

Finanstilsynet
Århusgade 110
2100 København Ø

DIP - det logiske valg

Danske civil- og akademi-
ingeniørers Pensionskasse

Dirch Passers Allé 76
2000 Frederiksberg

+45: 82 33 00 00
www.dip.dk

CVR-nr.: 58 26 72 28

17. juli 2013
DME

Anmeldelse af teknisk grundlag mv.

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet. Det skal anmeldes senest samtidig med, at grundlaget mv. 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

17. juli 2013.

Forsikringsselskabets navn

Danske civil- og akademiingeniørers Pensionskasse.

Overskrift

Forsikringsselskabet angiver en præcis og sigende titel på anmeldelsen.

Anmeldelse af ændring af dødelighed på bonusgrundlag på Regulativ 1 og 2.

Resume

Resuméet skal give et fyldestgørende billede af anmeldelsen.

Dødeligheden på bonusgrundlaget (0 %-grundlag) på grundlagene G82 og DIP99, som anvendes på Regulativ 1 og 2, ændres til det mere sikre DIP11-dødelighedsgrundlag.

Lovgrundlaget

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

Anmeldelsen vedrører FIL § 20, stk. 1, nr. 2.

Ikrafttrædelse

Dato for ikrafttrædelse angives.

De anmeldte forhold træder i kraft 1. december 2013.

Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold

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

Anmeldelsen ændrer oversigten over pensionstilsagnet opdeling på grundlag i afsnit 0, samt dødeligheden på bonusgrundlaget på G82- og DIP99-grundlaget (afsnit 1.2.1.1, 1.2.2.1 og 1.2.2.2) i "Anmeldelse af et samlet teknisk grundlag" af 22. december 2011.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang

Anmeldelsens indhold med analyser, beregninger mv. 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.

Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse I.

Oversigten over pensionstilsagnets opdeling på grundlag i afsnit 0 i teknisk grundlag ændres for

G82- og DIP99-grundlaget, så den afspejler den ændrede dødelighed på bonusgrundlagene. Der rettes ligeledes en smule i nyttegningsdatoerne for G82 og DIP99, så det bedre afspejles i oversigten, at der ikke er nyttegnet på grundlagene efter 01-07-2006. Den nye oversigt ser ud, som følger for G82 og DIP99 (hvor de gamle værdier er medtaget med overstreget tekst):

Grundlag	Rente	Dødelighed	Nytegning	Nye penge
G82	4,5 %	G82M		
	2,5 %	G82M	01-01-1997	
	1,5 %	G82M		01-01-2000
	0 %	G82M DIP11	01-04-2011	01-04-2011
DIP99	2,5 %	DIP99	01-01-1999	
	1,5 %	DIP99	01-01-2000 (opdateret felt)	01-01-2000
	0 %	DIP99 DIP11	01-04-2011	01-04-2011

Dødeligheden for bonusgrundlaget på G82- og DIP99-grundlaget ændres til DIP11-dødelighed. Der sker følgende ændringer til teknisk grundlag:

1.2.1.1 G82M

For rentegrundlagene 4,5 %, 2,5 % og 1,5 % anvendes følgende dødelighed:

$$\mu_x = 0,0005 + 10^{5,88+0,038 \cdot x-10}$$

For rentegrundlaget 0 % anvendes DIP11-dødelighed.

1.2.2.1 DIP99F

For rentegrundlagene 2,5 % og 1,5 % anvendes følgende dødelighed:

$$\mu_x = 0,0005 + 10^{5,839713+0,038 \cdot x-10}$$

For rentegrundlaget 0 % anvendes DIP11-dødelighed.

1.2.2.2 DIP99M

For rentegrundlagene 2,5 % og 1,5 % anvendes følgende dødelighed:

$$\mu_y = 0,0005 + 10^{5,779429+0,038 \cdot y-10}$$

For rentegrundlaget 0 % anvendes DIP11-dødelighed.

Dødelighederne inden ændringen så ud som følger:

1.2.1.1 G82M

$$\mu_x = 0,0005 + 10^{5,88+0,038 \cdot x-10}$$

1.2.2.1 DIP99F

$$\mu_x = 0,0005 + 10^{5,839713+0,038 \cdot x-10}$$

1.2.2.2 DIP99M

$$\mu_y = 0,0005 + 10^{5,779429+0,038 \cdot y-10}$$

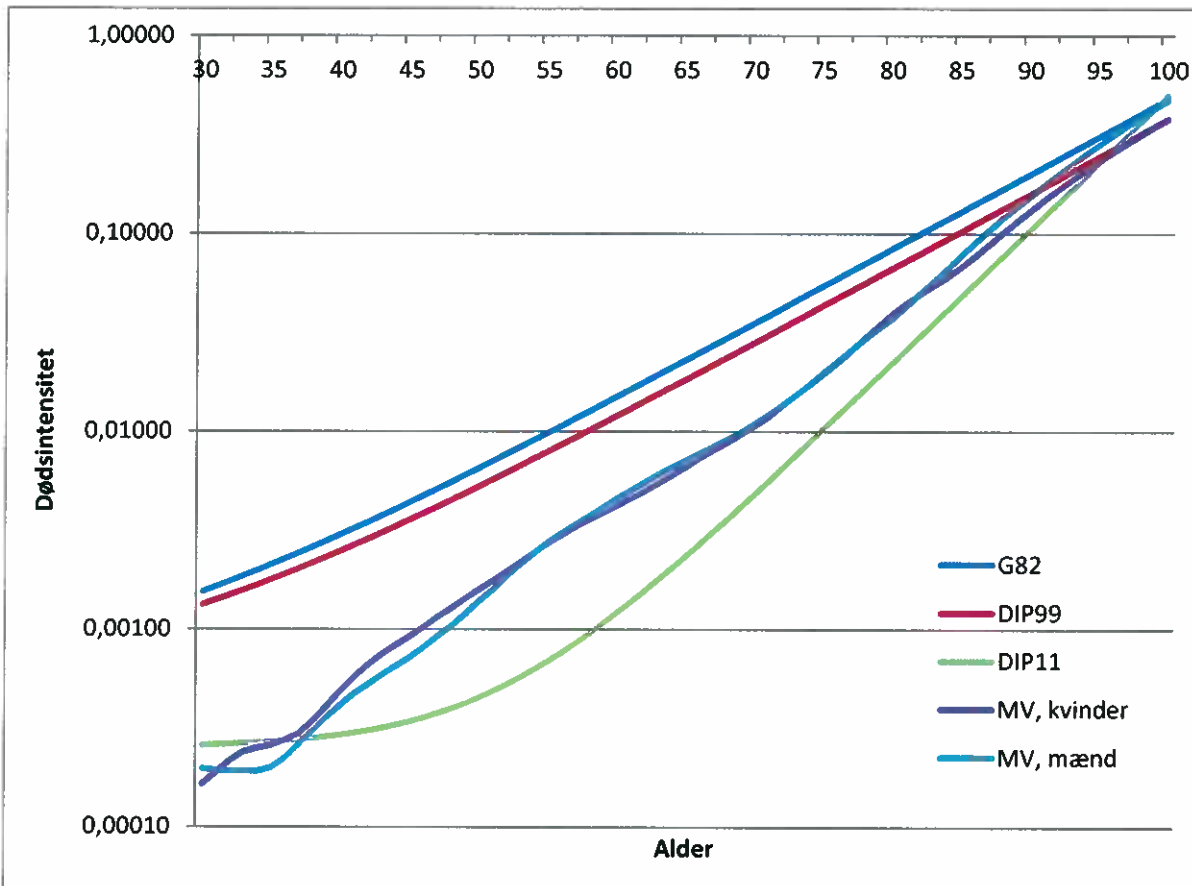
Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne
Forsikringsselskabet angiver de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne. Er der ingen konsekvenser, anføres dette.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne.

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.

Nedenfor er indsat et diagram, som viser dødsintensiteterne for de gamle grundlag, G82 og DIP99, for det nyeste grundlag, DIP11, samt for markedsværdigrundlaget delt op på kvinder og mænd.



Det ses, at de gamle grundlag er usikre. Som konsekvens heraf ændres dødeligheden på bonusgrundlagene for G82 og DIP99 (denne anmeldelse).

De allerede lovede ydelser på bonusgrundlagene fastholdes ved at forhøje depoterne med et tilskud fra egenkapitalen i forbindelse med ændringen. Så der er ingen direkte konsekvenser for forsikringstagerne umiddelbart efter ændringen af dødeligheden.

Fremtidige præmieforhøjelser og fremtidig bonus kommer ind på et mere sikkert grundlag, hvilket er i overensstemmelse med § 21, stk. 4 som siger, at beregningselementerne skal vælges med forsigtighed.

Målet er, at risikoresultatet efter bonus skal gå i nul og dermed ikke give anledning til omfordeling.

De anmeldte regler er betryggende og rimelige.

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 er ingen juridiske konsekvenser for pensionskassen.

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."

Anført i "Redegørelse i henhold til § 4 stk. 4".

Navn
Angivelse af navn

Søren Kolbye Sørensen

Dato og underskrift

17. juli 2013



Navn
Angivelse af navn

Per Thomsen

Dato og underskrift

17. juli 2013



Navn
Angivelse af navn

Dato og underskrift