

Finanstilsynet
Gl. Kongevej 74 A
1850 Frederiksberg C

Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag m.v. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget m.v. tages i anvendelse. I denne anmeldelse forstås ved forsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato

19. december 2008

Forsikringsselskabets navn

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen

Anmeldelse af satser for 2009 for forsikringsklasse I.

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Anmeldelse gælder ændringer af satser for forsikringsklasse I.

Ændringerne omfatter:

Intensitet for kritisk sygdom, satsen ALDER ændres fra 62 til 65.

Opgørelsesrente finder kun anvendelse på risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008.

Beregningsrenten anvendes også til risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009.

Risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 er derfor betinget garanteret.

Det er specificeret, at kursværet beregnes ud fra reserven før tillæg af pensionistillæg.

Beregningen af kursværet er uændret.

Desuden er intensiteten for død, kritisk sygdom og invaliditet under ALDER ændret.

Bemærk afsnit 4.1.2. Belastning af forsikring er ændret for perioden 01.01.2008 – 31.12.2008, ved en fejl har der stået 33,00 kr. Der burde have stået 32,25 kr. 32,25 kr. er, hvad der er kommunikeret til bestyrelsen i november 2007, og det er det beløb, medlemmerne er blevet opkrævet i 2008.

Jf. i øvrigt "bilag 01.0 Satsbilag fk I"

Lovgrundlaget

Det angives, hvilket/hvilke nr. i § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører

§ 20, stk. 1 nr. 2 grundlaget for beregning af forsikringspræmier, tilbagekøbsværdier og fripolicer.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives

1. januar 2009

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelse nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen erstatter anmeldelsen af 9. oktober 2008.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger m.v. på en så klar og præcis form, at de uden videre kan danne basis for en kyndig aktuars kontrolberegning. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

Dødsrisikoen, risikoen for kritisk sygdom og invaliditetsrisikoen til prisfastsættelse af gruppelivsdækningerne er blevet reestimeret ved brug af kerneudglatning som beskrevet i teknisk grundlag til forsikringsklasse I. De nye intensiteter fremgår af bilag 1 til 3 til satsbilaget.

Fra 1. januar 2009 anvendes opgørelsesrenten udelukkende til beregning af risikopassiver for risikopensioner med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008.

Fra 1. januar 2009 anvendes beregningsrenten også til beregning af risikopassiver for risikopensioner med start af udbetaling efter denne dato.

Rækkefølgen på træk af kursværn og tillæg af pensionisttillæg er udelukkende en præcisering.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Der vurderes ikke at være nogen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Hvis anmeldelsen vedrører § 20, stk. 4, nr. 1 - 5, udbetaling om finansiel virksomhed skal der endvidere redegøres for at de anmeldte forhold er betryggende og rimelige. Redegørelsen skal endvidere overholde kravene i § 3.

Ændringen i intensiteterne til prisfastsættelse af gruppelivsdækningerne invaliditet, kritisk sygdom og død medfører ikke i sig selv nogen økonomisk konsekvens for forsikringstagerne, men anvendes som led i prisfastsættelsen af gruppelivsprodukterne.

Når selskabet pr. 1. januar 2009 ophører med at anvende opgørelsesrenten til beregning af risikopassiver for nye risikopensioner, anvendes i stedet udbetalingsrenten som anmeldt i bonusregulativ for forsikringer under kontribution undtagen forsikringer tegnet på P66 4,25%, forsikringsklasse I til beregning af hensættelsen ved aktualisering. Dette medfører i 2009, at prisen på medlemmernes gruppelivsdækning ved invaliditet kan sænkes med 5-7 pct., som følge af at reserver til fremtidige risikopensionister er lavere. Ændringen har betydning for kommende risikopensionister, idet deres årlige bonusregulering vil tage udgangspunkt i udbetalingsrenten, der pt. er på 2,5 pct.

Der er ingen økonomiske konsekvenser for nuværende risikopensionister.

Der er ingen økonomiske konsekvenser af, at det præciseres at kursværnstrækket sker før tillæg af pensionisttillæg.

Bibeholdelsen af en kursværnssats har ingen økonomisk betydning for medlemmerne, idet egenkapitalen indtil videre vil dække udgiften.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4."

Der vurderes ikke at være nogen juridiske konsekvenser for selskabet.

Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringsselskabet
Forsikringsselskabet angiver de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringsselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4, stk. 4."

Ændringen i intensiteterne til prisfastsættelse af grupperisikodækningerne sikrer, at selskabets indtægter fra gruppelivsprodukterne som udgangspunkt svarer til den forventede udgift i forbindelse med udbetalinger fra gruppelivsbonusansættelsen. En eventuel afvigelse i forhold til det forventede risikoforløb vil aflejres i gruppelivsbonusansættelsen, og vil dermed ikke have konsekvenser for selskabet.

Den økonomiske konsekvens af, at selskabet ikke længere anvender opgørelsesrenten til beregning af reserven for kommende risikopensionister føres tilbage til medlemmerne gennem ændrede priser på gruppelivsdækningerne ved invaliditet. Der ændres ikke ved hensættelserne til nuværende invalidepensionister.

Der er ingen økonomiske konsekvenser af, at det præciseres at kursværnstrækket sker før tillæg af pensionisttillæg. Egenkapitalen vil indtil videre dække udgifterne til kursværn for medlemmer der genkøber eller overfører deres ordning. På baggrund af erfaringerne i perioden 30. september 2008 til 15. december 2008 forventes udgiften for egenkapitalen at være i størrelsesordenen 48 mio. kr., i fald egenkapitalen betaler udgiften til kursværn hele året. Dette beløb vil blive hensat ultimo 2008.

Navn

Angivelse af navn

Torben Møger Pedersen

Dato og underskrift

19. december 2008

Navn

Angivelse af navn

Torben Dam

Dato og underskrift

19. december 2008

19. december 2008

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse I med ikrafttræden 1. januar 2009 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

1.0.0. RISIKOELEMENTER

1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering

μ_x^d betegner dødsintensitet før og efter alderspensionering: $\mu_x^d = a^d + 10^{b^d + c^d \cdot X - 10}$

Periode / Parameter	a^d	b^d	c^d
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0004	5,2601	0,0438

1.2.1. Basisdødelighed for risikoforsikringer ved død

$\mu_{x,t}^{f,d}$ betegner dødsintensiteten anvendt for risikoforsikringer med udbetaling ved død i år t.

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag til livsforsikringsklasse I og er tabelleret i bilag 1 til satsbilaget.

For aldre over *ALDER* beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{f,d} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	B	a	s	ALDER	a	Z
2009	0,5	0,03	0	65	0	0
2008	0,5	0,03	0	65	0	0

1.2.2. Anvendt dødelighed for invalidepensionister

μ_x^{id} betegner dødsintensitet for invalidepensionister:

$$\mu_x^{id} = a^{id} + 10^{b^{id} + c^{id} \cdot X - 10}$$

Periode / Parameter	a^{id}	b^{id}	c^{id}
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0074	7,0280	0,0153

1.3.0. Basisinvaliditet ved 50 pct. erhvervsevnetab

$\mu_x^{ai(50\%)}$ betegner intensiteten for overgang fra aktiv til netop 50 pct. invalid:

$$\mu_x^{ai(50\%)} = a^{ai(50\%)} + 10 b^{ai(50\%)} + c^{ai(50\%)} \cdot X - 10$$

Periode / Parameter	$a^{ai(50\%)}$	$b^{ai(50\%)}$	$c^{ai(50\%)}$
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0000	4,6534	0,0453

1.3.1. Intensitet for kritisk sygdom

$\mu_{x,t}^{ks}$ betegner intensiteten for diagnosticering af en kritisk sygdom anvendt i år t.

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag til livsforsikringsklasse I og er tabelleret i bilag 2 til satsbilaget.

For aldre over ALDER beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ks} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	b	a	S	ALDER	a	z
2009	0,25	0,03	0	65	0	0
2008	0,25	0,03	0	62	0	0

1.3.2. Basisinvaliditet i forbindelse med arbejdsevnekriteriet

$\mu_{x,t}^{ai,ack}$ betegner intensiteten for overgang fra aktiv til invalid efter arbejdsevnekriteriet i år t.

Intensiteten beregnes som angivet i det forsikringstekniske grundlag til livsforsikringsklasse I og er tabelleret i bilag 3 til satsbilaget.

For aldre over ALDER beregnes intensiteten lineært som $\mu_{x,t}^{ai,ack} = (ax + z)(1 + s)$.

År t	B	a	S	ALDER	a	z
2009	0,25	0,03	0	62	0	0
2008	0,25	0,03	0	62	0	0

2.0.0. RENTE

2.1.0. Opgørelsesrente

Opgørelsesrenten, $i^{Opgørelsesrente}$ p.a., finder kun anvendelse for risikopassiver og aktuelle risikoforsikringer under udbetaling, med start af udbetaling i perioden 1. januar 2000 til 31. december 2008.

Periode / Sats	$i^{Opgørelsesrente}$
----------------	-----------------------

01.01.2001 – indtil andet anmeldes 1,50 pct.

2.2.0. Beregningsrente

Ved beregning af betinget garanterede ydelser inklusiv risikopensioner med start af udbetaling efter 1. januar 2009 anvendes rentesatsen $i^{\text{Beregningsrente}}$ p.a.

Periode / Sats	$i^{\text{Beregningsrente}}$
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	0,0 pct.

3.0.0. GRUNDLAG

3.2.2. Reserve for eventuelle forsikringsdele

Forrentning af indbetalinger sker per ultimo perioden plus x_d.

Periode / Sats	x_d
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	10 dage

4.0.0. OMKOSTNINGER

4.1.1. Belastning af indbetaling

Bidrag, indskud og overførsler eksklusiv AMB belastes med OMK1.

Periode / Sats	OMK1
01.01.2002 – indtil andet anmeldes	5,0 pct.

4.1.2. Belastning af forsikring

Forsikringen belastes med OMK2 pr. måned. Hvilende medlemmer belastes dog med OMKH2 pr måned.

Periode / Sats	OMK2	OMKH2
01.01.2009 – indtil andet anmeldes	32,25 kr.	32,25 kr.
01.01.2008 – 31.12.2008	32,25 kr.	32,25 kr.

4.2.0. Hvilende medlemskab

Ved overgang til hvilende medlemskab opgøres medlemmets samlede reserve. Såfremt medlemmets samlede reserve ved overgang eller senere bliver mindre end UDG1, udbetales udtrædelsesgodtgørelsen kontant til medlemmet og medlemskabet ophører, dog udbetales beløb under UDG2 ikke.

Periode / Sats	UDG1	UDG2
01.01.2007 – indtil andet anmeldes	5.000,00 kr.	100,00 kr.

4.3.0. Udtrædelsesgodtgørelse

Udtrædelsesgodtgørelsen udgør nettoreserven tillagt pensionisttillæg.

Faktoren k er et kursværn, der anmeldes til Finanstilsynet og er gældende indtil fremsendelse af ny anmeldelse.

Periode / Sats	K
30.09.2008 – indtil andet anmeldes	$\frac{\sum_i (\text{Reserver}_i - \text{MVhensættelser}_i)}{\sum_i \text{Reserver}_i}$
01.06.2005 – 29.09.2008	0 pct.

Hvor der i satsen for 30.09.2008 til 31.12.2008 summeres over alle medlemmer, hvor der pr. 30. september 2008 er lånt i bonuspotentiallet på fripolice.

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 1 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2008}^d$ gældende for medlems grupper svarende til de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS

Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,000743893	0,000302687	0,000531262
21	0,000730999	0,000304716	0,000521619
22	0,000704248	0,000309787	0,000499869
23	0,000662451	0,000320341	0,00046144
24	0,000616668	0,000338642	0,000410276
25	0,000588551	0,000365325	0,000362994
26	0,000594591	0,000398488	0,000342008
27	0,000630927	0,00043433	0,00035976
28	0,000677105	0,000468706	0,000408102
29	0,000714359	0,000497676	0,000464726
30	0,000736009	0,000517621	0,000511556
31	0,000742188	0,000528885	0,000546806
32	0,000734112	0,000542183	0,000579567
33	0,000717768	0,000578616	0,000614714
34	0,00070711	0,00065871	0,000644612
35	0,000718787	0,000788969	0,000656238
36	0,000765099	0,00095415	0,000647334
37	0,000851642	0,00111647	0,000634414
38	0,000977867	0,001228009	0,000642653
39	0,001139622	0,001260011	0,000690014
40	0,001334782	0,00122745	0,000783651
41	0,001566026	0,001182302	0,000924535
42	0,001832373	0,00118279	0,001104478
43	0,002117064	0,001265663	0,001300574
44	0,002391402	0,001435401	0,001487697
45	0,002636218	0,001672506	0,001665039
46	0,002857149	0,001954702	0,001862912
47	0,003075095	0,002273047	0,002115053
48	0,003305455	0,002630869	0,002427667
49	0,003554151	0,00303117	0,002781334
50	0,003828848	0,003462154	0,003159377
51	0,004138974	0,003891814	0,003565199
52	0,00448588	0,004288973	0,004010617
53	0,004867433	0,004665905	0,004499444
54	0,005289551	0,00509271	0,005032359
55	0,005759628	0,005645554	0,005616375
56	0,006274471	0,006331719	0,006249337
57	0,006830836	0,00706825	0,006893502
58	0,007448295	0,007725087	0,007480267
59	0,008172326	0,008190886	0,007952889
60	0,009044476	0,008439078	0,008303357
61	0,010051935	0,008563242	0,008563412
62	0,011097154	0,008721902	0,008766032
63	0,012032173	0,009019386	0,00892404
64	0,01273848	0,009449527	0,009038026

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 2 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2008}^{ks}$ gældende for medlems grupper svarende til de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS

Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,000236645	0,000140761	0,000449779
21	0,000359059	0,000312134	0,000508245
22	0,000546156	0,000560385	0,000473114
23	0,000602909	0,000813987	0,000424108
24	0,00054354	0,001133604	0,000534848
25	0,000598176	0,001229971	0,000740892
26	0,000713257	0,000928801	0,000835085
27	0,000730831	0,000708274	0,000866233
28	0,000739738	0,000789112	0,001075142
29	0,000942345	0,000977465	0,001321536
30	0,001154016	0,001241889	0,001361716
31	0,001124078	0,001349465	0,001362594
32	0,001054378	0,001287921	0,00142748
33	0,001196266	0,001213503	0,001482205
34	0,001528648	0,001292925	0,00154882
35	0,001815239	0,001710605	0,001810904
36	0,001932324	0,002271638	0,002340718
37	0,002114562	0,002709155	0,002614635
38	0,00233437	0,00305955	0,002491903
39	0,002421775	0,003317317	0,002459637
40	0,002595105	0,003327535	0,002940476
41	0,002784015	0,003200138	0,003568153
42	0,003025329	0,003320946	0,003966746
43	0,003414069	0,003877626	0,004399263
44	0,004039446	0,004627432	0,004962724
45	0,004797544	0,005462818	0,005529211
46	0,005434705	0,006056007	0,005821945
47	0,006247818	0,006486594	0,005827642
48	0,007117177	0,007459785	0,006208766
49	0,007646384	0,008936525	0,007263665
50	0,00810387	0,010164284	0,0084269
51	0,008891946	0,01091397	0,00946226
52	0,00948656	0,011442417	0,010785028
53	0,009851879	0,01181104	0,012257351
54	0,011035325	0,012597809	0,012691253
55	0,013565877	0,014452978	0,012011297
56	0,015678244	0,016664488	0,012036414
57	0,016476639	0,01785463	0,012798288
58	0,017487086	0,018036939	0,013345063
59	0,018399643	0,017887187	0,013598482
60	0,017991375	0,017670495	0,014084719
61	0,017149052	0,018213852	0,014758435
62	0,016771455	0,01885949	0,015132892
63	0,01670085	0,019044579	0,015216778
64	0,01669515	0,019062609	0,015224233

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

BILAG 3 TIL

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

$\mu_{x,2008}^{ai,aek}$ gældende for medlems grupper svarende til de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS

Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,000212343	2,38049E-05	0,000492063
21	0,000212343	2,38055E-05	0,000492064
22	0,000212367	2,38499E-05	0,000492157
23	0,000213052	2,51445E-05	0,000494779
24	0,00022007	3,99397E-05	0,0005224
25	0,000244451	0,000110007	0,000625916
26	0,000267876	0,000274043	0,000752737
27	0,000283531	0,000519723	0,000846119
28	0,000343647	0,000714141	0,001073302
29	0,000447688	0,000758179	0,001321472
30	0,000551651	0,00077651	0,001361715
31	0,000562324	0,000879579	0,001362594
32	0,000537755	0,001205775	0,00142748
33	0,000664124	0,001507813	0,001482205
34	0,000967084	0,00167741	0,00154882
35	0,001292264	0,001757808	0,001810904
36	0,001464092	0,001776416	0,002340718
37	0,00159107	0,001933274	0,002614635
38	0,00164796	0,002203845	0,002491903
39	0,001710306	0,002430225	0,002459637
40	0,001955312	0,002788062	0,002940476
41	0,002202756	0,00306886	0,003568153
42	0,002453572	0,003230785	0,003966746
43	0,002806139	0,003678679	0,004399263
44	0,003175062	0,004344391	0,004962724
45	0,003411191	0,004849818	0,005529211
46	0,003793544	0,005149756	0,005821945
47	0,004282087	0,005729386	0,005827642
48	0,004767553	0,006681881	0,006208766
49	0,005339853	0,007521412	0,007263665
50	0,005669715	0,008238978	0,0084269
51	0,00630724	0,009181573	0,00946226
52	0,007558858	0,009914615	0,010785028
53	0,008614333	0,010241669	0,012257351
54	0,008863642	0,010537641	0,012691253
55	0,009388847	0,011214823	0,012011297
56	0,010463355	0,011944968	0,012036414
57	0,011190813	0,012432784	0,012798288
58	0,011208022	0,012728505	0,013345059
59	0,00984005	0,011694825	0,013598184
60	0,00727809	0,009313838	0,014078552
61	0,005227398	0,007531419	0,014727265