



Finanstilsynet  
Århusgade 110  
2100 København Ø

### Anmeldelse af teknisk grundlag m.v.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiell 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 forsikringskasser: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiell virksomhed.

Brevdato

1. februar 2010

Forsikringskassens navn

Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører

Øverskrift

Forsikringskassen angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Satsbilag for 2010

Resumé

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Satserne for 2010 er i vidt omfang fastsat som satserne i 2009.

Forsikringsklasse I (garantiordningerne):

Uændret depotrente for de garanterede pensionsordninger på 5,6 % før PAL og 4,75 % efter PAL.

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

Uændrede priser for risikoforsikringerne.

Satserne for ekstrabonus uændret 0 % for de løbende ydelser og 5 % for alderssummer.

Forsikringsklasse III (markedsrenteordningerne)

Omkostninger og priser for risikoforsikringerne svarer til forsikringsklasse I.

Der udloddes fortsat ikke ekstrabonus på seniorordningen.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen vedrører nr. 2 og 3.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

Den 1. januar 2010

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Ingen

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 2010

Satser for tidligere år er anført til sammenligning. Regulativ er angivet i {}.

### Beregningsgrundlag for forsikringsklasse I

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

Den maksimale omregningsrente er bestemt ved at startydelsen efter omregning maksimalt kan udgøre 130 % af startydelsen før omregning.

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

Den maksimale 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.**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
GEBYR	540 kr.	550 kr.	560 kr.	570 kr.	580 kr.	590 kr.	600 kr.	610 kr.

#### **Beregningsgrundlag 4.3.2.**

Bagatelgrænsen for tvangstilbagekøb udgør 100 kr. månedlig pension.

#### **Bonusregulativ 2. a) Rente**

Depotrente i % p.a.	2004	2005	2006	2007	2007	2008	2009	2010
Før PAL	5,00 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %
Efter PAL	4,25 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %
For supplerende livrente		2,00 %	6,50 %	4,25 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %

**Bonusregulativ 2. b) Risiko**

Satserne for 2. ordens risikopræmie 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	2005-2010	2002-2004	2005-2010
Invalidditet	Tjenesteg.	{I;III}	mænd			45 %	40 %
Invalidditet	Tjenesteg.	{I;III}	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**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Af bidrag og indskud	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %
Månedligt gebyr	25 kr.	25 kr.	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**

Månedlig præmie i kr.	grp.	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Høj dækning	A	70,00	80,00	90,00	100,00	100,00	100,00	182,00	182,00
Lav dækning	A	50,00	62,50	70,00	80,00	80,00	80,00	141,00	141,00
Lav dækning	B	70,00	80,00	90,00	100,00	100,00	100,00	182,00	182,00

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

### Gruppelivsdækning 2010

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:

	Regulativ I		Regulativ II og III	
	01.04	01.10	01.04	01.10
2006	50 %	50 %	50 %	125 %
2007	100 %	50 %	200 %	150 %
2008	0 %	0 %	0 %	0 %
2009	0 %	0 %	0 %	0 %
2010	0 %	0 %	0 %	0 %

**Bonusregulativ 8. Ekstrabonus til engangsudbetalinger.**

Satserne udgør nedenstående på de angivne valørdatoer.

01.01.2007	9,5 %	01.01.2008	15,0 %	01.01.2009	5,0 %	01.01.2010	5,0 %
01.02.2007	10,0 %	01.02.2008	15,0 %	01.02.2009	5,0 %	01.02.2010	5,0 %
01.03.2007	10,5 %	01.03.2008	15,0 %	01.03.2009	5,0 %	01.03.2010	5,0 %
01.04.2007	11,0 %	01.04.2008	15,0 %	01.04.2009	5,0 %	01.04.2010	5,0 %
01.05.2007	11,5 %	01.05.2008	15,0 %	01.05.2009	5,0 %	01.05.2010	5,0 %
01.06.2007	12,0 %	01.06.2008	15,0 %	01.06.2009	5,0 %	01.06.2010	5,0 %
01.07.2007	12,5 %	01.07.2008	15,0 %	01.07.2009	5,0 %	01.07.2010	5,0 %
01.08.2007	13,0 %	01.08.2008	15,0 %	01.08.2009	5,0 %	01.08.2010	5,0 %
01.09.2007	13,5 %	01.09.2008	15,0 %	01.09.2009	5,0 %	01.09.2010	5,0 %
01.10.2007	14,0 %	01.10.2008	15,0 %	01.10.2009	5,0 %	01.10.2010	5,0 %
01.11.2007	14,5 %	01.11.2008	15,0 %	01.11.2009	5,0 %	01.11.2010	5,0 %
01.12.2007	15,0 %	01.12.2008	5,0 %	01.12.2009	5,0 %	01.12.2010	5,0 %

**Sats for erhvervelsesomkostninger**

Satsen er 0.

**Beregningsgrundlag for forsikringsklasse III**

**Beregningsgrundlag 2.2.0.**

Den maksimale omregningsrente er bestemt ved at startydelsen efter omregning maksimalt kan udgøre 120 % af startydelsen før omregning.

**Beregningsgrundlag 4.3.1.1.**

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i forsikringsklasse I.

**Beregningsgrundlag 4.3.2.**

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i forsikringsklasse I.

**Overskudsregulativ) Rente**

sats i % p.a.	2007	2008	2009	2010
Foreløbig rente	4,25 %	4,25 %	4,25 %	4,25 %

sats i % p.a.	2007	2008	2009	2010
KON-SATS	0,0 %	0,0 %	0 %	0 %



---

**Overskudsregulativ) Risiko**

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i forsikringsklasse I.

**Overskudsregulativ) Omkostning**

Satserne er de samme som gælder for regulativ III i forsikringsklasse I.

For medlemmer med garanteret mindsterente tilvalgt gælder et særligt fradrag i bruttopræmien og i bruttoindskuddet på 2,5 %.

**Overskudsregulativ) Gruppelivspræmie**

Satserne er de samme som gælder for forsikringsklasse I.

**Ekstrabonus**

Der er ikke ekstrabonus med mindre garanteret mindsterente er tilvalgt.

Ekstrabonus på løbende ydelser		
	01.04	01.10
2007	106 %	106 %
2008	0 %	0 %
2009	0 %	0 %
2010	0 %	0 %

Ekstrabonus på sumydelser udgør 0 %.

**Sats for erhvervsomkostninger**

Satsen er 0.

---

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstageme**

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

Ingen.

**Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstageme**

Forsikringselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstageme. 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.

Der henvises til redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.

**Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet**

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

Ingen.

**Redegørelse for de økonomiske og aktuariemæssige konsekvenser for forsikringselskabet**

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

Der henvises til redegørelse i henhold til § 4 stk. 4.

Navn

Angivelse af navn

Søren Krambeck Nielsen

Dato og underskrift

1. februar 2010

Navn

Angivelse af navn

Søren Andersen

Dato og underskrift

1. februar 2010

Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift