

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

9. oktober 2008

Forsikringsselskabets navn

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af ændring af kursværnssatsen.

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Selskabet anmelder hermed en ændring af satsen for kursværn.

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.

30. september 2008.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

Forsikringsselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende anmeldelse ophæver eller ændrer.

Anmeldelsen ændrer punkt 4.3.0 i anmeldelsen af Satsbilag for forsikringsklasse I af 21. december 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 kontrolberegninger. Det skal oplyses, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører.

På grund af situationen på de finansielle markeder har selskabet valgt at ændre satsen for kursværn. Satsen fastsættes således:

$$k = \frac{\sum_i (\text{Reserver}_i - \text{MVhensættelser}_i)}{\sum_i \text{Reserver}_i}$$

---

Jf. bilag 01.0 Satsbilag fk I udgør medlemmernes udtrædelses godtgørelse

(1 - k) · Reserve

Med ændringen af kursværnssatsen vil udtrædelsesgodtgørelsen for hvert medlem udgøre reserven fratrukket en relativ andel af lånet i bonuspotentiallet på fripolice.

Satsen fastsættes på dagsbasis, 30. september 2008 var k 1,3 pct.

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

De økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne vurderes at være begrænsede. For det første påvirker kursværnet kun medlemmer, der overfører penge ud af selskabet, for det andet har selskabet set i lyset af, at der overgås til markedsrente pr. 1. januar 2009 besluttet foreløbig at lade egenkapitalen dække den reduktion, som kursværnet måtte medføre.

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

Selskabet har besluttet foreløbig at lade egenkapitalen dække den reduktion, som kursværnet måtte medføre. Beslutningen er truffet ud fra, at selskabet pr. 1. januar 2009 overgår til markedsrente. Det vil derfor maksimalt dreje sig om en periode på tre måneder. Den forventede økonomiske effekt ventes at være en udgift for egenkapitalen i niveauet 3 - 4 mio. kr.

Aktuarmæssigt betyder den ændrede sats, at der skal ske tilpasninger i regnskabet for 3. og 4. kvartal 2008.

Navn

Angivelse af navn

Torben Möger Petersen

Dato og underskrift

9. oktober 2008

Navn

Angivelse af navn

Torben Dam

Dato og underskrift

9. oktober 2008

Navn

Angivelse af navn

9. oktober 2008

**PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**

**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I**

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse I med ikrafttræden 1. januar 2008 og indtil andet anmeldes. Satsbilaget erstatter tidligere satsbilag.

**1.0.0. RISIKOELEMENTER**

**1.2.0. Basisdødelighed før og efter alderspensionering**

$\mu_x^d$  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**

$\mu_{x,t}^d$  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 3 til satsbilaget.

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

År t	B	a	s	ALDER	a	Z
2008	0,5	0,03	0	65	0	0
2007	0,5	0,03	0	65	0	0

**1.2.2. Anvendt dødelighed for invalidepensionister**

$\mu_x^{id}$  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:

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

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
2008	0,25	0,03	0	62	0	0
2007	0,25	0,03	0	62	0	0

### 1.3.2. Basisinvaliditet i forbindelse med arbejdsevnekriteriet

$\mu_{x,t}^{ai,aek}$  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 1 til satsbilaget.

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

År t	B	a	s	ALDER	a	z
2008	0,25	0,03	0	62	0	0
2007	0,25	0,03	0	62	0	0

## 2.0.0. RENTE

### 2.1.0. Opgørelsesrente

Opgørelsesrenten,  $i^{\text{Opgørelsesrente}}$  p.a., finder kun anvendelse for risikopassiver og aktuelle risikoforsikringer under udbetaling.

Periode / Sats	$i^{\text{Opgørelsesrente}}$
01.01.2001 – indtil andet anmeldes	1,50 pct.

### 2.2.0. Beregningsrente

Ved beregning af betinget garanterede ydelser 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

Fra den 01.01.2001 til den 31.12.2007 blev udbetalinger forrentet per ultimo perioden plus  $y_d$  med  $y_d$  sat til 10 dage.

## 4.0.0. OMKOSTNINGER

### 4.1.1. Belastning af indbetaling

Indbetalinger 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
01.01.2008 – indtil andet anmeldes	33,00 kr.	33,00 kr.
01.09.2007 – 31.12.2007	30,25 kr.	30,25 kr.
01.01.2004 – 31.08.2007	30,25 kr.	16,50 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 reserven gange en faktor (1-k).

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

Hvor der summeres over alle medlemmer, hvor der pr. 30. september 2008 er lånt i bonuspotentialet på fripolice.

**PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**

**BILAG 1 TIL**

**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I**

$\mu_{x,2007}^{ai,æk}$  gældende for medlemmer af de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,00021722	0,00007469	0,00018301
21	0,00021722	0,00007469	0,00018301
22	0,00021727	0,00007470	0,00018302
23	0,00021873	0,00007512	0,00018316
24	0,00023440	0,00008186	0,00018620
25	0,00029611	0,00013429	0,00021532
26	0,00037833	0,00032078	0,00033390
27	0,00041012	0,00058341	0,00056240
28	0,00044617	0,00064682	0,00087179
29	0,00055270	0,00059260	0,00115265
30	0,00066829	0,00075975	0,00131637
31	0,00068354	0,00102430	0,00154331
32	0,00067935	0,00119033	0,00176913
33	0,00082793	0,00118048	0,00205627
34	0,00112359	0,00106794	0,00247152
35	0,00142625	0,00121285	0,00280744
36	0,00165939	0,00162713	0,00273700
37	0,00189383	0,00205271	0,00269760
38	0,00194441	0,00218500	0,00288285
39	0,00199772	0,00218066	0,00312838
40	0,00226344	0,00248857	0,00356214
41	0,00245598	0,00267313	0,00384666
42	0,00269760	0,00272761	0,00377288
43	0,00315433	0,00316967	0,00404921
44	0,00361880	0,00370129	0,00482026
45	0,00380954	0,00382783	0,00573453
46	0,00411151	0,00408073	0,00669782
47	0,00442599	0,00501034	0,00730147
48	0,00467768	0,00584975	0,00776987
49	0,00540800	0,00607760	0,00853166
50	0,00623265	0,00661782	0,00938388
51	0,00723178	0,00812756	0,01010022
52	0,00884164	0,00956403	0,01085006
53	0,01039869	0,00981180	0,01163107
54	0,01122080	0,00942275	0,01273184
55	0,01203216	0,01007131	0,01409876
56	0,01238344	0,01166175	0,01528271
57	0,01207125	0,01278350	0,01588893
58	0,01201441	0,01312076	0,01498465
59	0,01099768	0,01185652	0,01218664
60	0,00835033	0,00839126	0,00900415
61	0,00613582	0,00510707	0,00693122

**PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**

**BILAG 2 TIL**

**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I**

$\mu_{x,2007}^{ks}$  gældende for medlemmer af de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,00017875	0,00012403	0,00038888
21	0,00029499	0,00025070	0,00042171
22	0,00046634	0,00042670	0,00042378
23	0,00055840	0,00066472	0,00037229
24	0,00050100	0,00099114	0,00043975
25	0,00054176	0,00108068	0,00061829
26	0,00080102	0,00086597	0,00068457
27	0,00099297	0,00067131	0,00070738
28	0,00098446	0,00065066	0,00091135
29	0,00097585	0,00071929	0,00123195
30	0,00096414	0,00087153	0,00130684
31	0,00091644	0,00115799	0,00129531
32	0,00091751	0,00139277	0,00147127
33	0,00102265	0,00139535	0,00158200
34	0,00130369	0,00141068	0,00170656
35	0,00156482	0,00186724	0,00204264
36	0,00172030	0,00253002	0,00261183
37	0,00207058	0,00285649	0,00276038
38	0,00231011	0,00295825	0,00234762
39	0,00225153	0,00304904	0,00211272
40	0,00235247	0,00299119	0,00249281
41	0,00270854	0,00296360	0,00303234
42	0,00310353	0,00338564	0,00332820
43	0,00344741	0,00417390	0,00378250
44	0,00378703	0,00474762	0,00448736
45	0,00447707	0,00545874	0,00516016
46	0,00548420	0,00628804	0,00559665
47	0,00636101	0,00664599	0,00592437
48	0,00676748	0,00734602	0,00653897
49	0,00699886	0,00860085	0,00748519
50	0,00755769	0,00958192	0,00822182
51	0,00860031	0,01042252	0,00857868
52	0,00956810	0,01126507	0,00920371
53	0,01030527	0,01201174	0,01043970
54	0,01158901	0,01247522	0,01144173
55	0,01373757	0,01312397	0,01184720
56	0,01549422	0,01427216	0,01211784
57	0,01619222	0,01565764	0,01209781
58	0,01677944	0,01700011	0,01242924
59	0,01703957	0,01760846	0,01316234
60	0,01670597	0,01718169	0,01334499
61	0,01662019	0,01670851	0,01292888



**PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab**

**BILAG 3 TIL**

**GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I**

$A_{x,2007}^{f,d}$  gældende for medlemmer af de tidligere B&A Pension, HTS Pension og PKS Pension:

x	B&A Pension	HTS Pension	PKS Pension
20	0,00081129	0,00037678	0,00025560
21	0,00080263	0,00037463	0,00025763
22	0,00078360	0,00037105	0,00026129
23	0,00075061	0,00036763	0,00026606
24	0,00070635	0,00036792	0,00027049
25	0,00066165	0,00037470	0,00027458
26	0,00063067	0,00038678	0,00028227
27	0,00062374	0,00040127	0,00029904
28	0,00064365	0,00041795	0,00032549
29	0,00068364	0,00043688	0,00035459
30	0,00072537	0,00045387	0,00037745
31	0,00074490	0,00046821	0,00039271
32	0,00073191	0,00049568	0,00040990
33	0,00070468	0,00056160	0,00044168
34	0,00069853	0,00067517	0,00049109
35	0,00073639	0,00081812	0,00054751
36	0,00081412	0,00096060	0,00059679
37	0,00091341	0,00107953	0,00063262
38	0,00102284	0,00116033	0,00065559
39	0,00114585	0,00119448	0,00066904
40	0,00129646	0,00118665	0,00068588
41	0,00149324	0,00116412	0,00073551
42	0,00174966	0,00117248	0,00085028
43	0,00205600	0,00125238	0,00104097
44	0,00236900	0,00141211	0,00129166
45	0,00263291	0,00162310	0,00157680
46	0,00282401	0,00184450	0,00187500
47	0,00297516	0,00205476	0,00217277
48	0,00314954	0,00227063	0,00247205
49	0,00338914	0,00254201	0,00279456
50	0,00369057	0,00291236	0,00316614
51	0,00402629	0,00336802	0,00359570
52	0,00438372	0,00384140	0,00407451
53	0,00478085	0,00428497	0,00459408
54	0,00523963	0,00473088	0,00515832
55	0,00574943	0,00525837	0,00576891
56	0,00627378	0,00590933	0,00639469
57	0,00679727	0,00663938	0,00697188
58	0,00735200	0,00732739	0,00745429
59	0,00799495	0,00782689	0,00786002
60	0,00876832	0,00805141	0,00825559
61	0,00967563	0,00803857	0,00868952
62	0,01067825	0,00791133	0,00914577
63	0,01170996	0,00777301	0,00956352
64	0,01270255	0,00765729	0,00989040