

Anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed

I henhold til § 20, stk. 1, i lov om finansiel virksomhed skal det tekniske grundlag mv. for livsforsikringsvirksomhed samt ændringer heri anmeldes til Finanstilsynet senest samtidig med, at grundlaget mv. tages i anvendelse. I medfør af lovens § 20, stk. 3, skal de anmeldte forhold opfylde kravene i bekendtgørelse om anmeldelse af det tekniske grundlag m.v. for livsforsikringsvirksomhed. I denne anmeldelse forstås ved livsforsikringsselskaber: livsforsikringsaktieselskaber, tværgående pensionskasser og filialer af udenlandske selskaber, der har tilladelse til at drive livsforsikringsvirksomhed efter § 11 i lov om finansiel virksomhed.

Brevdato
16. december 2020
Livsforsikringsselskabets navn
PFA Pension
Overskrift
Livsforsikringsselskabet skal angive en præcis og sigende titel på anmeldelsen.
PFA Plus – Grundlag for udbetaling og udbetalingssikring
Resumé
Livsforsikringsselskabet skal udarbejde et resumé, der giver et fyldestgørende billede af anmeldelsen.
Anmeldelsen vedrører alene PFA Plus (markedsrente).
Dødelighederne til fastsættelse af <ul style="list-style-type: none">- niveau for udbetaling,- niveau for udbetalingssikring samt- beregning af overlevelsesegevinster for livspensioner i PFA Plus (markedsrente) opdateres/justeres.
Udbetalingsrenterne for forsikringer uden udbetalingssikring justeres også.
Lovgrundlaget
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilket/hvilke nr. i lovens § 20, stk. 1, anmeldelsen vedrører.
Anmeldelsen sker i henhold til § 20, stk. 1, nr. 2 i lov om finansiel virksomhed.
Ikrafttrædelse
Livsforsikringsselskabet skal angive datoen for anmeldelsens ikrafttrædelse.
1. januar 2021
Ændrer følgende tidligere anmeldte forhold
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken tidligere anmeldelse eller hvilke tidligere anmeldelser denne anmeldelse ophæver eller ændrer.
Denne anmeldelse ændrer følgende anmeldelse: <ul style="list-style-type: none">• "PFA Plus – Grundlag for udbetaling og udbetalingssikring" af 20. december 2019
Angivelse af forsikringsklasse
Livsforsikringsselskabet skal angive, hvilken forsikringsklasse det anmeldte vedrører, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 2.
Anmeldelsen vedrører forsikringsklasse III.

Anmeldelsens indhold med matematisk beskrivelse og gennemgang af de anmeldte forhold

Livsforsikringsselskabet skal angive 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, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 3.

Anmeldelsen vedrører alene PFA Plus (markedsrente).

Dødelighederne til fastsættelse af

- niveau for udbetaling,
- niveau for udbetalingssikring samt
- beregning af overlevelsesegevinster

for livspensioner i PFA Plus (markedsrente) opdateres/justeres.

Udbetalingsrenterne for forsikringer uden udbetalingssikring justeres også.

Alle afsnitsreferencer nedenfor er til det tekniske grundlag for PFA Plus.

Opdatering af dødeligheder

Dødelighederne, der indgår i beregningen af udbetalinger henholdsvis udbetalingssikring for livspension, opdateres. Unisex dødeligheden er kalibreret til at give de korrekte restlevetider ud fra kønsfordelingen i PFA Plus.

Dødeligheden, der anvendes til beregning af overlevelsesegevinster/prisberegning opdateres, så de svarer til dødelighederne til beregning af udbetalinger. (Det bemærkes, at de kønsbestemte intensiteter til prisberegning, svarende til best estimate dødelighederne, er identiske med de kønsbestemte udbetalingsdødeligheder).

Dødelighederne, der indgår i beregningen af udbetalingssikring, opdateres tilsvarende.

Udbetalingsrenter og tekniske renter til udbetalingssikring

Udbetalingsrenterne nedsættes fra 2,3 % til 2,0 % for ordninger uden udbetalingssikring (og fastholdes på 0,0 % for ordninger med udbetalingssikring).

De tekniske renter til beregning af udbetalingssikring fastholdes for både Profil A og B på -2,75 %.

Ændringer i teknisk grundlag

Alle ændringer i teknisk grundlag som følge af anmeldelsen fremgår nedenfor.

Ændring 1:

Dødeligheder til beregning af udbetalinger og overlevelsesegevinst/prisberegning opdateres.

I Bilag 14.1 opdateres nedenstående tabel.

Tidligere tabel:

Intensiteter til beregning af den årlige udbetaling for livspensioner ($T_0 = 2020$)						
$\mu_x^{d,udb,M}$	Unisex		Mand		Kvinde	
	Alder	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend	Intensitet
0	0,003089288	0,017575879	0,003278561	0,01906425	0,002854416	0,01573535
1	0,000189379	0,041918531	0,000207986	0,03362719	0,000163266	0,05378004
2	0,000156232	0,040162119	0,000173882	0,03843582	0,000127839	0,04295200
3	0,000109672	0,064363674	0,000130215	0,06505984	0,000074477	0,06317337
4	0,000084438	0,059264354	0,000100062	0,06110198	0,000058177	0,05619201
5	0,000072048	0,060437748	0,000081404	0,07365213	0,000057554	0,04074139
6	0,000060241	0,062458372	0,000065380	0,08264189	0,000052736	0,03478707

7	0,000056121	0,068708079	0,000059753	0,08938373	0,000050833	0,04062350
8	0,000054193	0,073603478	0,000058964	0,08943411	0,000047261	0,05168409
9	0,000051053	0,079126350	0,000057759	0,08830913	0,000041565	0,06645973
10	0,000046866	0,084192450	0,000056189	0,08536628	0,000035481	0,08276297
11	0,000043643	0,088446302	0,000054644	0,08810291	0,000031552	0,08882402
12	0,000045653	0,087610299	0,000057578	0,09047283	0,000033734	0,08476716
13	0,000055485	0,085434057	0,000070135	0,09302295	0,000041362	0,07823969
14	0,000070735	0,080070243	0,000090489	0,09437755	0,000052317	0,06714061
15	0,000093078	0,072486182	0,000121600	0,08998491	0,000066850	0,05699062
16	0,000120277	0,064414552	0,000156773	0,07932298	0,000086252	0,05095227
17	0,000145239	0,057363404	0,000190492	0,07192501	0,000103379	0,04430208
18	0,000167040	0,052283321	0,000220559	0,06713787	0,000118125	0,03912116
19	0,000183876	0,047213047	0,000242583	0,06042332	0,000131486	0,03573851
20	0,000192641	0,044615400	0,000258381	0,05816850	0,000134649	0,03298365
21	0,000194361	0,042630966	0,000269664	0,05518607	0,000128593	0,03193778
22	0,000197680	0,040449844	0,000281991	0,05066923	0,000124618	0,03177107
23	0,000198635	0,039218930	0,000288816	0,04697987	0,000120821	0,03262332
24	0,000197114	0,039470961	0,000288902	0,04389468	0,000117903	0,03568618
25	0,000198644	0,038741890	0,000280945	0,04154223	0,000126770	0,03630970
26	0,000194548	0,037356983	0,000263290	0,03947761	0,000133674	0,03548688
27	0,000185393	0,035549664	0,000239971	0,03795479	0,000136234	0,03339365
28	0,000178927	0,033431362	0,000223893	0,03744311	0,000140060	0,02999084
29	0,000177893	0,032036848	0,000221364	0,03638257	0,000139456	0,02822732
30	0,000184975	0,031510784	0,000230327	0,03591585	0,000143971	0,02756274
31	0,000201116	0,031939297	0,000250842	0,03571950	0,000155142	0,02847084
32	0,000218276	0,032882162	0,000269550	0,03504930	0,000166927	0,03072164
33	0,000234127	0,033809767	0,000286047	0,03441718	0,000181536	0,03319527
34	0,000249443	0,034148069	0,000298503	0,03414419	0,000198676	0,03415209
35	0,000266469	0,035214518	0,000310453	0,03411277	0,000224283	0,03627361
36	0,000296037	0,035664848	0,000334071	0,03444502	0,000258219	0,03688076
37	0,000338299	0,035907344	0,000358632	0,03577939	0,000316371	0,03604537
38	0,000388181	0,036645075	0,000402763	0,03709777	0,000372192	0,03614918
39	0,000437468	0,037068872	0,000451362	0,03819259	0,000422201	0,03583728
40	0,000478563	0,037191656	0,000501045	0,03880053	0,000454843	0,03550020
41	0,000512346	0,037721057	0,000553642	0,03924019	0,000468874	0,03612713
42	0,000541277	0,038331177	0,000600390	0,03919905	0,000476630	0,03738388
43	0,000570019	0,038798548	0,000642384	0,03915624	0,000494324	0,03842469
44	0,000622752	0,039214257	0,000695601	0,03903169	0,000545321	0,03940838
45	0,000692147	0,039279228	0,000769895	0,03859152	0,000605211	0,04004938
46	0,000779463	0,038852769	0,000862196	0,03765144	0,000687469	0,04019207
47	0,000888771	0,038008480	0,000989999	0,03649191	0,000775074	0,03971751
48	0,001008804	0,036873067	0,001132814	0,03530403	0,000869948	0,03863596
49	0,001147665	0,035540616	0,001292336	0,03412972	0,000979255	0,03718819
50	0,001293908	0,033980489	0,001456616	0,03273929	0,001109921	0,03538783
51	0,001457291	0,032010732	0,001631288	0,03116326	0,001258182	0,03298232
52	0,001644427	0,029985712	0,001832909	0,02939765	0,001425664	0,03066914
53	0,001838693	0,027887497	0,002051346	0,02722997	0,001600976	0,02862357
54	0,002077711	0,025814077	0,002330382	0,02507571	0,001782049	0,02667949
55	0,002328634	0,024220279	0,002647776	0,02323062	0,001981577	0,02529877
56	0,002624537	0,023078114	0,002983868	0,02190316	0,002178749	0,02453967
57	0,002943734	0,022338698	0,003385579	0,02082705	0,002408764	0,02417516
58	0,003292384	0,021906711	0,003800748	0,02031763	0,002675165	0,02384295
59	0,003678667	0,021709229	0,004249367	0,02008978	0,002944893	0,02379925
60	0,004068748	0,021656293	0,004742922	0,01988395	0,003244607	0,02383155
61	0,004552638	0,021606878	0,005276845	0,01989848	0,003586772	0,02389457
62	0,005060703	0,021938979	0,005853109	0,02029557	0,004002824	0,02414151
63	0,005623508	0,022550054	0,006488699	0,02086041	0,004463803	0,02482397
64	0,006204410	0,023629868	0,007118863	0,02193080	0,004973751	0,02592572
65	0,006823663	0,024991540	0,007814700	0,02339460	0,005477150	0,02716961

66	0,007534888	0,026521050	0,008629862	0,02493477	0,005988761	0,02876966
67	0,008250544	0,028062519	0,009481457	0,02640634	0,006518187	0,03040289
68	0,009048908	0,029368904	0,010394818	0,02777011	0,007111629	0,03167938
69	0,009997467	0,030344632	0,011420249	0,02887252	0,007852278	0,03257260
70	0,011065106	0,030972113	0,012562056	0,02967452	0,008786099	0,03295424
71	0,012339253	0,031141243	0,013881612	0,03020170	0,009933376	0,03261043
72	0,013938295	0,031019158	0,015547446	0,03049179	0,011268253	0,03189548
73	0,015739805	0,030751198	0,017470945	0,03062901	0,012772345	0,03096073
74	0,017636901	0,030300057	0,019545442	0,03062765	0,014344008	0,02973537
75	0,019680045	0,029858931	0,021727474	0,03066364	0,016021191	0,02842423
76	0,021892389	0,029243957	0,024159980	0,03060532	0,017920448	0,02686865
77	0,024354633	0,028343404	0,027018151	0,03035064	0,020126804	0,02517454
78	0,027628441	0,027343013	0,030475945	0,02970081	0,022861519	0,02342187
79	0,031734549	0,025843436	0,035098110	0,02871653	0,026648812	0,02153206
80	0,037189132	0,024222445	0,040963547	0,02714980	0,031392603	0,01976166
81	0,043489218	0,022324060	0,048018344	0,02529099	0,037004071	0,01810776
82	0,050599876	0,020583136	0,055858548	0,02343087	0,043361355	0,01669086
83	0,058155751	0,018849553	0,064698919	0,02164835	0,050296892	0,01550946
84	0,066402678	0,017320336	0,074729701	0,01990063	0,057731604	0,01464805
85	0,076815146	0,016244841	0,085959267	0,01814211	0,066034595	0,01401755
86	0,087691317	0,015073239	0,098952801	0,01643235	0,075232612	0,01357404
87	0,100362893	0,013959136	0,114145484	0,01473105	0,085726145	0,01314071
88	0,114679787	0,012876324	0,131339702	0,01312050	0,097968277	0,01263152
89	0,130679191	0,011890263	0,150495252	0,01159402	0,111862701	0,01217173
90	0,148480763	0,010878587	0,172111653	0,01024071	0,127709406	0,01143996
91	0,167880920	0,009976144	0,195717054	0,00903397	0,145500405	0,01073496
92	0,188360388	0,009190863	0,221390452	0,00800624	0,165179266	0,01002393
93	0,210834090	0,008380308	0,249552133	0,00705593	0,186850864	0,00920244
94	0,234403003	0,007576911	0,280016531	0,00600053	0,210570881	0,00840251
95	0,257760634	0,007168507	0,312362539	0,00528889	0,236094023	0,00791632
96	0,285368587	0,006630286	0,346611257	0,00475546	0,263701913	0,00729525
97	0,316425513	0,006054581	0,382566763	0,00429650	0,293275489	0,00667138
98	0,346854607	0,005718170	0,419788113	0,00413512	0,324606297	0,00620208
99	0,383595066	0,005076061	0,458129464	0,00391712	0,357703742	0,00547928
100	0,418932431	0,004406973	0,497467596	0,00331450	0,392200426	0,00477938
101	0,456028129	0,003793798	0,536247766	0,00259606	0,427727545	0,00421703
102	0,492400944	0,003196749	0,573842152	0,00178760	0,464002250	0,00368905
103	0,529417683	0,002553323	0,610914061	0,00076836	0,500664761	0,00318459
104	0,562732025	0,002219123	0,646596909	0,00009247	0,537200517	0,00286833
105	0,600261046	0,001832209	0,680274002	0,00000000	0,573453726	0,00244755
106	0,634296733	0,001555644	0,712122985	0,00000000	0,608950066	0,00206332
107	0,665549316	0,001329519	0,742036428	0,00000000	0,643350601	0,00171604
108	0,701135676	0,001033004	0,771335941	0,00000000	0,677497060	0,00138133
109	0,730986061	0,000829888	0,798154497	0,00000000	0,709951583	0,00109006
110	0,760910761	0,000629748	0,822377538	0,00000000	0,740327694	0,00084081

Ny tabel:

Intensiteter til udbetalinger og overlevelsesgevinst/prisberegning ($T_0 = 2021$)						
$\mu_x^{d,udb,M}$	Unisex		Mand		Kvinde	
Alder	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend
0	0,002710243	0,020325832	0,003089914	0,019694916	0,002308592	0,020994156
1	0,000177898	0,047583954	0,000189868	0,038970598	0,000164457	0,057418313
2	0,000158190	0,040358322	0,000191574	0,035538644	0,000115785	0,046549296
3	0,000103049	0,062092058	0,000123040	0,064641173	0,000074032	0,058416967
4	0,000080830	0,051620926	0,000092804	0,056402580	0,000062063	0,044224976

5	0,000071446	0,051918662	0,000077613	0,068147964	0,000061385	0,026778396
6	0,000059317	0,053754806	0,000061841	0,078783416	0,000055459	0,019137523
7	0,000054804	0,060718557	0,000055749	0,088848915	0,000053379	0,025093321
8	0,000053220	0,068844235	0,000056776	0,093180798	0,000048463	0,038803773
9	0,000049946	0,076596333	0,000055807	0,093823114	0,000042370	0,055372159
10	0,000047761	0,080822024	0,000055922	0,088136081	0,000037791	0,072048789
11	0,000046533	0,082618568	0,000056935	0,086383075	0,000035645	0,078711708
12	0,000047913	0,078778673	0,000056372	0,084639785	0,000039925	0,073313100
13	0,000055959	0,074552619	0,000066080	0,083726523	0,000047244	0,066805056
14	0,000069971	0,070802457	0,000086901	0,085814300	0,000055443	0,058320586
15	0,000090678	0,066042769	0,000119766	0,083354040	0,000065402	0,051533067
16	0,000118457	0,061197352	0,000164834	0,07520997	0,000076831	0,048979944
17	0,000147003	0,056477492	0,000212427	0,068525391	0,000086944	0,045689569
18	0,000172549	0,051824410	0,000252563	0,063437882	0,000099694	0,041498230
19	0,000190105	0,046715305	0,000275848	0,057430138	0,000113161	0,037306012
20	0,000200705	0,043407817	0,000292221	0,054746222	0,000119800	0,033608894
21	0,000201933	0,040876704	0,000293282	0,052260335	0,000122086	0,031148714
22	0,000202360	0,038848750	0,000294350	0,048844759	0,000122964	0,030389094
23	0,000202869	0,037397510	0,000297201	0,045582308	0,000122569	0,030540168
24	0,000197783	0,037654862	0,000293422	0,042608459	0,000117332	0,033527541
25	0,000195521	0,036746008	0,000284672	0,040048627	0,000119938	0,033963788
26	0,000187476	0,035193377	0,000268812	0,037717726	0,000117793	0,033041165
27	0,000173291	0,033551555	0,000247628	0,036120464	0,000108906	0,031337643
28	0,000169536	0,031524554	0,000238227	0,035780871	0,000106212	0,027633959
29	0,000173483	0,029885601	0,000244978	0,035073987	0,000106578	0,025080605
30	0,000188529	0,029428862	0,000263429	0,035278998	0,000116489	0,023868911
31	0,000210265	0,029434734	0,000291936	0,035284551	0,000136948	0,024243604
32	0,000236622	0,030606055	0,000311755	0,034926949	0,000161868	0,026345372
33	0,000253128	0,032073226	0,000321422	0,034523907	0,000184313	0,029616426
34	0,000263507	0,033009611	0,000328103	0,034283087	0,000198041	0,031722399
35	0,000273868	0,034216632	0,000332983	0,034144402	0,000217884	0,034285046
36	0,000293091	0,035138911	0,000348709	0,034746662	0,000239347	0,035518247
37	0,000324392	0,035780744	0,000372368	0,036432674	0,000273042	0,035083952
38	0,000359719	0,036855876	0,000406229	0,038344666	0,000307524	0,035190656
39	0,000400701	0,037871576	0,000447817	0,040168144	0,000348008	0,035316376
40	0,000430815	0,038748307	0,000485756	0,041580204	0,000371326	0,035701103
41	0,000457757	0,039536934	0,000528460	0,042216164	0,000385096	0,036799272
42	0,000494537	0,040219607	0,000570879	0,041929765	0,000408453	0,038298569
43	0,000519657	0,040764710	0,000608140	0,041618317	0,000424743	0,039850754
44	0,000565996	0,040714983	0,000657613	0,040745809	0,000471281	0,040683116
45	0,000638966	0,040489390	0,000733925	0,039677433	0,000528898	0,041432249
46	0,000715913	0,040169449	0,000820544	0,038679435	0,000597277	0,041864463
47	0,000809379	0,039524566	0,000951087	0,037563373	0,000662048	0,041572020
48	0,000931986	0,038390607	0,001095963	0,036440427	0,000739607	0,040688595
49	0,001052985	0,037374102	0,001239626	0,035645094	0,000833585	0,039414476
50	0,001181493	0,036024029	0,001388842	0,034688459	0,000951985	0,037506621
51	0,001336985	0,034129472	0,001540756	0,033415301	0,001107736	0,034934192
52	0,001502226	0,032363377	0,001703990	0,032031994	0,001278236	0,032731529
53	0,001695773	0,030337492	0,001909149	0,030122056	0,001456180	0,030579512
54	0,001916878	0,028228376	0,002183683	0,027824611	0,001633983	0,028656856
55	0,002180972	0,026528153	0,002511703	0,025674090	0,001816655	0,027470674
56	0,002467627	0,025181568	0,002884979	0,023953337	0,002000342	0,026560407
57	0,002781855	0,024054642	0,003285294	0,022377672	0,002225052	0,025916042
58	0,003130794	0,023160209	0,003705185	0,021436651	0,002498278	0,025065179
59	0,003513961	0,022468100	0,004133466	0,020877504	0,002803511	0,024298535
60	0,003934066	0,021838038	0,004609832	0,020346741	0,003149163	0,023575859
61	0,004411202	0,021359265	0,005165622	0,019975516	0,003525844	0,022988145
62	0,004941852	0,021236733	0,005792239	0,019910845	0,003955605	0,022778924
63	0,005524647	0,021416513	0,006459102	0,019995892	0,004421990	0,023098123

64	0,006160024	0,022022712	0,007169260	0,020515271	0,004922818	0,023876963
65	0,006810810	0,022991695	0,007898818	0,021486491	0,005467146	0,024856949
66	0,007537033	0,024368118	0,008766342	0,022713526	0,006031252	0,026402428
67	0,008334428	0,025806609	0,009721878	0,024040887	0,006628645	0,027986168
68	0,009166085	0,027282898	0,010675367	0,025480558	0,007240096	0,029592493
69	0,010049296	0,028707733	0,011734243	0,026931788	0,007854908	0,031030307
70	0,011027029	0,029812215	0,012833361	0,028159663	0,008622153	0,032021041
71	0,012132023	0,030437567	0,013966984	0,029114169	0,009553498	0,032303305
72	0,013519603	0,030707652	0,015486374	0,029766510	0,010730898	0,032045227
73	0,015230266	0,030574214	0,017322697	0,030071214	0,012214275	0,031300146
74	0,017199969	0,030148467	0,019396185	0,030149670	0,013862016	0,030146639
75	0,019385513	0,029755615	0,021814565	0,030278450	0,015596429	0,028941172
76	0,021684353	0,029196090	0,024361332	0,030288658	0,017481162	0,027485610
77	0,024232215	0,028565419	0,027101586	0,030184773	0,019678519	0,026006679
78	0,027183262	0,027674306	0,030301614	0,029760153	0,022314840	0,024435950
79	0,030911545	0,026385812	0,034353589	0,028921885	0,025834071	0,022669256
80	0,035738549	0,024812119	0,039449170	0,027490502	0,030252419	0,020879586
81	0,041497355	0,022947357	0,045742269	0,025735251	0,035592654	0,019096353
82	0,048070758	0,021091974	0,052856812	0,023852022	0,041754564	0,017473829
83	0,055516849	0,019378103	0,060869210	0,022023165	0,048639708	0,016000895
84	0,063823448	0,017825047	0,070189553	0,020260006	0,056200622	0,014925585
85	0,073353271	0,016352290	0,081014835	0,018437954	0,064845826	0,014046878
86	0,084491611	0,015104539	0,094234825	0,016707881	0,074212444	0,013418720
87	0,097206597	0,013894354	0,110073456	0,014960047	0,084805975	0,012869470
88	0,111628614	0,012755315	0,128431152	0,013285540	0,097167155	0,012299423
89	0,127738618	0,011767956	0,148959492	0,011724228	0,111031230	0,011802387
90	0,145682506	0,010787446	0,171519617	0,010308990	0,126800431	0,011137400
91	0,164891350	0,009886397	0,195882729	0,008934715	0,144795623	0,010504470
92	0,186069048	0,009027392	0,222289257	0,00772580	0,164693191	0,009769421
93	0,208212071	0,008193849	0,251279299	0,006584847	0,186480724	0,009007707
94	0,232966480	0,007298118	0,282789703	0,005348545	0,210617214	0,008175110
95	0,258593303	0,006741817	0,316779517	0,004379889	0,236537101	0,007640045
96	0,287050958	0,006211593	0,352749728	0,003718193	0,264561629	0,007067956
97	0,318827953	0,005681448	0,390490513	0,003175909	0,294579801	0,006532068
98	0,352560953	0,005268297	0,429554149	0,002889132	0,326423005	0,006078549
99	0,387078328	0,004702887	0,469674439	0,002607850	0,360050909	0,005390332
100	0,424643006	0,003952341	0,510720071	0,001930137	0,395135526	0,004647432
101	0,462002539	0,003209017	0,551143144	0,001092586	0,431319614	0,003939569
102	0,498716758	0,002519620	0,590224111	0,000181676	0,468223283	0,003301113
103	0,534321634	0,002073647	0,627678848	0,0	0,505467413	0,002716281
104	0,572074186	0,001774042	0,663543156	0,0	0,542515707	0,002348664
105	0,609192081	0,001443306	0,697651880	0,0	0,579170683	0,001934073
106	0,643894800	0,001166725	0,729748184	0,0	0,614986164	0,001560194
107	0,680219096	0,000885387	0,759648345	0,0	0,649616177	0,001226929
108	0,710281951	0,000679705	0,788837047	0,0	0,683960915	0,000907656
109	0,742758393	0,000466466	0,815260416	0,0	0,716501324	0,000635507
110	0,771623972	0,000298241	0,838853845	0,0	0,746853639	0,000408170

Ændring 2:

Dødelighed til beregning af udbetalingssikring opdateres.

I Bilag 14.1 opdateres nedenstående tabel. Det bemærkes, at betegnelsen for dødeligheden $\mu_x^{d,pen,M}$ rettes til $\mu_x^{d,sik,M}$ i den nye tabel.

Tidligere tabel:

Intensiteter til udbetalingssikring ($T_0 = 2020$)						
$\mu_x^{d,pen,M}$	Unisex		Mand		Kvinde	
Alder	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend
0	0,002471430	0,025	0,002622849	0,025	0,002283533	0,025
1	0,000151503	0,025	0,000166389	0,025	0,000130613	0,025
2	0,000124986	0,025	0,000139106	0,025	0,000102271	0,025
3	0,000087738	0,025	0,000104172	0,025	0,000059581	0,025
4	0,000067550	0,025	0,000080050	0,025	0,000046542	0,025
5	0,000057639	0,025	0,000065123	0,025	0,000046043	0,025
6	0,000048193	0,025	0,000052304	0,025	0,000042189	0,025
7	0,000044897	0,025	0,000047802	0,025	0,000040667	0,025
8	0,000043354	0,025	0,000047171	0,025	0,000037808	0,025
9	0,000040842	0,025	0,000046207	0,025	0,000033252	0,025
10	0,000037493	0,025	0,000044951	0,025	0,000028384	0,025
11	0,000034915	0,025	0,000043715	0,025	0,000025242	0,025
12	0,000036522	0,025	0,000046062	0,025	0,000026987	0,025
13	0,000044388	0,025	0,000056108	0,025	0,000033090	0,025
14	0,000056588	0,025	0,000072391	0,025	0,000041853	0,025
15	0,000074463	0,025	0,000097280	0,025	0,000053480	0,025
16	0,000096222	0,025	0,000125418	0,025	0,000069002	0,025
17	0,000116191	0,025	0,000152394	0,025	0,000082703	0,025
18	0,000133632	0,025	0,000176447	0,025	0,000094500	0,025
19	0,000147101	0,025	0,000194066	0,025	0,000105189	0,025
20	0,000154113	0,025	0,000206705	0,025	0,000107719	0,025
21	0,000155489	0,025	0,000215731	0,025	0,000102874	0,025
22	0,000158144	0,025	0,000225593	0,025	0,000099694	0,025
23	0,000158908	0,025	0,000231053	0,025	0,000096657	0,025
24	0,000157691	0,025	0,000231122	0,025	0,000094322	0,025
25	0,000158915	0,025	0,000224756	0,025	0,000101416	0,025
26	0,000155638	0,025	0,000210632	0,025	0,000106939	0,025
27	0,000148314	0,025	0,000191977	0,025	0,000108987	0,025
28	0,000143142	0,025	0,000179114	0,025	0,000112048	0,025
29	0,000142314	0,025	0,000177091	0,025	0,000111565	0,025
30	0,000147980	0,025	0,000184262	0,025	0,000115177	0,025
31	0,000160893	0,025	0,000200674	0,025	0,000124114	0,025
32	0,000174621	0,025	0,000215640	0,025	0,000133542	0,025
33	0,000187302	0,025	0,000228838	0,025	0,000145229	0,025
34	0,000199554	0,025	0,000238802	0,025	0,000158941	0,025
35	0,000213175	0,025	0,000248362	0,025	0,000179426	0,025
36	0,000236830	0,025	0,000267257	0,025	0,000206575	0,025
37	0,000270639	0,025	0,000286906	0,025	0,000253097	0,025
38	0,000310545	0,025	0,000322210	0,025	0,000297754	0,025
39	0,000349974	0,025	0,000361090	0,025	0,000337761	0,025
40	0,000382850	0,025	0,000400836	0,025	0,000363874	0,025
41	0,000409877	0,025	0,000442914	0,025	0,000375099	0,025
42	0,000433022	0,025	0,000480312	0,025	0,000381304	0,025
43	0,000456015	0,025	0,000513907	0,025	0,000395459	0,025
44	0,000498202	0,025	0,000556481	0,025	0,000436257	0,025
45	0,000553718	0,025	0,000615916	0,025	0,000484169	0,025
46	0,000623570	0,025	0,000689757	0,025	0,000549975	0,025
47	0,000711017	0,025	0,000791999	0,025	0,000620059	0,025
48	0,000807043	0,025	0,000906251	0,025	0,000695958	0,025
49	0,000918132	0,025	0,001033869	0,025	0,000783404	0,025
50	0,001035126	0,025	0,001165293	0,025	0,000887937	0,025
51	0,001165833	0,025	0,001305030	0,025	0,001006546	0,025
52	0,001315542	0,025	0,001466327	0,025	0,001140531	0,025
53	0,001470954	0,025	0,001641077	0,025	0,001280781	0,025

54	0,001662169	0,025	0,001864306	0,025	0,001425639	0,025
55	0,001862907	0,025	0,002118221	0,025	0,001585262	0,025
56	0,002099630	0,025	0,002387094	0,025	0,001742999	0,025
57	0,002354987	0,025	0,002708463	0,025	0,001927011	0,025
58	0,002633907	0,025	0,003040598	0,025	0,002140132	0,025
59	0,002942934	0,025	0,003399494	0,025	0,002355914	0,025
60	0,003254998	0,025	0,003794338	0,025	0,002595686	0,025
61	0,003642110	0,025	0,004221476	0,025	0,002869418	0,025
62	0,004048562	0,025	0,004682487	0,025	0,003202259	0,025
63	0,004498806	0,025	0,005190959	0,025	0,003571042	0,025
64	0,004963528	0,025	0,005695090	0,025	0,003979001	0,025
65	0,005458930	0,025	0,006251760	0,025	0,004381720	0,025
66	0,006027910	0,025	0,006903890	0,025	0,004791009	0,025
67	0,006600435	0,025	0,007585166	0,025	0,005214550	0,025
68	0,007239126	0,025	0,008315854	0,025	0,005689303	0,025
69	0,007997974	0,025	0,009136199	0,025	0,006281822	0,025
70	0,008852085	0,025	0,010049645	0,025	0,007028879	0,025
71	0,009871402	0,025	0,011105290	0,025	0,007946701	0,025
72	0,011150636	0,025	0,012437957	0,025	0,009014602	0,025
73	0,012591844	0,025	0,013976756	0,025	0,010217876	0,025
74	0,014109521	0,025	0,015636354	0,025	0,011475206	0,025
75	0,015744036	0,025	0,017381979	0,025	0,012816953	0,025
76	0,017513911	0,025	0,019327984	0,025	0,014336358	0,025
77	0,019483706	0,025	0,021614521	0,025	0,016101443	0,025
78	0,022102753	0,025	0,024380756	0,025	0,018289215	0,025
79	0,025387639	0,025	0,028078488	0,025	0,021319050	0,025
80	0,029751306	0,025	0,032770838	0,025	0,025114082	0,025
81	0,034791374	0,025	0,038414675	0,025	0,029603257	0,025
82	0,040479901	0,025	0,044686838	0,025	0,034689084	0,025
83	0,046524601	0,025	0,051759135	0,025	0,040237514	0,025
84	0,053122142	0,025	0,059783761	0,025	0,046185283	0,025
85	0,061452117	0,025	0,068767414	0,025	0,052827676	0,025
86	0,070153054	0,025	0,079162241	0,025	0,060186090	0,025
87	0,080290314	0,025	0,091316387	0,025	0,068580916	0,025
88	0,091743830	0,025	0,105071762	0,025	0,078374622	0,025
89	0,104543353	0,025	0,120396202	0,025	0,089490161	0,025
90	0,118784610	0,025	0,137689322	0,025	0,102167525	0,025
91	0,134304736	0,025	0,156573643	0,025	0,116400324	0,025
92	0,150688310	0,025	0,177112362	0,025	0,132143413	0,025
93	0,168667272	0,025	0,199641706	0,025	0,149480691	0,025
94	0,187522402	0,025	0,224013225	0,025	0,168456705	0,025
95	0,206208507	0,025	0,249890031	0,025	0,188875218	0,025
96	0,228294870	0,025	0,277289006	0,025	0,210961530	0,025
97	0,253140410	0,025	0,306053410	0,025	0,234620391	0,025
98	0,277483686	0,025	0,335830490	0,025	0,259685038	0,025
99	0,306876053	0,025	0,366503571	0,025	0,286162994	0,025
100	0,335145945	0,025	0,397974077	0,025	0,313760341	0,025
101	0,364822503	0,025	0,428998213	0,025	0,342182036	0,025
102	0,393920755	0,025	0,459073722	0,025	0,371201800	0,025
103	0,423534146	0,025	0,488731249	0,025	0,400531809	0,025
104	0,450185620	0,025	0,517277527	0,025	0,429760414	0,025
105	0,480208837	0,025	0,544219202	0,025	0,458762981	0,025
106	0,507437386	0,025	0,569698388	0,025	0,487160053	0,025
107	0,532439453	0,025	0,593629142	0,025	0,514680481	0,025
108	0,560908541	0,025	0,617068753	0,025	0,541997648	0,025
109	0,584788849	0,025	0,638523598	0,025	0,567961266	0,025
110	0,608728609	0,025	0,657902030	0,025	0,592262155	0,025

Ny tabel:

Intensiteter til udbetalingssikring ($T_0 = 2021$)						
$\mu_x^{d,sik,M}$	Unisex		Mand		Kvinde	
Alder	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend	Intensitet	Trend
0	0,002168195	0,025	0,002471931	0,025	0,001846874	0,025
1	0,000142318	0,025	0,000151895	0,025	0,000131566	0,025
2	0,000126552	0,025	0,000153259	0,025	0,000092628	0,025
3	0,000082439	0,025	0,000098432	0,025	0,000059226	0,025
4	0,000064664	0,025	0,000074243	0,025	0,000049650	0,025
5	0,000057157	0,025	0,000062090	0,025	0,000049108	0,025
6	0,000047454	0,025	0,000049473	0,025	0,000044368	0,025
7	0,000043843	0,025	0,000044599	0,025	0,000042703	0,025
8	0,000042576	0,025	0,000045421	0,025	0,000038771	0,025
9	0,000039957	0,025	0,000044646	0,025	0,000033896	0,025
10	0,000038209	0,025	0,000044737	0,025	0,000030233	0,025
11	0,000037226	0,025	0,000045548	0,025	0,000028516	0,025
12	0,000038331	0,025	0,000045097	0,025	0,000031940	0,025
13	0,000044767	0,025	0,000052864	0,025	0,000037795	0,025
14	0,000055977	0,025	0,000069521	0,025	0,000044354	0,025
15	0,000072542	0,025	0,000095813	0,025	0,000052321	0,025
16	0,000094766	0,025	0,000131867	0,025	0,000061465	0,025
17	0,000117602	0,025	0,000169942	0,025	0,000069555	0,025
18	0,000138039	0,025	0,000202051	0,025	0,000079755	0,025
19	0,000152084	0,025	0,000220679	0,025	0,000090529	0,025
20	0,000160564	0,025	0,000233777	0,025	0,000095840	0,025
21	0,000161547	0,025	0,000234626	0,025	0,000097669	0,025
22	0,000161888	0,025	0,000235480	0,025	0,000098371	0,025
23	0,000162296	0,025	0,000237761	0,025	0,000098055	0,025
24	0,000158226	0,025	0,000234738	0,025	0,000093866	0,025
25	0,000156417	0,025	0,000227738	0,025	0,000095950	0,025
26	0,000149981	0,025	0,000215049	0,025	0,000094234	0,025
27	0,000138633	0,025	0,000198103	0,025	0,000087125	0,025
28	0,000135629	0,025	0,000190581	0,025	0,000084969	0,025
29	0,000138787	0,025	0,000195982	0,025	0,000085262	0,025
30	0,000150823	0,025	0,000210743	0,025	0,000093191	0,025
31	0,000168212	0,025	0,000233549	0,025	0,000109558	0,025
32	0,000189298	0,025	0,000249404	0,025	0,000129495	0,025
33	0,000202503	0,025	0,000257138	0,025	0,000147451	0,025
34	0,000210806	0,025	0,000262482	0,025	0,000158432	0,025
35	0,000219094	0,025	0,000266387	0,025	0,000174307	0,025
36	0,000234473	0,025	0,000278968	0,025	0,000191478	0,025
37	0,000259514	0,025	0,000297895	0,025	0,000218434	0,025
38	0,000287775	0,025	0,000324983	0,025	0,000246019	0,025
39	0,000320561	0,025	0,000358254	0,025	0,000278406	0,025
40	0,000344652	0,025	0,000388605	0,025	0,000297061	0,025
41	0,000366205	0,025	0,000422768	0,025	0,000308077	0,025
42	0,000395630	0,025	0,000456703	0,025	0,000326762	0,025
43	0,000415726	0,025	0,000486512	0,025	0,000339794	0,025
44	0,000452797	0,025	0,000526090	0,025	0,000377025	0,025
45	0,000511173	0,025	0,000587140	0,025	0,000423119	0,025
46	0,000572731	0,025	0,000656436	0,025	0,000477822	0,025
47	0,000647504	0,025	0,000760870	0,025	0,000529639	0,025
48	0,000745589	0,025	0,000876770	0,025	0,000591685	0,025
49	0,000842388	0,025	0,000991701	0,025	0,000666868	0,025
50	0,000945194	0,025	0,001111074	0,025	0,000761588	0,025
51	0,001069588	0,025	0,001232605	0,025	0,000886189	0,025
52	0,001201781	0,025	0,001363192	0,025	0,001022589	0,025

53	0,001356619	0,025	0,001527319	0,025	0,001164944	0,025
54	0,001533502	0,025	0,001746947	0,025	0,001307186	0,025
55	0,001744777	0,025	0,002009363	0,025	0,001453324	0,025
56	0,001974102	0,025	0,002307983	0,025	0,001600274	0,025
57	0,002225484	0,025	0,002628235	0,025	0,001780042	0,025
58	0,002504636	0,025	0,002964148	0,025	0,001998623	0,025
59	0,002811169	0,025	0,003306773	0,025	0,002242809	0,025
60	0,003147253	0,025	0,003687866	0,025	0,002519331	0,025
61	0,003528962	0,025	0,004132498	0,025	0,002820675	0,025
62	0,003953481	0,025	0,004633791	0,025	0,003164484	0,025
63	0,004419718	0,025	0,005167282	0,025	0,003537592	0,025
64	0,004928019	0,025	0,005735408	0,025	0,003938254	0,025
65	0,005448648	0,025	0,006319054	0,025	0,004373717	0,025
66	0,006029626	0,025	0,007013073	0,025	0,004825001	0,025
67	0,006667543	0,025	0,007777503	0,025	0,005302916	0,025
68	0,007332868	0,025	0,008540294	0,025	0,005792077	0,025
69	0,008039436	0,025	0,009387395	0,025	0,006283927	0,025
70	0,008821623	0,025	0,010266688	0,025	0,006897722	0,025
71	0,009705618	0,025	0,011173587	0,025	0,007642798	0,025
72	0,010815682	0,025	0,012389099	0,025	0,008584719	0,025
73	0,012184213	0,025	0,013858157	0,025	0,009771420	0,025
74	0,013759975	0,025	0,015516948	0,025	0,011089613	0,025
75	0,015508411	0,025	0,017451652	0,025	0,012477144	0,025
76	0,017347483	0,025	0,019489065	0,025	0,013984930	0,025
77	0,019385772	0,025	0,021681269	0,025	0,015742815	0,025
78	0,021746610	0,025	0,024241292	0,025	0,017851872	0,025
79	0,024729236	0,025	0,027482872	0,025	0,020667256	0,025
80	0,028590839	0,025	0,031559336	0,025	0,024201935	0,025
81	0,033197884	0,025	0,036593815	0,025	0,028474123	0,025
82	0,038456606	0,025	0,042285450	0,025	0,033403651	0,025
83	0,044413479	0,025	0,048695368	0,025	0,038911767	0,025
84	0,051058759	0,025	0,056151642	0,025	0,044960497	0,025
85	0,058682617	0,025	0,064811868	0,025	0,051876661	0,025
86	0,067593289	0,025	0,075387860	0,025	0,059369956	0,025
87	0,077765277	0,025	0,088058765	0,025	0,067844780	0,025
88	0,089302891	0,025	0,102744922	0,025	0,077733724	0,025
89	0,102190895	0,025	0,119167594	0,025	0,088824984	0,025
90	0,116546005	0,025	0,137215694	0,025	0,101440345	0,025
91	0,131913080	0,025	0,156706183	0,025	0,115836498	0,025
92	0,148855238	0,025	0,177831406	0,025	0,131754553	0,025
93	0,166569657	0,025	0,201023439	0,025	0,149184579	0,025
94	0,186373184	0,025	0,226231762	0,025	0,168493771	0,025
95	0,206874643	0,025	0,253423614	0,025	0,189229681	0,025
96	0,229640766	0,025	0,282199782	0,025	0,211649303	0,025
97	0,255062362	0,025	0,312392410	0,025	0,235663841	0,025
98	0,282048763	0,025	0,343643319	0,025	0,261138404	0,025
99	0,309662663	0,025	0,375739551	0,025	0,288040727	0,025
100	0,339714405	0,025	0,408576057	0,025	0,316108420	0,025
101	0,369602032	0,025	0,440914515	0,025	0,345055692	0,025
102	0,398973406	0,025	0,472179289	0,025	0,374578626	0,025
103	0,427457307	0,025	0,502143078	0,025	0,404373930	0,025
104	0,457659348	0,025	0,530834525	0,025	0,434012565	0,025
105	0,487353665	0,025	0,558121504	0,025	0,463336546	0,025
106	0,515115840	0,025	0,583798547	0,025	0,491988932	0,025
107	0,544175277	0,025	0,607718676	0,025	0,519692942	0,025
108	0,568225561	0,025	0,631069638	0,025	0,547168732	0,025
109	0,594206715	0,025	0,652208333	0,025	0,573201059	0,025
110	0,617299177	0,025	0,671083076	0,025	0,597482911	0,025

Ændring 3:

Udbetalingsrenterne nedsættes fra 2,3 % til 2,0 % for ordninger uden udbetalingssikring.

I Bilag 14.2 opdateres nedenstående parametre, der indgår i tabellen "Generelle satser":

Tidligere satser:

Generelle satser	
Rente_1	2,30 % p.a.
Rente_2	2,30 % p.a.
Rente_9	2,30 % p.a.

Nye satser:

Generelle satser	
Rente_1	2,00 % p.a.
Rente_2	2,00 % p.a.
Rente_9	2,00 % p.a.

Redegørelse for de juridiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for den enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringstagerne i forbindelse med de beskrevne ændringer. Det bemærkes, at de fastsatte udbetalinger er ugaranterede og både kan stige og falde. Ændringen af dødeligheder til beregning af udbetalingssikring ændrer ikke den tidligere opbyggede udbetalingssikring.

Redegørelse for de økonomiske konsekvenser for forsikringstagerne

Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske konsekvenser for de enkelte forsikringstager og andre berettigede efter forsikringsaftalerne, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.

Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 1, og stk. 3-5.

Opdatering af dødeligheder

Opdateringen af dødeligheden til fastsættelse af udbetalingen forbundet med livspensioner medfører isoleret set (dvs. uden indregning af afkast og andre effekter), at pensionsudbetalingerne for pensionister op til ca. alder 90 falder med op til cirka 0,7 %, mens de fra alder 90 stiger med op til 1,5 %.

Nedsættelse af udbetalingsrenter og renter til udbetalingssikring

Nedsættelsen af udbetalingsrenterne til fastsættelse af udbetalingerne skal ses i lyset af at særligt obligationsafkastet iht. de fælles samfundsforudsætninger igen er nedsat.

Nedsættelsen medfører isoleret set generelt et fald i udbetalingerne i størrelsesordenen 3 % for

<p>ordninger uden udbetalingssikring. For ratepensioner og tidsbegrænsede livspensioner er der en tilsvarende, men lidt lavere effekt.</p> <p>De anmeldte forhold er rimelige og betryggende, da de afspejler de opdaterede levetidsforudsætninger henholdsvis de nye fælles samfundsforudsætninger for afkast udstedt af Forsikring & Pension og Finans Danmark. I tilknytning til ovenstående bemærkes, at da årets afkast generelt har været lidt dårligere end det, der var indregnet i udbetalingsrenterne for 2019, påvirker det udbetalingerne negativt. Samlet set oplever de fleste pensionskunder små fald i størrelsesordenen 3-4%.</p> <p>Der henvises i øvrigt til redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.</p>
<p>Redegørelse for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet</p> <p>Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de juridiske konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 7. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6 stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.</p>
<p>Der er ingen juridiske konsekvenser for forsikringsselskabet i forbindelse med de beskrevne ændringer. De fastsatte udbetalinger er ugaranterede og kan ændres ved fornyet anmeldelse. De allerede opnåede niveauer for udbetalingssikring ændres som udgangspunkt ikke.</p>
<p>Redegørelse for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet</p> <p>Livsforsikringsselskabet skal redegøre for de økonomiske og aktuarmæssige konsekvenser for livsforsikringsselskabet, jf. bekendtgørelsens § 2, stk. 6. Er der ingen konsekvenser, skal livsforsikringsselskabet redegøre herfor.</p> <p>Redegørelsen skal som minimum overholde kravene i bekendtgørelsens § 3, stk. 2, og stk. 6-7. Redegørelsen kan alternativt anføres i "Redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.", jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1.</p>
<p>Se redegørelse i henhold til § 6, stk. 1.</p>
<p>Navn</p> <p>Angivelse af navn</p>
<p>Allan Polack</p>
<p>Dato og underskrift</p>
<p>16. december 2020</p>
<p>Navn</p> <p>Angivelse af navn</p>
<p>Torben Dam</p>
<p>Dato og underskrift</p>
<p>16. december 2020</p>

Dette dokument er underskrevet af nedenstående parter, der med deres underskrift har bekræftet dokumentets indhold samt alle datoer i dokumentet.

This document is signed by the following parties with their signatures confirming the documents content and all dates in the document.

Peter Holm Nielsen

PID: 9208-2002-2-142125954846 NEM ID
Tidspunkt for underskrift: 16-12-2020 kl.: 09:26:32
Underskrevet med NemID

Torben Dam

RID: 11433985 NEM ID
Tidspunkt for underskrift: 16-12-2020 kl.: 11:06:29
Underskrevet med NemID

Allan Polack

RID: 51526212 NEM ID
Tidspunkt for underskrift: 16-12-2020 kl.: 13:15:42
Underskrevet med NemID

This document has esignatur Agreement-ID: 4d7692adkQx241241253

This document is signed with esignatur. Embedded in the document is the original agreement document and a signed data object for each signatory. The signed data object contains a mathematical hash value calculated from the original agreement document, which secures that the signatures is related to precisely this document only. Prove for the originality and validity of signatures can always be lifted as legal evidence.

The document is locked for changes and all cryptographic signature certificates are embedded in this PDF. The signatures therefore comply with all public recommendations and laws for digital signatures. With esignatur's solution, it is ensured that all European laws are respected in relation to sensitive information and valid digital signatures. If you would like more information about digital documents signed with esignatur, please visit our website at www.esignatur.dk.