

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

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

20. maj 2009

Forsikringsselskabets navn

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af satser efter omlægning af opsparing for forsikringsklasse I.

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Det satsbilaget for forsikringsklasse I er justeret som følge af, at en stor del af depoterne overføres fra forsikringsklasse I til forsikringsklasse III.

Justeringerne omfatter:

Præcisering af at i forbindelse med aktualisering af supplerende førtidspension og opsparingssikring hensættes på forsikringsklasse III.

Sletning af afsnittet 2.2.0. Beregningsrente, da dette vedrørte medlemsgrupper, der nu er overført til forsikringsklasse III.

Tilretning af afsnit 4.1.2. Belastning af forsikring og 4.2.0. Hvilende medlemskab som følge af, at forsikringsklasse III pr. 20. maj 2009 er den primære forsikringsklasse.

Som bilag er vedlagt "Bilag 01.0 Satbilag 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.

20. maj 2009, med virkning for resten af regnskabsåret 2009.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Anmeldelsen erstatter anmeldelsen af 19. 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.

Ændringerne i anmeldelsen er følgevirkninger af, at en overvejende del af selskabets hensættelser pr. 20. maj 2009 overføres fra forsikringsklasse I til forsikringsklasse III. Hovedparten af ændringerne i satsbilaget er sletning af afsnit, der ikke længere er relevante eller tekstmæssige konsekvensrettelser som følge af, at forsikringsklasse III pr. 20. maj 2009 er den primære forsikringsklasse.

Præciseringen af, at der hensættes på forsikringsklasse III efter aktualisering af supplerende førtidspension eller opsparingssikring, er en konsekvens af, at selskabet har eventuelle gruppelivsprodukter på forsikringsklasse I, mens aktuelle gruppelivsprodukter med løbende udbetaling og udbetalingsstart efter 1. januar 2009 hensættes på forsikringsklasse III.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.

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.

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.

Ved aktualisering af supplerende førtidspension eller opsparingssikring hensættes nu på forsikringsklasse III, ligesom hovedparten af hensættelser til livsvarig alderspension pr. 20. maj 2009 er hensat på forsikringsklasse III. Medlemmerne vil således opleve, at deres ydelse reguleres årligt som følge af ændringerne på de finansielle markeder, PensionDanmark vil forsøge at mindske de årlige udsving i reguleringen gennem sin investeringsstrategi.

De øvrige ændringer er uden økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne.

Alle ændringer er konsekvenser af, at selskabet nu primært hensætter på forsikringsklasse III, og vurderes derfor at være rimelige og betryggende.

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.

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."

Alle ændringer er konsekvenser af, at selskabet pr. 20. maj 2009 overfører størstedelen af hensættelserne fra forsikringsklasse I til forsikringsklasse III.

Navn

Angivelse af navn

Torben Möger Pedersen

Dato og underskrift

20. maj 2009



Navn

Angivelse af navn
Torben Dam

Dato og underskrift
20. maj 2009

Torben Dam

Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift

20. maj 2009

PensionDanmark Pensionsforsikringsaktieselskab

GÆLDENDE SATSBILAG VEDRØRENDE TEKNISK GRUNDLAG FOR FORSIKRINGSKLASSE I

Anmeldelse af satsbilag for forsikringsklasse I med ikrafttræden 20. maj 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

$\mu_{x,t}^{ai,aek}$ 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 3 til satsbilaget. I forbindelse med aktualisering hensættes på forsikringsklasse III med en opgørelsesrente som angivet i satsbilaget til forsikringsklasse III.

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
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.

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 – 31.05.2009	32,25 kr.	32,25 kr.
01.01.2008 – 31.12.2008	32,25 kr.	32,25 kr.

Fra anmeldelsen af dette satsbilag anmeldes OMK2 og OMK2H i gældende satsbilag for forsikringsklasse III.

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 – 31.05.2009	5.000,00 kr.	100,00 kr.

Herefter opgøres medlemmets samlede reserve på forsikringsklasse III. UDG1 og UDG2 anmeldes herefter i gældende satsbilag for forsikringsklasse III.

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.

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	0,00073099	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