

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**

28. december 2011

**Forsikringsselskabets navn**

Pensionskassen for teknikum- og diplomingeniører

**Øverskrift**

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Satsbilag for 2012

**Resume**

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Satserne for 2012 er i vidt omfang fastsat som satserne i 2011.

**Forsikringsklasse I (garantiordningerne):**

Uændret depotrente på 5,6 % før PAL og 4,75 % efter PAL.

Uændrede satser for pensionstillæg på 0 % for de løbende ydelser og 5 % for alderssummer.

**Forsikringsklasse I og III:**

Uændrede priser for risikoforsikringer ved invaliditet.

Omkostninger ensrettet for alle regulativer til 1,0 % af bidraget og årligt 0,075 % af depotet, samt et gebyr på uændret 30 kr. månedligt.

Reducerede priser for risikoforsikringer ved dødsfald.

Konsolideringsfradraget til seniorordningen nedsættes fra 8,5 % til 6,5 %. Der udloddes fortsat ikke pensionstillæg til 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 2012

**Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold**

Forsikringsselskabet 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 2012

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.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
GEBYR	570 kr.	580 kr.	590 kr.	600 kr.	610 kr.	625 kr.	640 kr.

#### Beregningsgrundlag 4.3.3.

Bagatelgrænsen for tvangstilbagekøb udgør 200 kr. månedlig pension.

#### Bonusregulativ 2. a) Rente

Depotrente i % p.a.	2006	2007	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Før PAL	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %	5,60 %
Efter PAL	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %	4,75 %
Supplerende livrente før PAL	-	-	-	-	-	2,35 %	2,35 %	2,35 %
Supplerende livrente efter PAL	6,50 %	4,25 %	2,00 %	2,00 %	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	ISP01U	ældre grundlag	ældre grundlag	ældre grundlag
Risiko	regulativ	køn	2005-2010	2011	2012	2005-2010	2011	2012
Invalidditet	{I;II}	mænd				40 %	40 %	40 %
Invalidditet	{I;II}	kvinder				27 %	27 %	27 %
Invalidditet	{III, IV}	begge køn	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
Død	Alle	begge køn	1,75x %	1,40x %	1,25 x %	(10+x) %	x %	(-10+x) %

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

## Bonusregulativ 2. c) Omkostning

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Af bidrag	4 %	4 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %	3,0 %	1,0 %
Af indskud	4 %	4 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %	2,5 %	3,0 %	0 %
Af depotet (årligt*)	-	-	-	-	-	-	-	0,075 %
Månedligt gebyr	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	25 kr.	30 kr.	30 kr.

\*) Depotomkostningerne beregnes månedligt af depotet primo måneden med 1/12 af satsen.

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.	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Høj dækning	A	90	100	100	100	182	182	182	182
Lav dækning	A	70	80	80	80	141	141	141	141
Lav dækning	B	90	100	100	100	182	182	182	182

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

## Gruppelivsdækning

IS angiver invalidesum, T angiver sum ved død, KS angiver sum ved kritisk sygdom:

Alder	Lav dækning			Høj dækning		
	KS	IS	T	KS	IS	T
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. Pensionstillæg 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 %
2011	0 %	0 %	0 %	0 %
2012	0 %	0 %	0 %	0 %

## **Bonusregulativ 8. Pensionstillæg til engangsudbetalinger.**

Satserne udgør nedenstående på de angivne valørdatoer.

01.01.2009	5,0 %	01.01.2010	5,0 %	01.01.2011	5,0 %	01.01.2012	5,0 %
01.02.2009	5,0 %	01.02.2010	5,0 %	01.02.2011	5,0 %	01.02.2012	5,0 %
01.03.2009	5,0 %	01.03.2010	5,0 %	01.03.2011	5,0 %	01.03.2012	5,0 %
01.04.2009	5,0 %	01.04.2010	5,0 %	01.04.2011	5,0 %	01.04.2012	5,0 %
01.05.2009	5,0 %	01.05.2010	5,0 %	01.05.2011	5,0 %	01.05.2012	5,0 %
01.06.2009	5,0 %	01.06.2010	5,0 %	01.06.2011	5,0 %	01.06.2012	5,0 %
01.07.2009	5,0 %	01.07.2010	5,0 %	01.07.2011	5,0 %	01.07.2012	5,0 %
01.08.2009	5,0 %	01.08.2010	5,0 %	01.08.2011	5,0 %	01.08.2012	5,0 %
01.09.2009	5,0 %	01.09.2010	5,0 %	01.09.2011	5,0 %	01.09.2012	5,0 %
01.10.2009	5,0 %	01.10.2010	5,0 %	01.10.2011	5,0 %	01.10.2012	5,0 %
01.11.2009	5,0 %	01.11.2010	5,0 %	01.11.2011	5,0 %	01.11.2012	5,0 %
01.12.2009	5,0 %	01.12.2010	5,0 %	01.12.2011	5,0 %	01.12.2012	5,0 %

## **Sats for erhvervsomkostninger**

Satsen er 0.

## **Beregningsgrundlag for forsikringsklasse III**

### **Beregningsgrundlag 2.2.0.**

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

120 % ved alderspension og invalidepension

100 % ved 10-årig ægtefællepension og ratepension

120 % ved livsvarig ægtefællepension

### **Beregningsgrundlag 4.3.1.1.**

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

### **Beregningsgrundlag 4.3.3.**

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>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Foreløbig rente før PAL	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00 %	5,00	5,00
Foreløbig rente før PAL	4,25 %	4,25 %	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>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
KON-SATS	0,0 %	0,0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

### Overskudsregulativ) Risiko

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

### Overskudsregulativ) Omkostning {I, II, III}

Satserne er de samme som gælder for forsikringsklasse I.

For pensionsordninger med garanteret mindsterente gælder et særligt fradrag i bruttopræmien og i bruttoindskuddet på 6,5 %.

### Overskudsregulativ) Omkostning {IV}

Policeomkostninger	2011	2012
Af bidrag	1,0 %	1,0 %
Af indskud og overførsler	0 %	0 %
Af depotet (årligt*)	0,075 %	0,075 %
Månedligt gebyr	30 kr.	30 kr.

\*) Depotomkostningerne beregnes månedligt af depotet primo måneden med 1/12 af satsen.

Omkostningssatserne gælder både for hovedordning og opsparingsordninger.

Investeringsvalg	2011	2012
Gebyr	0 kr.	0 kr.
Af depotet	0 %	0 %

### Overskudsregulativ) Gruppelivspræmie

Satserne er de samme som gælder for forsikringsklasse I.

### Pensionstillæg

Der er ikke pensionstillæg med mindre garanteret mindsterente er tilvalgt.

Pensionstillæg på løbende ydelser		
	01.04	01.10
2007	106 %	106 %
2008	0 %	0 %
2009	0 %	0 %
2010	0 %	0 %
2011	0 %	0 %
2012	0 %	0 %

Pensionstillæg på sumydelser udgør 0 %.

## Sats for erhvervelsesomkostninger

Satsen er 0.

### Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

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

Ingen.

### Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Forsikringselskabet 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.

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.

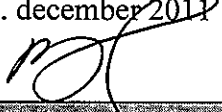
Navn

Angivelse af navn

Birgit Larsen

Dato og underskrift

28. december 2011



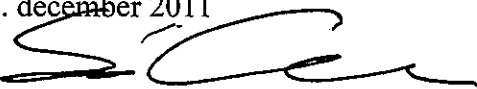
Navn

Angivelse af navn

Søren Andersen

Dato og underskrift

28. december 2011



Navn

Angivelse af navn

Dato og underskrift