

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 forsikringselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato

25. marts 2010

Forsikringselskabets navn

Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører

Overskrift  
Forsikringselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Satsbilag for 2010

Resume  
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  
Forsikringselskabet angiver, hvilken tidligere anmeldelse eller anmeldelse 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 maximale omregningsrente er bestemt ved at startydelsen efter omregning maksimalt kan udgøre 130 % af startydelsen før omregning.

#### **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.**

|       | 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 %<br>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 erhvervsomkostninger**

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**

| <i>sats i % p.a.</i>      | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Foreløbig rente før PAL   | 5,00 %      | 5,00 %      | 5,00 %      | 5,00 %      |
| Foreløbig rente efter PAL | 4,25 %      | 4,25 %      | 4,25 %      | 4,25 %      |

| <i>sats i % p.a.</i> | <b>2007</b> | <b>2008</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 pensionsordninger med garanteret mindsterente 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 forsikringstagere  
Forsikringselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagere. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.  
Ingen.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagere  
Forsikringselskabet angiver de økonomiske konsekvenser for forsikringstagere. 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.

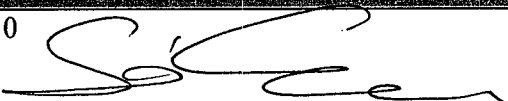
Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet  
Forsikringselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringselskabet. Er der ingen konsekvenser, anføres dette. Kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4."  
Ingen.

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  
Birgit Larsen

Dato og underskrift  
25. marts 2010  


Navn  
Angivelse af navn  
Søren Andersen

Dato og underskrift  
25. marts 2010  


Navn  
Angivelse af navn

Dato og underskrift