstandige vakbeoefenaren.	100 %
2	Werkgeversaansprakelijkheidsverzekeringen en proportionele herverzekeringsverplichtingen	160 %
3	Bestuurdersaansprakelijkheidsverzekeringen en proportionele herverzekeringsverplichtingen	160 %
4	Aansprakelijkheidsverzekerings- en herverzekeringsverplichtingen in de branches 8 en 20 als vastgesteld in bijlage I, met uitzondering van de verplichtingen in de aansprakelijkheidsrisicogroepen 1 tot en met 3, van persoonlijke aansprakelijkheidsverzekeringen en proportionele herverzekeringen en van aansprakelijkheidsverzekeringen en -herverzekeringen tegen wanprestatie voor zelfstandige vakbeoefenaren.	100 %
5	Niet-proportionele herverzekering van verplichtingen betreffende verzekeringsverplichtingen in verzekeringsbranche 8 als vastgesteld in bijlage I	210 %

Voor de toepassing van de bovenstaande tabel wordt verstaan onder:

- (a) 'verzekeringsverplichtingen met betrekking tot aansprakelijkheid voor wanprestatie': de verzekeringsverplichtingen met betrekking tot aansprakelijkheid in verzekeringsbranche 8 als vastgesteld in bijlage I die betrekking hebben op aansprakelijkheid voortvloeiend uit beroepsuitoefening met betrekking tot cliënten en patiënten;
- (b) 'verzekeringsverplichtingen met betrekking tot werkgeversaansprakelijkheid': de verzekeringsverplichtingen met betrekking tot aansprakelijkheid in verzekeringsbranche 8 als vastgesteld in bijlage I die betrekking hebben op werkgeversaansprakelijkheid voortvloeiend uit overlijden, ziekte, ongevallen, invaliditeit of handicaps van werknemers in het kader van de tewerkstelling;

- (c) 'bestuurdersverzekeringsverplichtingen': de verzekeringsverplichtingen met betrekking tot aansprakelijkheid in verzekeringsbranche 8 als vastgesteld in bijlage I die betrekking hebben op de aansprakelijkheid van de bestuurders van een onderneming voortvloeiend uit het beheer van die onderneming of verliezen van de onderneming zelf, voor zover zij haar bestuurders vrijwaart met betrekking tot dergelijke aansprakelijkheid;
- (d) 'verzekeringsverplichtingen met betrekking tot persoonlijke aansprakelijkheid': de verzekeringsverplichtingen met betrekking tot aansprakelijkheid in verzekeringsbranche 8 als vastgesteld in bijlage I die betrekking hebben op aansprakelijkheid van natuurlijke personen in de hoedanigheid van privaat hoofd van een huishouding.

CORRELATIECOËFFICIËNTEN VOOR AANSPRAKELIJKHEIDSRISICO'S

$i \backslash j$	1	2	3	4	5
1	1	0	0,5	0,25	0,5
2	0	1	0	0,25	0,5
3	0,5	0	1	0,25	0,5
4	0,25	0,25	0,25	1	0,5
5	0,5	0,5	0,5	0,5	1

BIJLAGE XII

VERPLICHTINGENGROEPEN EN RISICOFACTOREN VOOR DE ONDERMODULE RAMPENRISICO IN HET SCHADEVERZEKERINGSBEDRIJF

<i>i</i>	Groepen van verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen <i>i</i>	Risicofactor c_i
1	Verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen in verzekeringsbranches 6 en 18 als vastgesteld in bijlage I met uitzondering van scheepvaartverzekering en -herverzekering en luchtvaartverzekering en -herverzekering	100 %
2	Herverzekeringsverplichtingen in verzekeringsbranche 27 als vastgesteld in bijlage I met uitzondering van scheepvaartherverzekering en luchtvaartherverzekering	250 %
3	Verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen in verzekeringsbranches 12 en 24 als vastgesteld in bijlage I met uitzondering van verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen die betrekking hebben op verlengde garantie, mits de portefeuille van deze verplichtingen zeer gediversifieerd is en deze verplichtingen niet de kosten van productrecalls omvatten	40 %
4	Herverzekeringsverplichtingen in verzekeringsbranche 26 als vastgesteld in bijlage I met uitzondering van algemene aansprakelijkheidsverzekeringen	250 %
5	Niet-proportionele herverzekeringsverplichtingen met betrekking tot verzekeringsverplichtingen in verzekeringsbranche 9 en 21 als vastgesteld in bijlage I	250 %

Voor de toepassing van groep 3 wordt onder "verzekeringsverplichting die betrekking heeft op verlengde garantie" verstaan: verzekeringsverplichtingen die betrekking hebben op de kosten van reparatie of vervanging in het geval van een defect aan een consumentengoed dat door personen in de hoedanigheid van particulier wordt gebruikt, en die ook eventueel aanvullende dekking bieden tegen eventualiteiten zoals onopzettelijke beschadiging, verlies of diefstal en hulpverlening bij het opzetten, onderhouden en exploiteren van het goed.

BIJLAGE XIII

LIJST VAN REGIO'S WAARVOOR HET NATUURRAMPENRISICO NIET WORDT BEREKEND OP BASIS VAN PREMIES

- Lidstaten van de Europese Unie
- Vorstendom Andorra
- Republiek IJsland
- Vorstendom Liechtenstein
- Vorstendom Monaco
- Koninkrijk Noorwegen
- Republiek San Marino
- Zwitserse Bondsstaat
- Vaticaanstad

BIJLAGE XIV

SEGMENTATIE VAN NSLT-ZIEKTEKOSTENVERZEKERINGS- EN HERVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN EN STANDAARDAFWIJKINGEN VOOR DE ONDERMODULE PREMIE- EN RESERVERISICO IN HET NSLT- ZIEKTEKOSTENVERZEKERINGSBEDRIJF

	Segment	Verzekeringsbranc hes als vastgesteld in bijlage in I die het segment omvat	Standaardafwijk ing voor bruto premierisico van het segment	Standaardafwijk ing voor reserverisico van het segment
1	Ziektekostenverzekeringen en proportionele herverzekeringen	1 en 13	5 %	5 %
2	Inkomensbeschermingsverzeke ringen en proportionele herverzekeringen	2 en 14	8,5 %	14 %
3	Verzekeringen tegen arbeidsongevallen en proportionele herverzekeringen	3 en 15	8 %	11 %
4	Niet-proportionele ziekteherverzekering	25	17 %	20 %

BIJLAGE XV

CORRELATIEMATRIX VOOR PREMIE- EN RESERVERISICO IN HET NSLT-ZIEKTEKOSTENVERZEKERINGSBEDRIJF

De correlatieparameter $\text{CorrS}(s,t)$ als bedoeld in artikel 148, lid 1, is gelijk aan het getal in rij s en kolom t van de onderstaande correlatiematrix. De getallen in de koppen van de rijen en kolommen verwijzen naar de segmenten als vastgesteld in bijlage XIV:

$t \backslash s$	1	2	3	4
1	1	0,5	0,5	0,5
2	0,5	1	0,5	0,5
3	0,5	0,5	1	0,5
4	0,5	0,5	0,5	1

BIJLAGE XVI

ONDERMODULE RAMPENRISICO IN HET ZIEKTEVERZEKERINGSBEDRIJF VAN DE STANDAARDFORMULE VAN HET SOLVABILITEITSKAPITAALVEREISTE

GEOGRAFISCHE SEGMENTATIE EN RISICOFACTOREN VOOR DE ONDERMODULE RISICO VAN MASSAAL ONGEVAL

Land s	rs – Percentage in land s door massaal ongeval getroffen personen
Republiek Oostenrijk	0,30 %
Koninkrijk België	0,25 %
Republiek Bulgarije	0,30 %
Republiek Kroatië	0,40 %
Republiek Cyprus	1,30 %
Tsjechische Republiek	0,10 %
Koninkrijk Denemarken	0,35 %
Republiek Estland	0,45 %
Republiek Finland	0,35 %
Franse Republiek; Vorstendom Monaco; Vorstendom Andorra	0,05 %
Helleense Republiek	0,30 %
Bondsrepubliek Duitsland	0,05 %
Republiek Hongarije	0,15 %
Republiek IJsland	2,45 %
Ierland	0,95 %
Italiaanse Republiek; Republiek San Marino; Vaticaanstad	0,05 %
Republiek Letland	0,20 %
Republiek Litouwen	0,20 %
Groothertogdom Luxemburg	1,05 %

Republiek Malta	2,15 %
Koninkrijk der Nederlanden	0,15 %
Koninkrijk Noorwegen	0,25 %
Republiek Polen	0,10 %
Portugese Republiek	0,30 %
Roemenië	0,15 %
Slowaakse Republiek	0,30 %
Republiek Slovenië	0,40 %
Koninkrijk Spanje	0,10 %
Koninkrijk Zweden	0,25 %
Zwitserse Bondsstaat	0,25 %
Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland	0,05 %

**DEFINITIE VAN GEBEURTENISSEN EN RISICOFACTOREN VOOR DE ONDERMODULE RISICO
VAN MASSAAL ONGEVAL EN DE ONDERMODULE RISICO VAN ONGEVALCONCENTRATIE**

Gebeurtenis van type e	x_e – Percentage als gevolg van het ongeval door gebeurtenis van type e getroffen personen
Overlijden als gevolg van een ongeval	10 %
Permanente invaliditeit veroorzaakt door een ongeval	1,5 %
10 jaar durende invaliditeit als gevolg van een ongeval	5 %
12 maanden durende invaliditeit als gevolg van een ongeval	13,5 %
Medische behandeling als gevolg van een ongeval	30 %

**DEFINITIE VAN HET GEBRUIK VAN GEZONDHEIDSZORG EN DE RISICOFACTOREN VOOR DE
ONDERMODULE PANDEMIERISICO**

Gebruik van gezondheidszorg van type h	H_h – Percentage personen met klinische symptomen die gebruik zullen maken van gezondheidszorg van type h
Ziekenhuisopname	1 %
Raadpleging van een arts	20 %
Geen formele medische zorg	79 %

BIJLAGE XVII

METHODESPECIFIEKE GEGEVENSVEREISTEN EN METHODESPECIFICATIES VOOR ONDERNEMINGSSPECIFIEKE PARAMETERS VAN DE STANDAARDFORMULE

A. Definities en notaties

- (1) Voor deze bijlage wordt verstaan onder:
 - (a) 'ongevalsjaar': met betrekking tot een betaling voor een verzekerings- of herverzekeringsschade, het jaar waarin de verzekerde gebeurtenis die tot de schade aanleiding gaf, heeft plaatsgevonden;
 - (b) 'ontwikkelingsjaar': met betrekking tot een betaling voor een verzekerings- of herverzekeringsschade, het verschil tussen het jaar van die betaling en het ongevalsjaar van die betaling;
 - (c) 'verslagjaar': met betrekking tot een betaling voor een schade uit hoofde van een verzekering of herverzekering, het jaar waarin de verzekerde gebeurtenis die tot die schade aanleiding gaf, gerapporteerd werd aan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming;
 - (d) 'boekjaar': met betrekking tot een betaling voor een verzekerings- of herverzekeringsschade, het jaar waarin deze betaling plaatsvond.
- (2) Voor de toepassing van deze bijlage staat "segment s " voor het segment waarvoor de ondernemingsspecifieke parameter wordt bepaald, zijnde een van de segmenten als vastgesteld in bijlage II of een van de segmenten als vastgesteld in bijlage XIV.

B. Premierisicomethode

Invoergegevens en methodespecifieke gegevensvereisten

- (1) De gegevens voor het schatten van de ondernemingsspecifieke standaardafwijking van segment s omvatten het volgende:
 - (a) de verrichte betalingen en de beste schattingen van de voorzieningen voor te betalen schaden in segment s na het eerste ontwikkelingsjaar van het ongevalsjaar van die schaden (totale verliezen);
 - (b) de in segment s verdiende premies.

Die totale verliezen en verdiende premies zijn beschikbaar voor ieder afzonderlijk ongevalsjaar van de verzekerings- en herverzekeringsschaden in segment s .

- (2) De volgende methodespecifieke gegevensvereisten gelden:

- (a) de gegevens zijn representatief voor het premierisico waaraan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming gedurende de volgende twaalf maanden blootstaat;
- (b) voor ten minste vijf opeenvolgende ongevalsjaren zijn gegevens beschikbaar;
- (c) indien de premierisicomethode wordt toegepast ter vervanging van de standaardparameters bedoeld in artikel 218, lid 1, onder a), i) en onder c), i), worden de totale verliezen en verdiende premies niet gecorrigeerd voor bedragen die op herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles of herverzekeringspremies kunnen worden verhaald;
- (d) indien de premierisicomethode wordt toegepast ter vervanging van de standaardparameters bedoeld in artikel 218, lid 1, onder a), ii) en onder c), ii):
 - i. worden de totale verliezen gecorrigeerd voor bedragen die kunnen worden verhaald op herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles die in overeenstemming zijn met de herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles welke in werking zijn om de volgende twaalf maanden te dekken;
 - ii. worden de verdiende premies gecorrigeerd voor herverzekeringspremies die in overeenstemming zijn met de herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles welke in werking zijn om de volgende twaalf maanden te dekken;
- (e) de totale verliezen worden gecorrigeerd voor schaden ten gevolge van rampen voor zover het risico van deze schaden wordt weergegeven in de ondermodules rampenrisico in het schade- of ziekteverzekeringsbedrijf;
- (f) de totale verliezen omvatten de kosten verbonden aan het nakomen van de verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen;
- (g) de gegevens zijn in overeenstemming met de volgende uitgangspunten:
 - i. verwachte totale verliezen in een bepaald segment en ongevalsjaar zijn lineair evenredig bij premies die in een bepaald ongevalsjaar zijn verdiend;
 - ii. de variantie van totale verliezen in een bepaald segment en ongevalsjaar is kwadratisch bij premies die in een bepaald ongevalsjaar zijn verdiend;
 - iii. totale verliezen volgen een lognormale verdeling;
 - iv. raming van de maximale waarschijnlijkheid is passend.

Specificatie van de methode

- (3) Voor de toepassing van de punten 4-6 geldt de volgende notatie:

- (a) ongevalsjaren worden genoteerd door middel van opeenvolgende getallen waarbij 1 gebruikt wordt voor het eerste ongevalsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (b) T staat voor het meest recente ongevalsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (c) voor alle ongevalsjaren worden de totale verliezen in segment s in een bepaald ongevalsjaar t weergegeven door y_t ;
 - (d) voor alle ongevalsjaren worden de verdiende premies in segment s in een bepaald ongevalsjaar t weergegeven door x_t .
- (4) De ondernemingsspecifieke standaardafwijking van segment s is gelijk aan het volgende:

$$\sigma_{(prem,s,USP)} = c \cdot \hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \sqrt{\frac{T+1}{T-1}} + (1-c) \cdot \sigma_{(prem,s)}$$

waarbij:

- (a) c staat voor de geloofwaardigheidsfactor als vastgesteld in afdeling G;
 - (b) $\hat{\sigma}$ staat voor de functie van de standaardafwijking als vastgesteld in punt 5;
 - (c) $\hat{\delta}$ staat voor de mengparameter als vastgesteld in punt 6;
 - (d) $\hat{\gamma}$ staat voor de logaritmische variatiecoëfficiënt als vastgesteld in punt 6;
 - (e) $\sigma_{(prem,s)}$ staat voor de standaardparameter die vervangen dient te worden door de ondernemingsspecifieke parameter.
- (5) De functie van de standaardafwijking is gelijk aan de volgende functie van twee variabelen:

$$\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \exp \left(\hat{\gamma} + \frac{\frac{1}{2}T + \sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \ln\left(\frac{y_t}{x_t}\right)}{\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} \right)$$

waarbij:

- (a) $\hat{\delta}$ en $\hat{\gamma}$ gedefinieerd worden onder c) en d) van punt 4;
- (b) exp staat voor de exponentiële functie;
- (c) ln staat voor de natuurlijke logaritme;
- (d) π_t staat voor de volgende functie van twee variabelen:

$$\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \frac{1}{\ln\left(1 + \left((1 - \hat{\delta}) \cdot \frac{\bar{x}}{x_t} + \hat{\delta}\right) \cdot e^{2\hat{\gamma}}\right)}$$

waarbij:

- i. $\hat{\delta}$ en $\hat{\gamma}$ gedefinieerd worden onder c) en d) van punt 4;
- ii. \bar{x} staat voor het volgende bedrag:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

- (6) De mengparameter en de logaritmische variatiecoëfficiënt zijn respectievelijk de waarden $\hat{\delta}$ en $\hat{\gamma}$, waarvoor het volgende bedrag minimaal wordt:

$$\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \left(\ln\left(\frac{y_t}{x_t}\right) + \frac{1}{2 \cdot \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} + \hat{\gamma} - \ln(\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma})) \right)^2 - \sum_{t=1}^T \ln(\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}))$$

waarbij:

- (a) \ln staat voor de natuurlijke logaritme;
- (b) π_t staat voor de functie vermeld onder d) van punt 5;
- (c) $\hat{\sigma}$ staat voor de functie van de standaardafwijking als vastgesteld in punt 5;
- (d) \bar{x} staat voor het volgende bedrag:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

Voor de bepaling van het minimale bedrag worden voor de mengparameter geen waarden kleiner dan nul of groter dan 1 in aanmerking genomen.

C. Reserverisicomethode 1

Invoergegevens en methodespecifieke gegevensvereisten

- (1) De gegevens voor het schatten van de ondernemings specifieke standaardafwijking voor reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf of reserverisico in het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van segment s omvatten het volgende:
 - (a) de som van de beste schatting van de voorziening aan het einde van het boekjaar voor aan het begin van het boekjaar te betalen schaden in segment s en de tijdens het boekjaar gedane betalingen voor aan het begin van het boekjaar te betalen schaden in segment s ;

- (b) de beste schatting van de voorziening voor aan het begin van het boekjaar te betalen schaden in segment s .

De onder de punten a) en b) bedoelde bedragen zijn afzonderlijk beschikbaar voor verschillende boekjaren.

(2) De volgende methodespecifieke gegevensvereisten gelden:

- (a) de gegevens zijn representatief voor het reserverisico waaraan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming gedurende de volgende twaalf maanden blootstaat;
- (b) voor ten minste vijf van opeenvolgende boekjaren zijn gegevens beschikbaar;
- (c) de gegevens worden gecorrigeerd voor bedragen die kunnen worden verhaald op herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles die in overeenstemming zijn met de herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles welke in werking zijn om de volgende twaalf maanden te dekken;
- (d) de gegevens omvatten de kosten verbonden aan het nakomen van de verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen;
- (e) de gegevens zijn in overeenstemming met de volgende uitgangspunten:
 - i. het bedrag bedoeld in punt 1, onder a), in dat bepaald segment en boekjaar is lineair evenredig bij de beste schatting van de voorziening voor te betalen schaden in dat bepaald segment en boekjaar;
 - ii. de variatie van het bedrag bedoeld in punt 1, onder a), in een bepaald segment en boekjaar is kwadratisch in de beste schatting van de voorziening voor te betalen schaden in een bepaald segment en boekjaar;
 - iii. het bedrag als bedoeld in lid 1, onder a), volgt een lognormale verdeling;
 - iv. raming van de maximale waarschijnlijkheid is passend.

Specificatie van de methode

(3) Voor de punten 4-6 geldt de volgende notatie:

- (a) de boekjaren worden aangeduid met opeenvolgende getallen te beginnen bij 1 voor het eerste boekjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (b) T staat voor het meest recente boekjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (c) voor alle boekjaren wordt het bedrag bedoeld in punt 1, onder a), in segment s in een bepaald boekjaar t aangeduid met y_t ;
- (d) voor alle boekjaren wordt de beste schatting van de voorziening voor te betalen schaden in segment s in een bepaald boekjaar t aangeduid met x_t .

- (4) De ondernemings specifieke standaardafwijking voor het reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf of het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van segment s is gelijk aan:

$$\sigma_{(res,s,USP)} = c \cdot \hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \sqrt{\frac{T+1}{T-1}} + (1-c) \cdot \sigma_{(res,s)}$$

waarbij:

- (a) c staat voor de geloofwaardigheidsfactor als vastgesteld in afdeling G;
 - (b) $\hat{\sigma}$ staat voor de functie van de standaardafwijking als vastgesteld in punt 5;
 - (c) $\hat{\delta}$ staat voor de mengparameter als vastgesteld in punt 6;
 - (d) $\hat{\gamma}$ staat voor de logaritmische variatiecoëfficiënt als vastgesteld in punt 6;
 - (e) $\sigma_{(prem,s)}$ staat voor de standaardparameter die vervangen dient te worden door de ondernemings specifieke parameter.
- (5) De functie van de standaardafwijking is gelijk aan de volgende functie van twee variabelen:

$$\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \exp \left(\hat{\gamma} + \frac{\frac{1}{2}T + \sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \ln \left(\frac{y_t}{x_t} \right)}{\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} \right)$$

waarbij:

- (a) $\hat{\delta}$ en $\hat{\gamma}$ gedefinieerd worden onder c) en d) van punt 4;
- (b) exp staat voor de exponentiële functie;
- (c) ln staat voor de natuurlijke logaritme;
- (d) π_t staat voor de volgende functie van twee variabelen:

$$\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \frac{1}{\ln \left(1 + \left((1-\hat{\delta}) \cdot \frac{\bar{x}}{x_t} + \hat{\delta} \right) \cdot e^{2\hat{\gamma}} \right)}$$

waarbij:

- i. $\hat{\delta}$ en $\hat{\gamma}$ gedefinieerd worden onder c) en d) van punt 4;

ii. \bar{x} staat voor het volgende bedrag:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

(6) De mengparameter en de logaritmische variatiecoëfficiënt zijn respectievelijk de waarden $\hat{\delta}$ en $\hat{\gamma}$, waarvoor het volgende bedrag minimaal wordt:

$$\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \left(\ln\left(\frac{y_t}{x_t}\right) + \frac{1}{2 \cdot \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} + \hat{\gamma} - \ln(\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma})) \right)^2 - \sum_{t=1}^T \ln(\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}))$$

waarbij:

- (a) \ln staat voor de natuurlijke logaritme;
- (b) π_t staat voor de functie vermeld onder c) van punt 5;
- (c) $\hat{\sigma}$ staat voor de functie van de standaardafwijking als vastgesteld in punt 5;
- (d) \bar{x} staat voor het volgende bedrag:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

Voor de bepaling van de minimale hoeveelheid worden voor de mengparameter geen waarden kleiner dan nul of groter dan 1 in aanmerking genomen.

D. Reserverisicomethode 2

Invoergegevens en methodespecifieke gegevensvereisten

- (1) De gegevens voor het schatten van de ondernemingspecifieke standaardafwijking voor reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf of het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van segment s bestaan uit de gecumuleerde betalingsbedragen voor verzekerings- of herverzekeringsschaden in segment s (cumulatieve schadebedragen) voor elk ongevalsjaar en ontwikkelingsjaar van de betalingen afzonderlijk.
- (2) De volgende methodespecifieke gegevensvereisten gelden:
 - (a) de gegevens zijn representatief voor het reserverisico waaraan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming gedurende de volgende twaalf maanden blootstaat;

- (b) voor ten minste vijf opeenvolgende ongevalsjaren zijn gegevens beschikbaar;
- (c) in het eerste ongevalsjaar zijn voor ten minste vijf opeenvolgende ontwikkelingsjaren gegevens beschikbaar;
- (d) in het eerste ongevalsjaar omvat het cumulatieve betalingsbedrag van het laatste ontwikkelingsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn alle betalingen van het ongevalsjaar met uitzondering van een niet-materieel bedrag;
- (e) het aantal opeenvolgende ongevalsjaren waarvoor gegevens beschikbaar zijn, is niet kleiner dan het aantal opeenvolgende ontwikkelingsjaren in het eerste ongevalsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (f) de gecumuleerde schadebedragen worden gecorrigeerd voor bedragen die kunnen worden verhaald op herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles die in overeenstemming zijn met de herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles welke in werking zijn om de volgende twaalf maanden te dekken;
- (g) de gecumuleerde schadebedragen omvatten de kosten verbonden aan het nakomen van de verzekerings- of herverzekeringsverplichtingen;
- (h) de gegevens zijn consistent met de volgende veronderstellingen over de stochastische aard van de gecumuleerde schadebedragen:
 - i. gecumuleerde schadebedragen voor verschillende ongevalsjaren zijn wederzijds stochastisch onafhankelijk;
 - ii. voor alle ongevalsjaren zijn de impliciete incrementele schadebedragen stochastisch onafhankelijk;
 - iii. voor alle ongevalsjaren is de verwachte waarde van de cumulatieve schadebedragen voor een ontwikkelingsjaar evenredig aan het cumulatieve schadebedrag voor het voorafgaande ontwikkelingsjaar;
 - iv. voor alle ongevalsjaren is de variantie van de cumulatieve schadebedragen voor een ontwikkelingsjaar evenredig aan het cumulatieve schadebedrag voor het voorafgaande ontwikkelingsjaar.

Voor de toepassing van punt d) wordt een betalingsbedrag als materieel aangemerkt wanneer het niet opnemen ervan in de berekening van de ondernemingsspecifieke parameter de besluitvorming of het oordeel van de gebruikers van die informatie, met inbegrip van de toezichthoudende autoriteiten, zou kunnen beïnvloeden.

Specificatie van de methode

- (3) Voor de toepassing van de punten 4 en 5 is de volgende notatie van toepassing:
 - (a) de ongevalsjaren worden aangeduid met opeenvolgende getallen te beginnen bij 0 voor het eerste ongevalsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;

- (b) I staat voor het meest recente ongevalsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (c) J staat voor het meest recente ontwikkelingsjaar in het eerste ongevalsjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (d) $C_{(i,j)}$ staat voor de cumulatieve schade voor ongevalsjaar i en ontwikkelingsjaar j .
- (4) De ondernemings specifieke standaardafwijking voor reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf of het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van segment s is gelijk aan:

$$\sigma_{(res,s,USP)} = c \cdot \frac{\sqrt{MSEP}}{\sum_{i=0}^I (\hat{C}_{(i,J)} - C_{(i,I-i)})} + (1-c) \cdot \sigma_{(res,s)}$$

waarbij:

- (a) c staat voor de geloofwaardigheidsfactor als vastgesteld in afdeling G;
- (b) $MSEP$ staat voor de gemiddelde gekwadraterde predictiefout zoals gespecificeerd in punt 5;
- (c) voor alle ongevalsjaren en ontwikkelingsjaren $\hat{C}_{(i,j)}$ staat voor de raming van de cumulatieve schade voor het specifieke ongevalsjaar i en ontwikkelingsjaar j , zijnde als volgt te bepalen:

$$\hat{C}_{(i,j)} = C_{(i,I-i)} \hat{f}_{I-i} \cdots \hat{f}_{j-2} \hat{f}_{j-1}$$

Waarin, voor alle ontwikkelingsjaren, \hat{f}_j staat voor de raming van de ontwikkelingsfactor van het specifieke ontwikkelingsjaar j , als volgt te bepalen:

$$\hat{f}_j = \frac{\sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j+1)}}{\sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j)}}$$

- (d) $\sigma_{(res,s)}$ staat voor de standaardparameter voor reserverisico in het schadeverzekeringsbedrijf of het NSLT-ziekteverzekeringsbedrijf van segment s .
- (5) De gemiddelde gekwadraterde predictiefout is gelijk aan:

$$MSEP = \sum_{i=1}^I \hat{C}_{(i,J)}^2 \cdot \frac{\hat{Q}_{I-i}}{C_{(i,I-i)}} + \sum_{i=1}^I \sum_{k=1}^I \hat{C}_{(i,J)} \cdot \hat{C}_{(k,J)} \cdot \left(\frac{\hat{Q}_{I-i}}{S_{I-i}} + \sum_{j=I-i+1}^{J-1} \frac{C_{(I-j,j)}}{S'_j} \cdot \frac{\hat{Q}_j}{S_j} \right) \text{ waarbij:}$$

- (a) voor alle ongevalsjaren en ontwikkelingsjaren, $\hat{C}_{(i,j)}$ staat voor de cumulatieve schaderaming in het specifieke ongevalsjaar i en ontwikkelingsjaar j als vastgesteld in punt 4, onder c.
- (b) voor alle ontwikkelingsjaren, S_j voor een specifiek ontwikkelingsjaar j voor het volgende bedrag staat:

$$S_j = \sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j)}$$

- (c) voor alle ontwikkelingsjaren, S'_j voor een specifiek ontwikkelingsjaar j voor het volgende bedrag staat:

$$S'_j = \sum_{i=0}^{I-j} C_{(i,j)}$$

- (d) voor alle ontwikkelingsjaren, \hat{Q}_j voor een specifiek ontwikkelingsjaar j voor het volgende bedrag staat:

$$\hat{Q}_j = \frac{\hat{\sigma}_j^2}{\hat{f}_j^2}$$

waarbij:

- (i) \hat{f}_j staat voor de raming van de ontwikkelingsfactor van ontwikkelingsjaar j als vastgesteld in punt 4, onder c);
- ii) $\hat{\sigma}_j^2$ staat voor het volgende bedrag:

$$\hat{\sigma}_j^2 = \frac{1}{I-j-1} \sum_{i=0}^{I-i-1} C_{(i,j)} \left(\frac{C_{(i,j+1)}}{C_{(i,j)}} - \hat{f}_j \right)^2 \quad j = 0, \dots, (J-2)$$

$$\hat{\sigma}_j^2 = \min \left(\hat{\sigma}_{J-2}^2, \hat{\sigma}_{J-3}^2, \frac{\hat{\sigma}_{J-2}^4}{\hat{\sigma}_{J-3}^2} \right) \quad j = (J-1)$$

E. Herzieningsrisicomethode

Invoergegevens en methodespecifieke gegevensvereisten

- (1) De gegevens voor de raming van de ondernemings specifieke stijging van lijfrente-uitkeringen bestaat uit de jaarlijkse bedragen aan lijfrente-uitkeringen van lijfrente-verzekeringsverplichtingen waarbij de te betalen uitkeringen kunnen stijgen als gevolg van wijzigingen in de juridische context of in de gezondheidstoestand van de verzekerde (lijfrente-uitkeringen), voor iedere begunstigde en ieder opeenvolgend boekjaar afzonderlijk.
- (2) De volgende methodespecifieke gegevensvereisten gelden:
- (a) de gegevens zijn representatief voor het herzieningsrisico waaraan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming gedurende de volgende twaalf maanden blootstaat;
 - (b) voor ten minste vijf opeenvolgende boekjaren zijn gegevens beschikbaar;
 - (c) de lijfrente-uitkeringen zijn bruto, zonder aftrek van de bedragen die op herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles kunnen worden verhaald;
 - (d) de lijfrente-uitkeringen omvatten de kosten verbonden aan het vervullen van de lijfrenteverplichtingen;
 - (e) de gegevens zijn consistent met de volgende veronderstellingen over de stochastische aard van de stijgingen van lijfrente-uitkeringen:
 - i. het jaarlijkse aantal lijfrentestijgingen volgt een negatieve binomiale verdeling, ook in de staart van de verdeling;
 - ii. het bedrag van een lijfrentestijging volgt een lognormale verdeling, ook in de staart van de verdeling;
 - iii. het jaarlijkse aantal lijfrentestijgingen en de bedragen van de stijging van de uitkering zijn wederzijds stochastisch onafhankelijk.

Specificatie van de methode

- (3) Voor de toepassing van de punten 4-8 geldt de volgende notatie:
- (a) de boekjaren worden aangeduid met opeenvolgende getallen te beginnen bij 1 voor het eerste boekjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (b) T staat voor het meest recente boekjaar waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (c) $A_{(i,t)}$ staat voor de lijfrente-uitkeringen van de begunstigde i in boekjaar t ;
 - (d) $D_{(i,t)}$ staat voor de verandering van de lijfrente-uitkeringen na het boekjaar t , gelijk aan het volgende verschil:

$$D_{(i,t)} = A_{(i,t)} - A_{(i,t-1)}$$

- (4) De ondernemingsspecifieke stijging van het bedrag van de lijfrente-uitkeringen is gelijk aan:

$$S_{USP} = c \cdot \frac{VaR_{0,995}(R) - \bar{R}}{\bar{R}} + (1 - c) \cdot S$$

waarbij:

- (a) c staat voor de geloofwaardigheidsfactor als vastgesteld in afdeling G;
- (b) \bar{R} staat voor de verwachte waarde van de lijfrentestijgingen als vastgesteld in punt 5;
- (c) $VaR_{0,995}(R)$ staat voor het 99,5 %-kwantiel van de verdeling van lijfrentestijgingen als vastgesteld in punt 6;
- (d) S gelijk is aan 3 % indien de berekening wordt uitgevoerd met het oog op de ondermodule herzieningsrisico als vastgesteld in artikel 141 en gelijk aan 4 % indien de berekening wordt uitgevoerd met het oog op de ondermodule herzieningsrisico in het ziekteverzekeringsbedrijf als vastgesteld in artikel 158.

- (5) De verwachte waarde van lijfrentestijgingen is gelijk aan:

$$\bar{R} = \bar{X} \cdot \bar{N}$$

waarbij:

- (a) \bar{X} staat voor de geschatte gemiddelde wijziging van lijfrente-uitkeringen, beperkt tot de wijzigingen van lijfrente-uitkeringen die groter zijn dan nul;
- (b) \bar{N} staat voor het geschatte gemiddelde aantal wijzigingen, per boekjaar, van lijfrente-uitkeringen die groter zijn dan nul.

- (6) De lijfrentestijgingen zijn gelijk aan:

$$R = \sum_{k=1}^N X_k$$

waarbij:

- (a) N voor het jaarlijkse aantal lijfrentestijgingen staat en een negatieve binominale verdeling volgt, met een verwachte waarde die gelijk is aan het geschatte aantal wijzigingen van de lijfrente-uitkeringen als vastgesteld onder b) van punt 5, en met een standaardafwijking die gelijk is aan de geraamde standaardafwijking van het aantal wijzigingen van lijfrente-uitkeringen als vastgesteld in punt 7;

- (b) X_k voor bedrag van een lijfrentestijging staat en een lognormale verdeling volgt, met een verwachte waarde die gelijk is aan de geschatte gemiddelde wijziging van de lijfrente-uitkeringen als vastgesteld onder a) van punt 5, en met een standaardafwijking die gelijk is aan de gemiddelde standaardafwijking van de wijzigingen van lijfrente-uitkeringen als vastgesteld in punt 8;
- (c) het jaarlijkse aantal lijfrentestijgingen en de bedragen van de lijfrentestijging wederzijds stochastisch onafhankelijk zijn.

- (7) De geschatte standaardafwijking van het aantal wijzigingen van lijfrente-uitkeringen is gelijk aan:

$$\hat{\sigma}_N = \sqrt{\frac{1}{T-1} \cdot \sum_{t=1}^T (N_t - \bar{N})^2}$$

waarbij:

- (a) N_t staat voor het aantal wijzigingen van lijfrente-uitkeringen in boekjaar t die groter zijn dan nul;
- (b) \bar{N} staat voor de geschatte gemiddelde wijziging van lijfrente-uitkeringen als vastgesteld onder b) van punt 5.

- (8) De geschatte standaardafwijking van wijzigingen van lijfrente-uitkeringen is gelijk aan:

$$\hat{\sigma}_X = \sqrt{\frac{1}{n-1} \cdot \sum_{i,t} (D_{(i,t)} - \bar{X})^2}$$

waarbij:

- (a) de som alleen de begunstigden i en boekjaren t omvat waarvoor $D_{(i,t)}$ groter is dan nul;
- (b) n staat voor het aantal sommanden van de som bedoeld onder a);
- (c) \bar{X} staat voor de geschatte gemiddelde wijziging van lijfrente-uitkeringen als vastgesteld onder a) van punt 5.

F. Niet-proportionele herverzekeringmethode

Invoergegevens en methodespecifieke gegevensvereisten

- (1) De gegevens voor het schatten van de ondernemings specifieke correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering omvatten de uiteindelijke bedragen aan verzekerings- en herverzekeringsschaden die tijdens de meest recente boekjaren in segment s , voor iedere verzekerings- en herverzekeringsschade afzonderlijk aan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming zijn gerapporteerd.
- (2) De volgende methodespecifieke gegevensvereisten gelden:
 - (a) de gegevens zijn representatief voor het premierisico waaraan de verzekerings- of herverzekeringsonderneming gedurende de volgende twaalf maanden blootstaat;
 - (b) uit de gegevens blijkt geen groter premierisico dan weergegeven in de standaardafwijking voor premierisico die gebruikt wordt voor de berekening van het solvabiliteitskapitaalvereiste;
 - (c) de uiteindelijke schadebedragen worden geraamd in het jaar waarin de verzekerings- en herverzekeringsschaden werden gemeld;
 - (d) er zijn voor ten minste vijf verslagjaren gegevens beschikbaar;
 - (e) indien de opneembare schade-excedentherverzekeringsovereenkomst van toepassing is op brutoschaden, zijn de uiteindelijke schadebedragen bruto;
 - (f) indien de opneembare schade-excedentherverzekeringsovereenkomst van toepassing is op schaden na aftrek van de op bepaalde andere herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles verhaalbare bedragen, worden de op deze bepaalde andere herverzekeringsovereenkomsten en special purpose vehicles vorderbare schaden afgetrokken van de uiteindelijke schadebedragen;
 - (g) de uiteindelijke schadebedragen omvatten geen kosten die zijn gemaakt bij het vervullen van de verzekerings- en herverzekeringsverplichtingen;
 - (h) de gegevens stemmen overeen met de veronderstelling dat de uiteindelijke schadebedragen, ook in de staart van de verdeling, een lognormale verdeling volgen.

Specificatie van de methode

- (3) Voor de toepassing van de punten 4-7 is de volgende notatie van toepassing:
 - (a) verzekerings- en herverzekeringsschaden waarvoor gegevens beschikbaar zijn, worden opeenvolgend genummerd te beginnen bij 1;
 - (b) n staat voor het aantal verzekerings- en herverzekeringsschaden waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
 - (c) Y_i staat voor het uiteindelijke schadebedrag van verzekerings- of herverzekeringsschade i ;

- (d) μ en ω staan voor respectievelijk het eerste en tweede moment van de verdeling van het schadebedrag, die gelijk zijn aan de volgende bedragen:

$$\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i \quad \text{and} \quad \omega = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i^2$$

- (e) b_1 staat voor het bedrag van het resterende risico van de opneembare schade-excedentherverzekeringsovereenkomst bedoeld in artikel 218, lid 2;
- (f) indien de opneembare schade-excedentherverzekeringsovereenkomst bedoeld in artikel 196, lid 1 slechts in compensatie voorziet tot een bepaalde limiet, staat b_2 voor het bedrag van die limiet.

- (4) De ondernemings specifieke correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering is gelijk aan:

$$NP_{USP} = c \cdot NP' + (1 - c) \cdot NP$$

waarbij:

- (a) c staat voor de geloofwaardigheidsfactor als vastgesteld in afdeling G;
- (b) NP' staat voor de geschatte correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering als vastgesteld in punt 5;
- (c) NP staat voor de correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering als vastgesteld in artikel 117, lid 2.

- (5) De geschatte correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering is gelijk aan:

$$(6) \quad NP' = \begin{cases} \sqrt{\frac{\omega_1 - \omega_2 + \omega + 2 \cdot (b_2 - b_1) \cdot (\mu_2 - \mu)}{\omega}}, & \text{where paragraph 3(f) applies,} \\ \sqrt{\frac{\omega_1}{\omega}} & \text{else.} \end{cases}$$

waarvan de parameters μ_2 , ω_1 en ω_2 zijn vastgesteld in punt 6.

- (7) De parameters μ_2 , ω_1 en ω_2 zijn gelijk aan:

$$\mu_2 = \mu \cdot N\left(\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta} - \eta\right) + b_2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta}\right)$$

$$\omega_1 = \omega \cdot N\left(\frac{\ln(b_1) - \theta}{\eta} - 2 \cdot \eta\right) + b_1^2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_1) - \theta}{\eta}\right)$$

$$\omega_2 = \omega \cdot N\left(\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta} - 2 \cdot \eta\right) + b_2^2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_2) - \theta}{\eta}\right)$$

waarbij:

- (a) N staat voor de functie van de cumulatieve waarschijnlijkheid van de normale verdeling;
- (b) \ln staat voor de natuurlijke logaritme;
- (c) de parameters θ en η zijn gelijk aan:

$$\theta = 2 \ln \mu - \frac{1}{2} \ln \omega$$

$$\eta = \sqrt{\ln \omega - 2 \ln \mu}.$$

- (8) Niettegenstaande punt 5 is, indien niet-proportionele herverzekering dekking biedt voor homogene risicogroepen binnen een segment, de geschatte correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering gelijk aan:

$$NP' = \frac{\sum_h V_{(prem,h)} \cdot NP'_{(h)}}{\sum_h V_{(prem,h)}}$$

waarbij:

- (a) $V_{(prem,h)}$ staat voor de volumemaatstaf voor premierisico van de homogene risicogroep h bepaald in overeenstemming met punt 3 van artikel 116;
- (b) $NP'_{(h)}$ staat voor de geschatte correctiefactor voor niet-proportionele herverzekering van homogene risicogroep h bepaald in overeenstemming met punt 5.

G. Geloofwaardigheidsfactor

- (1) De geloofwaardigheidsfactor voor de segmenten 1, 5 en 6 als vastgesteld in bijlage II is gelijk aan:

De tijdsduur in jaren	Geloofwaardigheidsfactor <i>c</i>
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 en hoger	100 %

- (2) De geloofwaardigheidsfactor voor de segmenten 2 tot en met 4 en 7 tot en met 12 als vastgesteld in bijlage II, voor de segmenten als vastgesteld in bijlage XIV en voor de herzieningsrisicomethode is gelijk aan:

De tijdsduur in jaren	Geloofwaardigheidsfactor <i>c</i>
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 en hoger	100 %

- (3) De tijdsduur is gelijk aan:

- (a) voor de premierisicomethode, het aantal ongevalsjaren waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (b) voor reserverisicomethode 1, het aantal boekjaren waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (c) voor reserverisicomethode 2, het aantal ongevalsjaren waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (d) voor de herzieningsrisicomethode, het aantal boekjaren waarvoor gegevens beschikbaar zijn;
- (e) voor de niet proportionele herverzekeringmethode, het aantal verslagjaren waarvoor gegevens beschikbaar zijn.

BIJLAGE XVIII

TECHNIEKEN VOOR DE INTEGRATIE VAN GEDEELTELIJK INTERNE MODELLEN

A. Algemene bepalingen

- (1) Voor de toepassing van deze bijlage wordt verstaan onder:
 - (a) 'eenheid van het gedeeltelijk intern model' is een onderdeel van het gedeeltelijk intern model dat afzonderlijk wordt berekend en niet worden geaggregeerd binnen het gedeeltelijk intern model.
- (2) Indien verzekerings- en herverzekeringsondernemingen integratietechnieken 1 tot en met 5 toepassen, is hun solvabiliteitskapitaalvereiste gelijk aan de som van de volgende bestanddelen:
 - (a) de kernsolvabiliteitskapitaalvereisten zoals vastgesteld in de afdelingen C tot en met F;
 - (b) het kapitaalvereiste voor operationeel risico zoals vastgesteld in artikel 107 van Richtlijn 2009/138/EG, indien dat kapitaalvereiste niet binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model valt, en berekend met het gedeeltelijk intern model, indien dat kapitaalvereiste wel binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model valt;
 - (c) de correctie voor het verliescompensatievermogen van de technische voorzieningen en uitgestelde belastingen, als vastgesteld in punt 3, indien die correctie niet binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model valt, en berekend met het gedeeltelijk intern model indien die correctie wel binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model valt.
- (3) Indien de correctie voor het verliescompensatievermogen van de technische voorzieningen en uitgestelde belastingen niet binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model valt, wordt de berekening gedaan overeenkomstig het bepaalde in artikelen 205 tot en met 207, maar met de volgende wijzigingen:
 - (a) het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste bedoeld in de artikelen 206, leden 1 en 2, en 207, lid 1, wordt berekend overeenkomstig de afdelingen B tot en met F;
 - (b) de punten a) tot en met d) van artikel 206, lid 2, zijn alleen van toepassing op berekeningen met de standaardformule;
 - (c) voor de toepassing van artikel 206, lid 2, wordt voor de kapitaalvereisten die worden gebruikt bij de berekening van het met het gedeeltelijk intern model berekende kernsolvabiliteitskapitaalvereiste rekening gehouden met het risicolimiteringseffect van toekomstige discretionaire uitkeringen uit hoofde van verzekeringsovereenkomsten;

- (d) het kapitaalvereiste voor operationeel risico bedoeld in artikel 207, lid 1, onder c), wordt berekend overeenkomstig punt 2, onder b).

B. Integratietechniek 1

Het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste is gelijk aan de som van de kapitaalvereisten voor de eenheden van het gedeeltelijk intern model, het kapitaalvereiste dat is verkregen door de standaardformule voor het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste alleen toe te passen op de risico's die buiten het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen en het kapitaalvereiste voor het risico van immateriële activa bedoeld in artikel 203.

C. Integratietechniek 2

- (1) Het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste is gelijk aan:

$$BSCR = \sqrt{\sum_{i,j} Corr_{(i,j)} \cdot SCR_i \cdot SCR_j + SCR_{int}}$$

waarbij:

- (a) de som alle mogelijke combinaties (i,j) omvat van de aggregatielijst als vastgesteld in punt 2;
- (b) $Corr_{(i,j)}$ staat voor de correlatieparameter, voor posten i en j van de aggregatielijst;
- (c) SCR_i en SCR_j staan voor de kapitaalvereisten voor respectievelijk de posten i en j van de aggregatielijst;
- (d) SCR_{int} staat voor het kapitaalvereiste voor het risico van immateriële activa als vastgesteld in artikel 203.
- (2) De posten op de aggregatielijst voldoen aan de volgende vereisten:
- (a) zij gelden voor elke eenheid van het gedeeltelijk intern model;
- (b) geen van de volgende ondermodules van de standaardformule valt binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model:
- i. de ondermodules van de module schadeverzekeringstechnisch risico als vastgesteld in artikel 114, lid 1;
 - ii. de ondermodules van de module levensverzekeringstechnisch risico als vastgesteld in artikel 105, lid 3, van Richtlijn 2009/138/EG;

- iii. de ondermodules van de module ziekteverzekeringstechnisch risico als vastgesteld in artikel 151, lid 1;
 - iv. de ondermodules van de module marktrisico als vastgesteld in artikel 105, lid 5, van Richtlijn 2009/138/EG;
- (c) de module tegenpartijkredietrisico van de standaardformule valt niet binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model.

Indien echter geen van de ondermodules van een module van de standaardformule binnen het toepassingsgebied van de gedeeltelijk interne module valt, omvat de aggregatielijst die module in plaats van de ondermodules.

(3) De correlatieparameters bedoeld onder b) van punt 1 voldoen aan de volgende vereisten:

- (a) voor alle posten i en j op de aggregatielijst bedraagt de correlatieparameter $Corr_{(i,j)}$ minimaal -1 en maximaal 1;
- (b) voor alle posten i en j op de aggregatielijst zijn de correlatieparameters $Corr_{(i,j)}$ en $Corr_{(j,i)}$ aan elkaar gelijk;
- (c) voor alle posten i op de aggregatielijst zijn de correlatieparameters $Corr_{(i,i)}$ gelijk aan 1;
- (d) voor iedere toewijzing van reële getallen aan de posten op de aggregatielijst geldt het volgende:

$$\sum_{i,j} Corr_{(i,j)} \cdot x_i \cdot x_j \geq 0$$

waarbij:

- i. de som alle mogelijke combinaties (i,j) van de aggregatielijst omvat;
 - ii. x_i en x_j de getallen zijn die zijn toegewezen aan respectievelijk de posten i en j van de aggregatielijst;
- (e) indien de posten i en j op de aggregatielijst modules van de standaardformule zijn, is de correlatieparameter $Corr_{(i,j)}$ gelijk is aan de correlatieparameter van de standaardformule voor de aggregatie van deze twee modules;
 - (f) indien de posten i en j van de aggregatielijst ondermodules van dezelfde module van de standaardformule zijn, is de correlatieparameter $Corr_{(i,j)}$ gelijk aan de correlatieparameter van de standaardformule voor de aggregatie van deze twee ondermodules;

- (g) voor alle posten i en j van de aggregatielijst is correlatieparameter $Corr_{(i,j)}$ minimaal $Corr^{min}_{(i,j)}$ en maximaal $Corr^{max}_{(i,j)}$, waarbij $Corr^{min}_{(i,j)}$ en $Corr^{max}_{(i,j)}$ door de onderneming geselecteerde toepasselijke onder- en bovengrenzen zijn.

Verzekerings- en herverzekeringsondernemingen kiezen de correlatieparameters bedoeld onder b) van punt 1 op zodanige wijze dat geen andere reeks correlatieparameters die voldoet aan de vereisten van de punten a) tot en met g) resulteert in een hogere solvabiliteitskapitaalvereiste, berekend overeenkomstig punt 1.

D. Integratietechniek 3

- (1) Het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste is gelijk aan:

$$BSCR = \sqrt{S_S^2 + 2 \cdot S_S \cdot (\omega_1 \cdot P_C + \omega_2 \cdot P_S) + P^2} + SCR_{int}$$

waarbij:

- (a) S_S staat voor het kapitaalvereiste dat wordt verkregen door de standaardformule voor het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste alleen toe te passen op de risico's waarop het gedeeltelijk intern model niet van toepassing is;
 - (b) ω_1 staat voor de eerste impliciete correctieparameter als vastgesteld in punt 2;
 - (c) P_C staat voor het kapitaalvereiste dat de risico's weergeeft die zowel onder het toepassingsgebied van de standaardformule als van het gedeeltelijk intern model vallen, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (d) ω_2 staat voor de tweede impliciete correlatieparameter als vastgesteld in punt 3;
 - (e) P_S staat voor het kapitaalvereiste dat de risico's weergeeft die wel binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen, maar niet binnen het toepassingsgebied van de standaardformule, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (f) P staat voor het kapitaalvereiste dat de risico's weergeeft die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (g) SCR_{int} staat voor het kapitaalvereiste voor het risico van immateriële activa als vastgesteld in artikel 203.
- (2) De eerste impliciete correlatieparameter is gelijk aan:

$$\omega_1 = \frac{S^2 - S_S^2 - S_C^2}{d_1 + 2 \cdot S_S \cdot S_C}$$

waarbij:

- (a) S staat voor het kapitaalvereiste dat door middel van de standaardformule op dezelfde wijze wordt berekend als het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste, maar waarbij de kapitaalvereisten met betrekking tot modules of ondermodules worden vervangen door de kapitaalvereisten met betrekking tot die modules of ondermodules welke indien mogelijk met het gedeeltelijk intern model zijn berekend;
- (b) S_C staat voor het kapitaalvereiste dat wordt verkregen door de standaardformule voor het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste alleen toe te passen op risico's die binnen het toepassingsgebied van de standaardformule en het gedeeltelijk intern model vallen, maar waarbij de kapitaalvereisten met betrekking tot modules of ondermodules worden vervangen door de kapitaalvereisten met betrekking tot die modules of ondermodules welke indien mogelijk met het gedeeltelijk intern model zijn berekend;
- (c) S_S wordt gedefinieerd als in punt 1, onder a);
- (d) d_1 gelijk is aan 1 indien S_S of S_C nul zijn en gelijk aan nul indien S_S en S_C niet nul zijn.

- (3) De tweede impliciete correlatieparameter is gelijk aan:

$$\omega_2 = \omega_1 \cdot \omega_3 + \frac{1}{2} \cdot \sqrt{(1 - \omega_1^2) \cdot (1 - \omega_3^2)}$$

waarbij ω_1 gedefinieerd wordt als in punt 2 en ω_3 de derde impliciete correlatieparameter is als vastgesteld in punt 4.

- (4) De derde impliciete correlatieparameter is gelijk aan:

$$\omega_3 = \frac{P^2 - P_S^2 - P_C^2}{d_2 + 2 \cdot P_S \cdot P_C}$$

waarbij:

- (a) P , P_S en P_C gedefinieerd zijn in punt 1;
- (b) d_2 gelijk is aan 1 indien P_S of P_C nul zijn en gelijk aan nul indien P_S en P_C niet nul zijn.

E. Integratietechniek 4

- (1) Het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste is gelijk aan:

$$BSCR = \sqrt{P^2 + S_S^2 + \sum_{j=k+1}^n 2 \cdot S_j \cdot \left(\sum_{i=1}^l Corr_{(i,j)} \cdot P_i + \sum_{i=l+1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \right)} + SCR_{int}$$

waarbij:

- (a) P staat voor het kapitaalvereiste dat de risico's weergeeft die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (b) S_S staat voor het kapitaalvereiste dat wordt verkregen door de standaardformule voor het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste alleen toe te passen op de risico's waarop het gedeeltelijk intern model niet van toepassing is;
 - (c) k staat voor aantal modules van de standaardformule die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen;
 - (d) n staat voor het aantal modules van de standaardformule;
 - (e) l staat voor het aantal modules van de standaardformule voor ieder waarvan het kapitaalvereiste kan worden berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ staat voor de correlatieparameter van de standaardformule voor de aggregatie van de modules i en j ;
 - (g) P_i staat voor het kapitaalvereiste voor de module i van de standaardformule, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (h) S_i en S_j staan voor het kapitaalvereiste voor respectievelijk de modules i en j van de standaardformule, die als volgt berekend worden:
 - i. de module wordt berekend met de standaardformule mits de module niet uit ondermodules bestaat;
 - ii. de module wordt berekend overeenkomstig punt 2 mits de module bestaat uit ondermodules.
 - (i) SCR_{int} staat voor het kapitaalvereiste voor het risico van immateriële activa als vastgesteld in artikel 203.
- (2) Voor alle modules van de standaardformule bedoeld in punt 1, onder h), ii), wordt het kapitaalvereiste van een bepaalde module berekend met de formule als vastgesteld in punt 1, waarbij:

- (a) P staat voor het kapitaalvereiste dat de risico's weergeeft van de submodules van die specifieke module die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (b) S_S staat voor het kapitaalvereiste dat wordt verkregen door die specifieke module alleen toe te passen op de risico's waarop het gedeeltelijk intern model niet van toepassing is;
 - (c) k staat voor aantal ondermodules van die specifieke module die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen;
 - (d) n staat voor het aantal ondermodules van die specifieke module
 - (e) l staat voor het aantal ondermodules van die specifieke module voor ieder waarvan het kapitaalvereiste kan worden berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ staat voor de correlatieparameter van de standaardformule voor de aggregatie van de ondermodules i en j van die specifieke module;
 - (g) P_i staat voor het kapitaalvereiste voor de ondermodule i van die specifieke module, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (h) S_i en S_j staan voor het kapitaalvereiste voor respectievelijk de ondermodules i en j van die specifieke module, die als volgt berekend worden:
 - i. de ondermodule wordt berekend met de standaardformule mits de ondermodule niet uit andere ondermodules bestaat;
 - ii. de ondermodule wordt berekend overeenkomstig punt 3 mits de ondermodule uit andere ondermodules bestaat.
 - (i) SCR_{int} wordt vastgesteld op nul.
- (3) Voor alle ondermodules van de standaardformule bedoeld in punt 2, onder h), ii), wordt het kapitaalvereiste van een bepaalde ondermodule berekend met de formule als vastgesteld in punt 1, waarbij:
- (a) P staat voor het kapitaalvereiste dat de risico's weergeeft van de ondermodules van die specifieke ondermodule die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen, berekend met het gedeeltelijk intern model;
 - (b) S_S staat voor het kapitaalvereiste dat wordt verkregen door die bepaalde ondermodule alleen toe te passen op de risico's waarop het gedeeltelijk intern model niet van toepassing is;
 - (c) k staat voor het aantal ondermodules van die specifieke ondermodule die binnen het toepassingsgebied van het gedeeltelijk intern model vallen;
 - (d) n staat voor het aantal ondermodules van die specifieke ondermodule;

- (e) l staat voor het aantal ondermodules van die specifieke ondermodule voor ieder waarvan het kapitaalvereiste kan worden berekend met het gedeeltelijk intern model;
- (f) $Corr_{(i,j)}$ staat voor de correlatieparameter van de standaardformule voor de aggregatie van de ondermodules i en j van die specifieke ondermodule;
- (g) P_i staat voor het kapitaalvereiste voor de ondermodule i van die specifieke ondermodule, berekend met het gedeeltelijk intern model;
- (h) S_i en S_j staan voor het kapitaalvereiste voor respectievelijk de ondermodules i en j van die specifieke ondermodule, die als volgt berekend worden:
 - i. de ondermodule wordt berekend met de standaardformule mits de ondermodule niet uit andere ondermodules bestaat;
 - ii. de ondermodule wordt berekend overeenkomstig dit punt mits de ondermodule bestaat uit andere ondermodules.
- (i) SCR_{int} wordt vastgesteld op nul.

F. Integratietechniek 5

- (1) Het kernsolvabiliteitskapitaalvereiste is gelijk aan:

$$BSCR = \sqrt{P^2 + S_S^2 + \frac{2 \cdot P}{\sqrt{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \cdot S_j}} \cdot \sum_{j=k+1}^n \sum_{i=1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \cdot S_j} + SCR_{int}$$

waarbij:

- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ en SCR_{int} gedefinieerd worden als in punt 1 van afdeling E;
 - (b) S_i en S_j staan voor het kapitaalvereiste voor respectievelijk de modules i en j van de standaardformule, die als volgt berekend worden:
 - i. de module wordt berekend met de standaardformule mits de module niet bestaat uit ondermodules;
 - ii. de module wordt berekend overeenkomstig punt 2 mits de module bestaat uit ondermodules.
- (2) Voor alle modules van de standaardformule bedoeld in punt 1, onder b), ii), wordt het kapitaalvereiste van een bepaalde module berekend met de formule als vastgesteld in punt 1, waarbij:

- (a) P , S_S , k , n $Corr_{(i,j)}$ en SCR_{int} gedefinieerd worden als in punt 2 van afdeling E;
 - (b) S_i en S_j staan voor het kapitaalvereiste voor respectievelijk de ondermodules i en j van die specifieke module, die als volgt berekend worden:
 - i. de ondermodule wordt berekend met de standaardformule mits de ondermodule niet uit andere ondermodules bestaat;
 - ii. de ondermodule wordt berekend overeenkomstig punt 3 mits de ondermodule bestaat andere ondermodules.
- (3) Voor alle modules van de standaardformule bedoeld in punt 2, onder b), ii), wordt het kapitaalvereiste van een bepaalde module berekend met de formule als vastgesteld in punt 1, waarbij:
- (a) P , S_S , k , n $Corr_{(i,j)}$ en SCR_{int} gedefinieerd worden als in punt 3 van afdeling E;
 - (b) S_i en S_j staan voor het kapitaalvereiste voor respectievelijk de ondermodules i en j van die specifieke module, die als volgt berekend worden:
 - i. de ondermodule wordt berekend met de standaardformule mits de ondermodule niet uit andere ondermodules bestaat;
 - ii. de ondermodule wordt berekend overeenkomstig dit punt mits de ondermodule uit andere ondermodules bestaat.

BIJLAGE XIX

MCR-RISICOFACTOREN VOOR DE VERZEKERINGS- OF HERVERZEKERINGSVERPLICHTINGEN IN HET SCHADE- EN ZIEKTEVERZEKERINGSBEDRIJF

	Segment	Verzekeringsbranches, als vastgesteld in bijlage I, die het segment omvat	Factor voor de technische voorzieningen voor het segment s (α_s)	Factor voor voor segment s (β_s) geboekte premies
1	Ziektekostenverzekeringen	1 en 13	4,7 %	4,7 %
2	Inkomensbeschermingverzekeringen	2 en 14	13,1 %	8,5 %
3	Verzekeringen tegen arbeidsongevallen	3 en 15	10,7 %	7,5 %
4	Aansprakelijkheidsverzekeringen motorrijtuigen en proportionele herverzekeringen	4 en 16	8,5 %	9,4 %
5	Andere motorrijtuigenverzekeringen en proportionele herverzekeringen	5 en 17	7,5 %	7,5 %
6	Scheepvaart-, luchtvaart- en transportverzekeringen en proportionele herverzekeringen	6 en 18	10,3 %	14 %
7	Verzekeringen tegen brand en andere schade aan goederen en proportionele herverzekeringen	7 en 19	9,4 %	7,5 %
8	Algemene aansprakelijkheidsverzekeringen en proportionele herverzekeringen	8 en 20	10,3 %	13,1 %
9	Krediet- en borgtochtverzekeringen en proportionele herverzekeringen	9 en 21	17,7 %	11,3 %
10	Rechtsbijstandverzekeringen en proportionele herverzekeringen	10 en 22	11,3 %	6,6 %
11	Hulpverleningsverzekeringen en bijbehorende proportionele herverzekeringen	11 en 23	18,6 %	8,5 %
12	Verzekeringen tegen diverse geldelijke verliezen en proportionele herverzekeringen	12 en 24	18,6 %	12,2 %
13	Niet-proportionele ongevallenherverzekeringen	26	18,6 %	15,9 %
14	Niet-proportionele scheepvaart-, luchtvaart-	27	18,6 %	15,9 %

	en transportherverzekeringen			
15	Niet-proportionele zaakhverzekering	28	18,6 %	15,9 %
16	Niet-proportionele ziekteverzekering	25	18,6 %	15,9 %

BIJLAGE XX

DE STRUCTUUR VAN DE RAPPORTAGE OVER DE SOLVABILITEIT EN FINANCIËLE TOESTAND EN DE PERIODIEKE TOEZICHTRAPPORTAGE

Samenvatting

A. Activiteiten en prestaties

- A.1 Activiteiten
- A.2 Prestaties op het gebied van verzekering
- A.3 Prestaties op het gebied van belegging
- A.4 Prestaties op overig gebied
- A.5 Overige informatie

B. BESTUURSSYSTEEM

- B.1 Algemene informatie over het bestuursstelsel
- B.2 Deskundigheids- en betrouwbaarheidsvereisten
- B.3 Risicomanagementsystemen inclusief de beoordeling van het eigen risico en de solvabiliteit
- B.4 Internecontrolesysteem
- B.5 Interneauditfunctie
- B.6 Actuariële functie
- B.7 Uitbesteding
- B.8 Overige informatie

C. Risicoprofiel

- C.1 Verzekeringstechnisch risico
- C.2 Marktrisico
- C.3 Kredietrisico

- C.4 Liquiditeitsrisico
- C.5 Operationeel risico
- C.6 Overig materieel risico
- C.7 Overige informatie

D. Waardering voor solvabiliteitsdoeleinden

- D.1 Activa
- D.2 Technische voorzieningen
- D.3 Overige schulden
- D.4 Alternatieve waarderingmethoden
- D.5 Overige informatie

E. Kapitaalbeheer

- E.1 Eigen vermogen
- E.2 Solvabiliteitskapitaalvereiste en minimumkapitaalvereiste
- E.3 Gebruik van de ondermodule aandelenrisico op basis van looptijd bij de berekening van het solvabiliteitskapitaalvereiste
- E.4 Verschillen tussen de standaardformule en ieder gebruikt intern model
- E.5 Niet-naleving van het minimumkapitaalvereiste en niet-naleving van het solvabiliteitskapitaalvereiste
- E.6 Overige informatie

BIJLAGE XXI

GEAGGREGEEERDE STATISTISCHE GEGEVENS

A. Gegevens inzake onder toezicht staande ondernemingen en groepen

Gegevens inzake uit hoofde van Richtlijn 2009/138/EG onder toezicht staande verzekerings- en herverzekeringsondernemingen

- (1) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen, het aantal filialen als bedoeld in artikel 13, lid 11, van Richtlijn 2009/138/EG en het aantal filialen als bedoeld in artikel 162, lid 3, van Richtlijn 2009/138/EG die in de lidstaat van de toezichhoudende autoriteit zijn gevestigd.
- (2) Het aantal filialen van verzekerings- en of herverzekeringsondernemingen die zijn gevestigd in de lidstaat van de toezichhoudende autoriteit en die relevante activiteiten verrichten in een of meer lidstaten.
- (3) Het aantal verzekeringsondernemingen die zijn gevestigd in de lidstaat van de toezichhoudende autoriteit en die uit hoofde van het vrij verrichten van diensten relevante activiteiten verrichten in andere lidstaten.
- (4) Het aantal in andere lidstaten gevestigde verzekeringsondernemingen die kennis hebben gegeven van hun voornemen om uit hoofde van het vrij verrichten van diensten relevante activiteiten uit te voeren in de lidstaat van de toezichhoudende autoriteit en die welke deze activiteiten daadwerkelijk uitvoeren.
- (5) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die buiten het toepassingsgebied van Richtlijn 2009/138/EG vallen.
- (6) Het aantal special purpose vehicles die over een vergunning beschikken in overeenstemming met artikel 211 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (7) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die aan saneringsmaatregelen of liquidatieprocedures onderworpen zijn.
- (8) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen en het aantal van hun portefeuilles waarop de matchingopslag bedoeld in artikel 77 ter van Richtlijn 2009/138/EG wordt toegepast.
- (9) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die de volatiliteitsaanpassing bedoeld in artikel 77 quinquies van Richtlijn 2009/138/EG toepassen.
- (10) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die de risicovrije overgangsrentetermijnstructuur bedoeld in artikel 308 quater van Richtlijn 2009/138/EG toepassen.

- (11) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die de overgangsaftrek toepassen op technische voorzieningen als bedoeld in artikel 308 quinquies van Richtlijn 2009/138/EG.
- (12) Het totale bedrag aan activa van de verzekerings- en herverzekeringsondernemingen gewaardeerd naar materiële activacategorie overeenkomstig artikel 75 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (13) Het totale bedrag aan passiva van de verzekerings- en herverzekeringsondernemingen gewaardeerd overeenkomstig de artikelen 75 tot en met 86 van Richtlijn 2009/138/EG, gedeeld door technische voorzieningen en andere passiva, met afzonderlijke vermelding van de achtergestelde passiva die niet tot het eigen vermogen worden gerekend.
- (14) Het totale bedrag aan basisvermogen, met afzonderlijke vermelding van de achtergestelde passiva die tot het eigen vermogen worden gerekend, en het totale bedrag aan aanvullend eigen vermogen.
- (15) Het totale in aanmerking komende eigen vermogen voor de dekking van de solvabiliteitskapitaalvereisten, ingedeeld in rangen.
- (16) Het totale in aanmerking komende basisvermogen voor de dekking van de minimumkapitaalvereisten, ingedeeld in rangen.
- (17) Het totale bedrag van het minimumkapitaalvereiste.
- (18) Het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste.
- (19) Ingeval het solvabiliteitskapitaalvereiste wordt berekend met de standaardformule, het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste per risicomodule en ondermodule – op het beschikbare niveau van aggregatie – uitgedrukt als percentage van het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste.
- (20) Ingeval het solvabiliteitskapitaalvereiste voor kredietrisico wordt berekend met de standaardformule, het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste voor de ondermodules spreadrisico en marktrisicoconcentratie en voor de module tegenpartijkredietrisico, waarvoor een herbeoordeling van de kredietkwaliteitscategorieën van de grotere of complexere blootstellingen is uitgevoerd in overeenstemming met lid 5 van artikel 4 – op het beschikbare niveau van aggregatie –, uitgedrukt als percentage van het totale bedrag van de betrokken ondermodules of module.
- (21) Ingeval het solvabiliteitskapitaalvereiste wordt berekend met een goedgekeurd gedeeltelijk intern model, het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste per risicomodule en -ondermodule – op het beschikbare aggregatieniveau – uitgedrukt als percentage van het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste; gegevens inzake interne modellen waarvan het toepassingsgebied kredietrisico bij zowel marktrisico als tegenpartijkredietrisico omvat, worden afzonderlijk openbaar gemaakt.

- (22) Het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die gebruik maken van een goedgekeurd geheel intern model en het aantal verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die gebruik maken van een goedgekeurd gedeeltelijk intern model voor de berekening van het solvabiliteitskapitaalvereiste; gegevens inzake interne modellen waarvan het toepassingsgebied kredietrisico bij zowel marktrisico als tegenpartijkredietrisico omvat, worden afzonderlijk vermeld.
- (23) Het aantal opslagfactoren, de gemiddelde opslagfactor per onderneming en de verdeling van opslagfactoren gemeten als percentage van het solvabiliteitskapitaalvereiste, met betrekking tot alle verzekerings- en herverzekeringsondernemingen die onder toezicht staan uit hoofde van Richtlijn 2009/138/EG.

De gegevens als vastgesteld in de punten 1 tot en met 5, 7 tot en met 17 worden afzonderlijk verstrekt voor:

- alle verzekerings- en herverzekeringsondernemingen;
- levensverzekeringsondernemingen;
- schadeverzekeringsondernemingen;
- verzekeringsondernemingen die zowel levens- als schadeverzekeringsactiviteiten uitoefenen;
- herverzekeringsondernemingen.

Gegevens inzake verzekeringsgroepen die onder toezicht staan uit hoofde van Richtlijn 2009/138/EG

- (24) Het aantal verzekeringsgroepen waarvan de toezichthoudende autoriteit de groepstoezichthouder is, met inbegrip van het aantal dochterondernemingen van verzekerings- en herverzekeringsondernemingen op nationaal niveau, in andere lidstaten en derde landen, verder onderverdeeld in gelijkwaardige en niet-gelijkwaardige derde landen overeenkomstig artikel 260 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (25) Het aantal verzekeringsgroepen waarvan de toezichthoudende autoriteit de groepstoezichthouder is, waarbij de uiteindelijke moedermaatschappij van de verzekerings- of herverzekeringsonderneming of verzekeringsholding of gemengde financiële holding met hoofdkantoor in de Unie, een dochteronderneming is van een maatschappij met hoofdkantoor buiten de Unie.
- (26) Het aantal uiteindelijke moedermaatschappijen van verzekerings- of herverzekeringsondernemingen of verzekeringsholdings of gemengde financiële holdings die onderworpen zijn aan groepstoezicht op nationaal niveau door de toezichthoudende autoriteit in overeenstemming met artikel 216 van Richtlijn 2009/138/EG, met inbegrip van voor iedere dergelijke onderneming en holding het aantal dochterverzekerings- en herverzekeringsondernemingen op nationaal

niveau, in andere lidstaten en derde landen, verder onderverdeeld in gelijkwaardige en niet-gelijkwaardige derde landen overeenkomstig artikel 260 van Richtlijn 2009/138/EG.

- (27) Het aantal uiteindelijke moedermaatschappijen van verzekerings- of herverzekeringsondernemingen of verzekeringsholdings of gemengde financiële holdings die onderworpen zijn aan groepstoezicht op nationaal niveau door de toezichhoudende autoriteit in overeenstemming met artikel 216 van Richtlijn 2009/138/EG, indien een andere verbonden uiteindelijke moedermaatschappij op nationaal niveau aanwezig is als bedoeld in artikel 217 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (28) Het aantal grensoverschrijdende verzekeringsgroepen waarvan de toezichhoudende autoriteit de groepstoezichthouder is.
- (29) Het aantal verzekeringsgroepen die methode 2 of een combinatie van de methoden 1 en 2 mogen gebruiken overeenkomstig artikel 220, lid 2, van Richtlijn 2009/138/EG voor de berekening van de solvabiliteit op het niveau van de groep.
- (30) Het totale bedrag van in aanmerking komend eigen vermogen van de groep voor de verzekeringsgroep waarvan de toezichhoudende autoriteit de groepstoezichthouder is, afzonderlijk voor het in aanmerking komend eigen vermogen van de groep berekend volgens methode 1 als bedoeld in artikel 230, lid 1, van Richtlijn 2009/138/EG en voor het in aanmerking komend eigen vermogen van de groep berekend volgens methode 2 als bedoeld in artikel 233 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (31) Het totale bedrag van het solvabiliteitskapitaalvereiste van de groep voor de verzekeringsgroep waarvan de toezichhoudende autoriteit de groepstoezichthouder is, afzonderlijk voor het solvabiliteitskapitaalvereiste van de groep berekend volgens methode 1 als bedoeld in artikel 230, lid 1, van Richtlijn 2009/138/EG en voor het solvabiliteitskapitaalvereiste van de groep berekend volgens methode 2 als bedoeld in artikel 233 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (32) Het aantal verzekeringsgroepen waarvan de toezichhoudende autoriteit de groepstoezichthouder is die gebruik maken van een goedgekeurd geheel intern model voor de berekening van het solvabiliteitskapitaalvereiste van de groep en het aantal verzekeringsgroepen waarvan de toezichhoudende autoriteit de groepstoezichthouder is die gebruik maken van een goedgekeurd gedeeltelijk intern model voor de berekening van het solvabiliteitskapitaalvereiste van de groep. De gegevens worden voor goedkeuringen overeenkomstig de artikelen 230 en 231 van Richtlijn 2009/138/EG afzonderlijk openbaar gemaakt.

De in de leden 1 tot en met 27 bedoelde informatie wordt verstrekt met betrekking tot het einde van het laatste kalenderjaar. Met betrekking tot de punten 8 tot en met 17, 25 en 26 heeft de informatie betrekking op het einde van de boekjaren van verzekerings- en herverzekeringsondernemingen en verzekeringsgroepen die eindigden in het afgelopen kalenderjaar.

B. Gegevens over de toezichhoudende autoriteit

- (1) De structuur van de toezichhoudende autoriteit met inbegrip van het aantal personeelsleden aan het einde van het laatste kalenderjaar.
- (2) Het aantal inspecties ter plaatse op zowel individueel als groepsniveau en het totale aantal mandagen dat hieraan werd besteed, waarbij ook het aantal reguliere inspecties en ad-hocinspecties, het aantal aan derde partijen opgedragen inspecties en inspecties ter plaatse onder groepstoezicht die gezamenlijk met andere leden van het college van toezichthouders van de groep werden verricht, wordt gespecificeerd; gegevens over inspecties die werden verricht om het steunen van ondernemingen op externe ratings te onderzoeken en te evalueren, worden afzonderlijk vermeld.
- (3) Het aantal formele onderzoeken op zowel individueel als groepsniveau naar de voortdurende naleving door geheel of gedeeltelijk interne modellen van de vereisten met betrekking tot het aantal in gebruik zijnde interne modellen; gegevens over onderzoeken die zijn uitgevoerd om het steunen van ondernemingen op externe ratings te onderzoeken en te evalueren, worden afzonderlijk openbaar gemaakt.
- (4) Het aantal gedeeltelijk en geheel interne modellen die ter goedkeuring zijn ingediend en het aantal van deze aanvragen dat werd ingewilligd, onderverdeeld in individuele ondernemingen en groepen; gegevens over interne modellen waarvan het toepassingsgebied kredietrisico bij zowel marktrisico als tegenpartijkredietrisico omvat, worden afzonderlijk openbaar gemaakt.
- (5) Het aantal genomen corrigerende maatregelen als gedefinieerd bij de artikelen 110, 117, 119, 137, 138 en 139 van Richtlijn 2009/138/EG, naar type van maatregel; het aantal corrigerende maatregelen als gedefinieerd bij artikel 119 naar aanleiding van een afwijking van het risicoprofiel van de verzekerings- of herverzekeringsondernemingen met betrekking tot hun kredietrisico.
- (6) Het aantal ingetrokken vergunningen.
- (7) Het aantal vergunningen verleend aan verzekerings- of herverzekeringsondernemingen.
- (8) De criteria voor de toepassing van opslagfactoren en de criteria voor de berekening en de schrapping daarvan.
- (9) Het aantal bij de toezichhoudende autoriteiten ingediende aanvragen voor het gebruiken van de matchingopslag als bedoeld in artikel 77 ter van Richtlijn 2009/138/EG en het aantal daarvan dat werd ingewilligd.
- (10) Wanneer de lidstaten ervoor hebben gekozen voorafgaande goedkeuring te vereisen voor het gebruik van de volatiliteitsaanpassing als bedoeld in artikel 77 quinquies van Richtlijn 2009/138/EG, het aantal bij de toezichhoudende autoriteiten ingediende aanvragen om deze aanpassing te gebruiken en het aantal aanvragen dat werd ingewilligd.

- (11) Het aantal verlengingen dat is toegekend overeenkomstig artikel 138, lid 4, van Richtlijn 2009/138/EG en de gemiddelde looptijd daarvan.
- (12) Het aantal verleende vergunningen in overeenstemming met artikel 304 van Richtlijn 2009/138/EG.
- (13) Het aantal bij de toezichthoudende autoriteit ingediende aanvragen voor het gebruik van de risicovrije overgangsrentetermijnstructuur bedoeld in artikel 308 quater van Richtlijn 2009/138/EG, het aantal keren dat deze werden ingewilligd en het aantal besluiten tot intrekking van de goedkeuring van deze overgangsmaatregel ingevolge artikel 308 sexies van Richtlijn 2009/138/EG.
- (14) Het aantal bij de toezichthoudende autoriteit ingediende aanvragen voor het toepassen van de overgangsafrek op technische voorzieningen als bedoeld in artikel 308 quinquies van Richtlijn 2009/138/EG en het aantal van deze aanvragen dat werd ingewilligd.
- (15) Het aantal vergaderingen van de colleges van toezichthouders die door de toezichthoudende autoriteit als lid daarvan zijn bijgewoond en door deze als groepstoezichthouder zijn voorgezeten.
- (16) Het aantal aanvragen die zijn ingediend bij de toezichthoudende autoriteit voor de goedkeuring van aanvullend vermogen, het aantal aanvragen dat werd ingewilligd en het hoofdkenmerk van de bestanddelen die zijn goedgekeurd.
- (17) Het aantal bij de toezichthoudende autoriteit ingediende aanvragen voor de goedkeuring van de beoordeling en indeling van eigenvermogensbestanddelen die niet op lijst van de artikelen 69, 72, 74, 76 en 78 staan, het aantal van deze aanvragen dat werd ingewilligd, de hoofdkenmerken van de bestanddelen en de methode die werd gebruikt om deze te beoordelen en in te delen.
- (18) Het aantal en de omvang van de collegiale analyses die door de EIOPA zijn georganiseerd en uitgevoerd overeenkomstig artikel 30 van Verordening (EU) nr. 1094/2010/EG en waaraan de toezichthoudende autoriteit heeft deelgenomen.

De in de punten 2 tot en met 15 vastgestelde informatie wordt verstrekt met betrekking tot het laatste kalenderjaar.