

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

Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Satsbilag for 2009

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Satserne for 2009 er i videst muligt omfang fastsat som satserne i 2008.

#### Garantiordningerne:

Dvs. uændret depotrente for de garanterede pensionsordninger på 4,75%.

Uændrede omkostninger på 2,5% af bidraget og et gebyr på 25 kr. månedligt.

Uændrede priser for risikoforsikringerne.

Ekstrabonussatserne er 0% for de løbende ydelser.

Ekstrabonus på alderssummer er nedsat til 5% 1. december 2008 og denne sats er uændret igennem 2009.

#### Seniorordningen:

Der er ikke basis for at udlodde ekstrabonus på seniorordningen – hverken på alderssummer eller på løbende ydelser i 2009.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen vedrører stk. 3 i §20 (grundlag for beregning af forsikringspræmier)

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

1. januar 2009

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold  
Forsikringssselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelser nuværende  
anmeldelse ophæver eller ændrer.

Ingen da satserne gælder for 2009.

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.

## Satsbilag til Beregningsgrundlag og Bonusregulativ for Pensionskassen for Teknikum- og Diplomingeniører 2009

### Beregningsgrundlag for forsikringsklasse I

Satser for tidligere år er anført til sammenligning.

#### **Beregningsgrundlag 2.2.0. {I}**

Den maximale omregningsrente er bestemt ved at startydelsen efter omregning maksimalt kan udgøre følgende procentsatser af startydelsen før omregning:

- 120% ved ægtefællepension, invalidepension eller alderspension fra det 65. år.
- 130% ved alderspension før det 65. år

#### **Beregningsgrundlag 2.2.0. {II, III}**

Den maximale omregningsrente er bestemt ved at startydelsen efter omregning maksimalt kan udgøre følgende procentsats af startydelsen før omregning:

- 140% ved alderspension og invalidepension
- 100% ved 10-årig ægtefællepension
- 140% ved livsvarig ægtefællepension

#### **Beregningsgrundlag 4.3.1.1.**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
GEBYR	550 kr.	560 kr.	570 kr.	580 kr.	590 kr.	600 kr.

#### **Beregningsgrundlag 4.3.2.**

---

---

Bagatelgrænsen for tvangstilbagekøb udgør 100 kr. månedlig pension.

### Bonusregulativ 2. a) Rente

<i>sats i % p.a.</i>	2004	2005	2006	2007	2008	2009
depotrente før PAL	5,00%	5,60%	5,60%	5,60%	5,60%	5,60%
Depotrente efter PAL	4,25%	4,75%	4,75%	4,75%	4,75%	4,75%
Depotrente til supplerende livrente		2,00%	6,50%	4,25%	2,00%	2,00%

### Bonusregulativ 2. b) Risiko

Satserne for 2. ordens risikopræmie i % af grundlagets risiko udgør følgende, idet x er medlemmets alder i år og brøkdele af år

Beregningsgrundlag:				ISP01U	ISP01U	ældre grundlag	ældre grundlag
Risiko	Type	regulativ	køn	2002-2004	2005-2007	2002-2004	2005-2009
Invalidditet	Tjenesteg.	{II;I}	mænd			45%	40%
Invalidditet	Tjenesteg.	{II;I}	kvinder			30%	27%
Invalidditet	Tjenesteg.	{III}	begge køn	45%	40%	45%	40%
død	Tjenesteg.	alle	begge køn	1,75x%	1,75x%	(10+x)%	(10+x)%
død	Pensionist	alle	begge køn	1,75x%	1,75x%	100%	(10+x)%
KS	Alle	Alle	Begge køn	60%	60%		

For den supplerende livrente fastsættes 2. ordens risikopræmie som 100% af 1. ordens risikopræmie.

---

**Bonusregulativ 2. c) Omkostning**

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Af bidrag og indskud	4%	4%	4%	4%	4%	2,5%	2,5%	2,5%
Månedligt gebyr	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.

Omkostningssatserne gælder både for hovedordning og supplerende livrente.

**Bonusregulativ 2. d) Bonustillæg**

Bonustillæg bliver individuelt beregnet, jfr. Bonusregulativ pkt. 6.

**Bonusregulativ 2. e) Gruppelivspræmie**

<i>månedlig præmie</i>	grp.	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Høj dækning	A	80,00 kr.	90,00 kr.	100,00 kr.	100,00 kr.	100,00 kr.	182,00 kr.
Lav dækning	A	62,50 kr.	70,00 kr.	80,00 kr.	80,00 kr.	80,00 kr.	141,00 kr.
Lav dækning	B	80,00 kr.	90,00 kr.	100,00 kr.	100,00 kr.	100,00 kr.	182,00 kr.

Gruppe B omfatter medlemmer af opsparingsafdelingen {I} samt indskudsbetalende medlemmer {III}.  
Gruppe A omfatter øvrige medlemmer.

**Gruppelivsdækning 2009**

IS

angiver invalidesum

T

angiver sum ved død

KS

angiver sum ved kritisk sygdom

Alder	Lav dækning			Høj dækning		
	Under	KS	IS	T	KS	IS
41	150.000	200.000	400.000	150.000	400.000	800.000
42	150.000	192.000	384.000	150.000	384.000	768.000
43	150.000	184.000	368.000	150.000	368.000	736.000
44	150.000	176.000	352.000	150.000	352.000	704.000
45	150.000	168.000	336.000	150.000	336.000	672.000
46	150.000	160.000	320.000	150.000	320.000	640.000
47	150.000	152.000	304.000	150.000	304.000	608.000
48	150.000	144.000	288.000	150.000	288.000	576.000
49	150.000	136.000	272.000	150.000	272.000	544.000
50	150.000	128.000	256.000	150.000	256.000	512.000
51	150.000	120.000	240.000	150.000	240.000	480.000
52	150.000	112.000	224.000	150.000	224.000	448.000
53	150.000	104.000	208.000	150.000	208.000	416.000
54	150.000	96.000	192.000	150.000	192.000	384.000
55	150.000	88.000	176.000	150.000	176.000	352.000
56	150.000	80.000	160.000	150.000	160.000	320.000
57	150.000	72.000	144.000	150.000	144.000	288.000
58	150.000	64.000	128.000	150.000	128.000	256.000
59	150.000	56.000	112.000	150.000	112.000	224.000
60	150.000	48.000	96.000	150.000	96.000	192.000
61	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000

62	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000
63	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000
64	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000
65	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000
66	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000
67	100.000	-	80.000	100.000	-	160.000

**Bonusregulativ 7. Ekstrabonus til løbende pensionsydelse.**

Satserne udgør nedenstående på de angivne valørdatoer:

	Reg. 1	Reg. 2 og 3
01.04.2004	0%	0%
01.10.2004	50%	50%
01.04.2005	50%	50%
01.10.2005	50%	50%
01.04.2006	50%	50%
01.10.2006	50%	125%
01.04.2007	100%	200%
01.10.2007	50%	150%
01.04.2008	0%	0%
01.10.2008	0%	0%
01.04.2009	0%	0%
01.10.2009	0%	0%

**Bonusregulativ 8. Ekstrabonus til engangsudbetalinger.**

Satserne udgør nedenstående på de angivne valørdatoer:

01.01.2006	7,5%	01.01.2007	9,5%	01.01.2008	15,0%	01.01.2009	5,0%
01.02.2006	7,5%	01.02.2007	10,0%	01.02.2008	15,0%	01.02.2009	5,0%
01.03.2006	7,5%	01.03.2007	10,5%	01.03.2008	15,0%	01.03.2009	5,0%
01.04.2006	7,5%	01.04.2007	11,0%	01.04.2008	15,0%	01.04.2009	5,0%
01.05.2006	7,5%	01.05.2007	11,5%	01.05.2008	15,0%	01.05.2009	5,0%
01.06.2006	7,5%	01.06.2007	12,0%	01.06.2008	15,0%	01.06.2009	5,0%
01.07.2006	7,5%	01.07.2007	12,5%	01.07.2008	15,0%	01.07.2009	5,0%
01.08.2006	7,5%	01.08.2007	13,0%	01.08.2008	15,0%	01.08.2009	5,0%
01.09.2006	7,5%	01.09.2007	13,5%	01.09.2008	15,0%	01.09.2009	5,0%
01.10.2006	8,0%	01.10.2007	14,0%	01.10.2008	15,0%	01.10.2009	5,0%
01.11.2006	8,5%	01.11.2007	14,5%	01.11.2008	15,0%	01.11.2009	5,0%
01.12.2006	9,0%	01.12.2007	15,0%	01.12.2008	5,0%	01.12.2009	5,0%

## Beregningsgrundlag for forsikringsklasse III

### Beregningsgrundlag 2.2.0.

Den maksimale omregningsrente er bestemt ved at startydelsen efter omregning maksimalt kan udgøre

---

følgende procentsatser af startydelsen før omregning:

120% ved ægtefællepension, invalidepension eller alderspension fra det 65. år.

130% ved alderspension før det 65. år

#### Beregningsgrundlag 4.3.1.1.

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i det almindelige satsbilag.

#### Beregningsgrundlag 4.3.2.

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i det almindelige satsbilag.

#### Overskudsregulativ) Rente

<i>sats i % p.a.</i>	2007	2008	2009
Foreløbig rente	4,25%	4,25%	4,25%

<i>sats i % p.a.</i>	2007	2008	2009
KON-SATS	0,0%	0,0%	0,0%

<i>sats i % p.a.</i>	2007	2008	2009
KON-SATSG	0%	0%	15%

#### Overskudsregulativ) Risiko

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i det almindelige satsbilag.

#### Overskudsregulativ) Omkostning

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i det almindelige satsbilag.

For medlemmer med ”garanteret mindsterente tilvalgt” gælder det særlige fradrag i bruttopræmien og i bruttoindskuddet på 15% reduceret med KON-SATSG\*(13-Månedsnr)/12 oven i de øvrige fradrag.

#### Overskudsregulativ) Gruppelivspræmie

Satserne er de samme som gælder i det almindelige satsbilag.

#### Ekstrabonus

Der er ikke ekstrabonus med mindre garanteret mindsterente er tilvalgt.

	Ekstrabonus på løbende ydelser
01.04.2007	106%
01.10.2007	106%
01.04.2008	0%
01.10.2008	0%
01.04.2009	0%
01.10.2009	0%

---

## Ekstrabonus på sumydelser

01.01.2007	17,65%	01.01.2008	17,65%	01.01.2009	0%
01.02.2007	17,65%	01.02.2008	17,65%	01.02.2009	0%
01.03.2007	17,65%	01.03.2008	17,65%	01.03.2009	0%
01.04.2007	17,65%	01.04.2008	17,65%	01.04.2009	0%
01.05.2007	17,65%	01.05.2008	17,65%	01.05.2009	0%
01.06.2007	17,65%	01.06.2008	17,65%	01.06.2009	0%
01.07.2007	17,65%	01.07.2008	17,65%	01.07.2009	0%
01.08.2007	17,65%	01.08.2008	17,65%	01.08.2009	0%
01.09.2007	17,65%	01.09.2008	17,65%	01.09.2009	0%
01.10.2007	17,65%	01.10.2008	17,65%	01.10.2009	0%
01.11.2007	17,65%	01.11.2008	17,65%	01.11.2009	0%
01.12.2007	17,65%	01.12.2008	12,00%	01.12.2009	0%

## Etableringsomkostninger

0.

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

Ingen.

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.

Fremgår af redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.


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."

Ingen.

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."

Fremgår af redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.

Navn  
Angivelse af navn  
Søren Krambeck Nielsen

Dato og underskrift  
19. december 2008 

Navn  
Angivelse af navn  
Carsten Anker Nielsen

Dato og underskrift  
19. december 2008 