

**FINANSPOLICY FÖR S:T ERIK LIVFÖRSÄKRING AB INKLUSIVE  
PLACERINGSRIKTLINJER**

*FASTSTÄLLD AV STYRELSEN 2010-11-24*

<b>1 Generella principer</b> .....	3
<i>1.1 Styrdokument</i> .....	3
<i>1.2 Syfte med policyn</i> .....	3
<i>1.3 Uppdatering av policyn</i> .....	3
<i>1.4 Målet med finansverksamheten</i> .....	3
<b>2 Ansvarsfördelning och riskstyrning</b> .....	4
<i>2.1 Ansvarsfördelning</i> .....	4
<i>2.1.1 Livbolagsstyrelsens ansvar</i> .....	4
<i>2.1.2 Verkställande direktörens ansvar</i> .....	4
<i>2.2 Riskstyrningsprocess</i> .....	4
<b>3 S:t Erik Livförsäkrings placeringsstrategi</b> .....	6
<i>3.1. Tillåtna tillgångsslag</i> .....	6
<i>3.1.1 Likvida medel</i> .....	6
<i>3.1.2 Räntetillgångar</i> .....	6
<i>3.1.3 Aktier</i> .....	6
<i>3.1.4 Fastigheter</i> .....	6
<i>3.2 Placeringsstrategi</i> .....	6
<i>3.2.1 Strategisk allokering</i> .....	7
<i>3.2.2 Dynamisk allokering</i> .....	7
<i>3.2.3 Riskmål</i> .....	7
<i>3.3 Etiska regler</i> .....	7
<b>4 Risk</b> .....	8
<i>4.1 Likviditetsrisk</i> .....	8
<i>4.2 Marknadsrisk</i> .....	8
<i>4.3 Motparts- och kreditrisk</i> .....	8
<i>4.3.1 Räntetillgångar</i> .....	8
<i>4.4 Operativa risker</i> .....	9
<i>4.4.1 Syfte</i> .....	9
<i>4.4.2 Hantering av operativa risker</i> .....	9
<i>4.4.3 Hantering av nya finansiella instrument</i> .....	9
<i>4.5 Ränterisk</i> .....	10
<i>4.6 Valutarisk</i> .....	10
<i>4.7 Riskbegränsande instrument</i> .....	10
<b>5 Uppföljning och rapportering</b> .....	10
<i>5.1 Riskkontroll</i> .....	10
<i>5.2 Rapportering</i> .....	10
<i>5.2.1 Månatlig riskrapport</i> .....	10
<i>5.2.2 Särskilda riskrapporter</i> .....	11

# 1 Generella principer

## 1.1 Styrdokument

Finanspolicyn för S:t Erik Livförsäkring AB inklusive placeringsriktlinjer (policyn) anger ramarna för finansverksamheten inom S:t Erik Livförsäkring AB (livbolaget). ~~Policyn följer Finansinspektionens föreskrifter FFFS 2005:32. ).~~ Policyn är upprättad i enlighet med 8 kap. 4 § Försäkringsrörelselagen och Finansinspektionens föreskrifter FFFS 2011:16 Utöver detta regleras finansverksamheten i livbolaget av finanspolicy för kommunkoncernen Stockholms stad och finanspolicy för Stockholms Stadshus AB.

Denna policy ersätter finanspolicyn för S:t Erik Livförsäkring AB inklusive placeringsriktlinjer som fastställdes av styrelsen den ~~20 november 2009~~. 24 november 2010

## 1.2 Syfte med policyn

Syftet med policyn är att:

- Ge mål och riktlinjer för finansverksamheten inom livbolaget.
- Ange hur ansvaret för finansverksamheten fördelas.
- Identifiera vilka finansiella risker livbolaget är exponerad för och hur riskerna ska hanteras och följas upp.

## 1.3 Uppdatering av policyn

Verkställande direktören ansvarar för att policyn löpande hålls uppdaterad.

Policyn ska fastställas årligen och revideras vid större förändringar av livbolagets förutsättningar. Revidering ska ske i samråd med stadsledningskontorets redovisning och finansstrategi (finansstrategi) och därefter tillställas livbolagets styrelse för godkännande. Styrelsen för Stockholms Stadshus AB ska härutöver godkänna policyn.

## 1.4 Målet med finansverksamheten

Målet och avkastningsmålet för finansverksamheten är att:

- Trygga det framtida pensionsåtagandet som är försäkrat i livbolaget genom att tillse att tillgångarna i livbolaget växer i sådan takt att åtagandet inklusive värdesäkring (inflationssuppräkning) kan uppfyllas.

## **2 Ansvarsfördelning och riskstyrning**

### ***2.1 Ansvarsfördelning***

#### *2.1.1 Livbolagsstyrelsens ansvar*

Livbolagets styrelse ska:

- Årligen fastställa livbolagets finanspolicy.

#### *2.1.2 Verkställande direktörens ansvar*

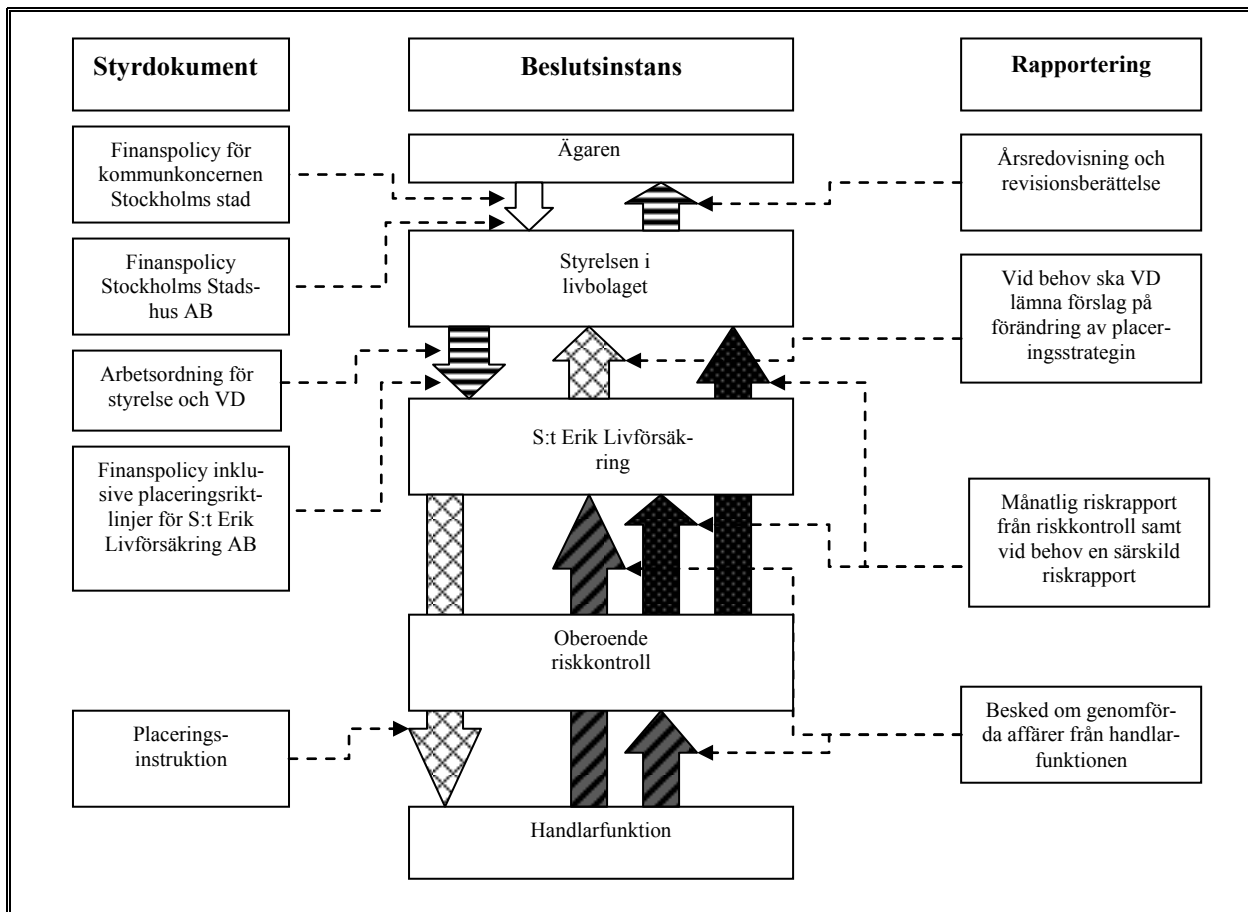
Livbolagets verkställande direktör (VD) ska:

- Ansvara för att regler och instruktioner i livbolagets policy samt i finanspolicy för kommunkoncernen Stockholms stad och i finanspolicy för Stockholms Stadshus AB efterlevs.
- Föreslå styrelsen förändringar av policyn och finansverksamheten utifrån förändrade förutsättningar i den egna verksamheten eller omvärlden.
- Vid behov lämna förslag på förändring av livbolagets placeringsstrategi.
- Hålla styrelsen informerad om den finansiella verksamheten samt tillse att styrelsen har ett så fullständigt beslutsunderlag som möjligt.
- Redovisa riskrapporterna för styrelsen.
- Tillse att det finns en oberoende riskkontrollfunktion.
- Upprätta och fastställa bolagets placeringsinstruktioner och försäkra sig om att de efterlevs.

### ***2.2 Riskstyrningsprocess***

I figur 2.1 ges en schematisk bild över riskstyrningsprocessens utformning inom livbolaget. Av den schematiska bilden framgår att det är åtskilda funktioner som kontrollerar respektive genomför transaktioner, detta gäller samtliga instrument inklusive derivat.

Figur 2.1. Schematisk bild av livbolagets riskstyrningsprocess



Figurtext:

#### Ägaren

Finanspolicy för kommunkoncernen Stockholms stad och finanspolicy för Stockholms stadshus AB reglerar verksamheten i livbolaget. Styrelsen i Stockholms Stadshus AB ansvarar för att fastställa Stockholms Stadshus AB:s finanspolicy samt godkänna livbolagets finanspolicy inklusive placeringsriktlinjer.

#### Styrelsen

Finanspolicy för livbolaget anger ramarna för finansverksamheten inom livbolaget. Styrelsen i livbolagets ansvar anges i avsnitt 2.1.1. Därtill tillkommer arbetsordning för styrelsen i livbolaget.

#### Livbolaget

Ansvar för livbolagets VD anges i avsnitt 2.1.2. Därtill tillkommer arbetsordning för VD i livbolaget.

#### Oberoende riskkontrollfunktion

Riskkontrollfunktionens ansvar är att hålla kontinuerlig kontroll på tillgångs- och åtagandeporföljens värdeutveckling i förhållande till uppsatta mål och gränsvärden enligt livbolagets placeringsstrategi. Riskkontrollfunktionen ska även kontinuerligt informera livbolaget och dess styrelse om portföljens värdeutveckling i förhållande till uppsatta mål och gränsvärden vid rapporteringstillfället inklusive förändringen sedan föregående rapporteringstillfälle och sedan årets början. Riskkontrollfunktionen ansvarar även för att, vid behov, särskilt varna livbolaget och dess styrelse vid tillfällen som kräver livbolagets uppmärksamhet och åtgärder. Riskkontrollfunktionen ska inneha kompetens att kontrollera alla aktuella instrument, inklusive derivat.

#### Handlarfunktionens ansvar

Handlarfunktionen ansvarar för att genomföra erhållna uppdrag i enlighet med livbolagets placeringsinstruktioner. Handlarfunktionen ska inneha adekvat kompetens avseende kapitalförvaltning.

#### Rapportering

Riskrapporter ska lämnas månadsvis och löpande vid behov. Riskrapporterna ska omfatta livbolagets finansiella ställning, avkastning, risker och limiter och ska rapporteras av den oberoende riskkontrollfunktionen. Styrelsen lämnar årsredovisning och revisionsberättelse till ägaren årligen. Se vidare beskrivning av uppföljning och rapportering i avsnitt 5.

## **3 S:t Erik Livförsäkrings placeringsstrategi**

### **3.1. Tillåtna tillgångsslag**

Livbolagets tillgångsportfölj ska bestå av tillgångar som så långt det är möjligt ska matchas mot livbolagets åtagande inklusive värdesäkring vad avser storlek och duration. Tillåtna placeringstillgångar i livbolagets portfölj beskrivs nedan. Principerna för skuldtäckningstillgångarna beskrivs i en särskild policy.<sup>1</sup>Utvärdering av tillgångar ska ske mot relevant index.

#### *3.1.1 Likvida medel*

Likvida medel definieras som inlåning i bank på konto utan bindningstid alternativt på koncernkontot för Stockholms stad.

#### *3.1.2 Räntetillgångar*

Räntetillgångar definieras som svenska och globala penningmarknadsinstrument, förlagsbevis och obligationer (nominella och reala). Räntetillgångar omfattar även fonder där den underliggande tillgången utgörs av denna typ av tillgångar. Kapitalgaranterade produkter där aktieinslaget är marginellt klassificeras som en obligationsplacering med kreditrisk som motsvarar underliggande obligation.

#### *3.1.3 Aktier*

Aktier definieras som börsnoterade svenska eller globala aktier, aktiefonder eller aktierelaterade instrument. Aktier hänförliga till ett enskilt bolag, eller bolag inom samma koncern, får utgöra maximalt 10 procent av aktieportföljens marknadsvärde.

#### *3.1.4 Fastigheter*

En investering där den underliggande tillgången utgörs av fastigheter ska klassificeras som fastigheter även om investeringen primärt sker via aktier, obligationer, onoterade fastighetsfonder eller andra instrument. Det som är avgörande för klassificeringen är om det uttalade syftet för investeringen är att investera i underliggande fastigheter.

### **3.2 Placeringsstrategi**

Livbolaget ska begränsa risknivån genom att tillse att tillgångsportföljen så långt som möjligt är matchad mot livbolagets åtagande, med och utan värdesäkring. Livbolagets mål är att trygga det framtida pensionsåtagandet inklusive värdesäkring vilket medför att livbolagets tillgångar huvudsakligen ska placeras i långa realränteobligationer. Då åtagandets storlek till största delen är beroende av räntenivån på obligationer med lång löptid, säkerställer placeringar i långa obligationer att värdet på tillgångssidan och skuldsidan i livbolagets balansräkning till stor del kommer att samvariera.

Placeringsstrategin utgörs av en långsiktig strategisk allokering och en dynamisk allokering, se nedan 3.2.2. Den strategiska allokeringen anger minimi- och maximilimiter för respektive tillgångsslag. För aktier och reala räntetillgångar anges även en långsiktig målvikt. Den dynamiska allokeringen fastställs med beaktande av aktuella marknadsvärden på tillgångarna i livbolaget, solvensgraden samt marknadens risknivå. De dynamiska tillgångsvikterna måste inrymmas inom den strategiska allokeringens minimi- och maximilimiter.

---

<sup>1</sup> Skuldtäckningspolicy för S:t Erik Livförsäkring AB, fastställd av styrelsen 2010-11-24

### 3.2.1 Strategisk allokering

Procenttalen i tabell 3.1 anger lägsta och högsta andel som respektive tillgångsslag får utgöra av tillgångsportföljens totala marknadsvärde. Därtill anges långsiktiga målvikter för aktier och reala räntetillgångar. Målvikterna är satta utifrån en strävan att över tid uppnå den avkastning som krävs för att klara livbolagets mål.

Tabell 3.1 Strategisk allokering av den totala tillgångsportföljen

Tillgångsslag	Min andel	Max andel
Likvida medel	0%	5%25%
Nominella räntetillgångar	0%	5%
Reala räntetillgångar	Målvikt 80%	70% 100%
Aktier	Målvikt 20%	0% 25%
-varav svenska	Målvikt 60%	45% 75%
-varav globala	Målvikt 40%	25% 55%
Fastigheter	0%	5%

### 3.2.2 Dynamisk allokering

Den dynamiska allokeringen fastställs med syfte att begränsa livbolagets risk vid olika tidpunkter. Detta innebär att den dynamiska allokeringen måste bevakas löpande och uppdateras när behov uppstår. Den dynamiska allokeringen måste dock alltid ligga inom limiterna för den strategiska allokeringen, men kan periodvis avvika väsentligt från de långsiktiga målvikterna.

### 3.2.3 Riskmål

Livbolaget ska ha en nominell solvensgrad på minst 106 procent. Med nominell solvensgrad avses totala tillgångar i förhållande till värdet av det garanterade försäkringstekniska åtagandet.

Livbolaget ska även ha en real solvensgrad på minst 90 procent. Med real solvensgrad avses totala tillgångar i förhållande till värdet av det garanterade försäkringstekniska åtagandet inklusive värdesäkring.

Riskmålen är satta för att möjliggöra för livbolaget att uppnå sitt mål och avkastningsmål för finansverksamheten med begränsad risk. En översyn av riskmålen görs årligen samt vid behov.

### 3.3 Etiska regler

Vid placeringar ska det etiska perspektivet beaktas samt hänsyn tas till internationella konventioner avseende mänskliga rättigheter. Livbolaget strävar efter att vara en ansvarsfull placera-re. Placeringar ska därför, i möjligaste mån, ske i företag som följer de internationella konventioner som Sverige har undertecknat avseende mänskliga rättigheter, miljö, arbetsrätt och anti-korruption.

## 4 Risk

### 4.1 Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att inte kunna infria sina betalningsförpliktelser vid förfallotidpunkten utan att kostnaden för att erhålla betalningsmedel ökar avsevärt.

Likviditetsrisken påverkas till största delen av valet av tillgångsslag. Likviditetsrisken ska hanteras så långt det är möjligt genom att livbolaget anpassar sina placeringar i fråga om löptider efter kassaflödet i livbolagets åtagande och övriga kapitalbehov enligt en särskilt upprättad likviditetsprognos. Vid valet av placeringstillgångar ska därför hänsyn också tas till livbolagets kortsiktiga likviditetsbehov.

### 4.2 Marknadsrisk

Marknadsrisken är risken att värdet på tillgångarna utvecklas mer negativt än förväntat. Signifikanta variabler för räntetillgångar är ränterisk, inflationsrisk, kreditrisk och valutarisk. Motsvarande för aktier är aktieprisrisk och valutarisk och för fastigheter fastighetsprisrisk.

För att kvantifiera förväntade marknadsrisker, används på så stor andel som möjligt implicita volatiliteter och korrelationer som kan avläsas på optionsmarknaden. I den utsträckning sådana inte finns tillgängliga, används historiska samband. Dessa används för alla tillgångar samt även för beräkning av det förväntade framtida åtagandet. Simuleringarna visar solvensgraden och den totala risk och osäkerhet som finns i livbolagets tillgångar.

För att kontrollera hur känslig riskmätningen är för olika antaganden, genomförs regelbundet stresstester avseende både korrelationer och med förhöjda volatiliteter. Historiska scenarier och tänkta scenarier testas också på tillgångsallokeringen för att fånga upp risker som kanske inte återspeglas i de vanliga riskmätningarna.

### 4.3 Motparts- och kreditrisk

Motpartsrisk utgör risken att motparten inte fullföljer sina åtaganden i låneavtal och andra finansiella kontrakt. Motpartsrisk ska mätas i form av kreditvärdighet. Kreditvärdigheten avläses från rating eller motsvarande ekonomisk information.

#### 4.3.1 Räntetillgångar

Vid placering i räntetillgångar gäller de kreditlimiter som anges i tabell 4.1. Procenttalen i tabellen avser andelar av totala räntetillgångar. Summan av exponeringen i emittent- respektive durationskategorierna får aldrig överstiga limiten för den högsta emittent- respektive durationskategorin i summeringen. Som exempel får summan av exponeringen i kategori C till D aldrig överstiga 50 procent. Detta innebär exempelvis även att summan av exponeringen i durationskategori 2-5 år till >5 år för emittentkategori C aldrig får överstiga 35 procent, samtidigt som durationskategori >5 år aldrig får överstiga 25 procent. Sista kolumnen anger hur stor exponeringen maximalt får vara mot en enskild emittent eller instrument inom respektive ratingkategori.



Tabell 4.1. Kreditlimiter

Emittent/instrument		Durations- kategori, %	Durations- kategori, %	Durations- kategori, %	Max andel per emittent, %
Löptid		0 - 2 år	2 - 5 år	> 5 år	
A. Räntetillgångar utgivna av stater, kommuner och landsting eller dess motsvarighet med rating motsvarande lägst AAA/Aaa		100	100	100	100
B. Räntetillgångar <sup>2</sup> med rating motsvarande lägst AAA /Aaa	Totalt för B till D	80	65	50	25
C. Räntetillgångar med rating motsvarande lägst AA- /Aa3	Totalt för C till D	50	35	25	10
D. Räntetillgångar med rating motsvarande lägst A- /A3	Totalt för D	20	15	10	10

Räntetillgångar utan rating men med statliga garantier faller under kategori C. Även räntetillgångar utan rating som är emitterade av kommuner och landsting faller under kategori C.

Ovanstående gäller rating enligt Standard & Poor's eller Moody's. Om emittenten har rating från både Standard & Poor's och Moody's ska den lägsta ratingen gälla. För placeringar med kortare löptid än sex månader kan Standard & Poor's eller Moody's kortfristiga rating användas. För placeringar längre än sex månader ska den långfristiga ratingen användas,

Placering i tillgångar emitterade av Stockholms stad eller närstående bolag är inte tillåtet.

#### 4.4 Operativa risker

Operativ risk definieras som risken för förluster till följd av icke ändamålsenliga eller misslyckade interna processer, mänskliga fel, felaktiga system eller externa händelser.

##### 4.4.1 Syfte

Syftet med hanteringen av operativa risker är att:

- Se till att livbolagets finansverksamhet bedrivs på ett kontrollerat sätt och att VD samt styrelse vid varje tidpunkt har så fullständig information som möjligt om placeringar och risker så att beslut kan fattas på korrekta grunder.
- Minimera förluster på grund av fel i processer, system eller på grund av bristande kontroll.

##### 4.4.2 Hantering av operativa risker

Det ska finnas en process för löpande identifiering, värdering och hantering av operativa risker inom finansverksamheten.

##### 4.4.3 Hantering av nya finansiella instrument

Innan nya finansiella instrument får användas ska det säkerställas att de kan hanteras i systemen, både redovisnings- och värderingsmässigt.

<sup>2</sup> Omfattar banker, bostadsinstitut, företag eller motsvarande.

#### **4.5 Ränterisk**

Ränterisk uppkommer av att marknadsvärdet på räntetillgångar faller när räntenivån stiger och omvänt. Graden av ränterisk ökar med räntetillgångens löptid. Ränterisk mäts med begreppet duration. Ränterisken, i form av real och nominell duration för livbolagets tillgångsportfölj, ska i möjligaste mån matcha durationen i åtagandet, med och utan värdesäkring, dock med hänsyn tagen till kredit- och likviditetsaspekter.

#### **4.6 Valutarisk**

Valutarisk uppkommer vid placeringar noterade i utländsk valuta eftersom marknadsvärdet i svenska kronor förändras med förändrade valutakurser. Den samlade valutaexponeringen i livbolagets tillgångsportfölj får högst uppgå till 30 procent av tillgångsportföljens totala marknadsvärde.

#### **4.7 Riskbegränsande instrument**

Enskilda derivat som inte är en del av en strukturerad produkt, får enbart användas för att begränsa valuta, ränte- och/eller inflationsrisken i relation till det underliggande försäkringstekniska åtagandet. Enbart instrument som kan värderas och uppskatta risken i är tillåtna.

### **5 Uppföljning och rapportering**

#### **5.1 Riskkontroll**

Det ska finnas en oberoende funktion för riskkontroll som löpande ska följa upp risk utifrån policyn. Riskerna mäts genom simulering av de tillgångsklasser alternativt enskilda tillgångar som ingår, tillsammans med simulering av åtagandet. Det innebär att samvariationen mellan tillgångar och åtagandet åskådliggörs genom att solvensgraden varierar. Risken i livbolaget mäts även enligt den metodik som används i Finansinspektionens trafikljussystem. ~~Livbolagets rutiner för internkontroll finns beskrivna i livbolagets internkontrollplan.~~

#### **5.2 Rapportering**

Den oberoende riskkontrollfunktionen ska ta fram en månatlig riskrapport innehållande livbolagets finansiella ställning, avkastning, risker och limiter samt vid behov ta fram en särskild riskrapport.

Riskkontrollfunktionen rapporterar till VD och styrelse. Överträdelser av ramar, limiter och mandat rapporteras till livbolagets VD, styrelse och ägare.

##### **5.2.1 Månatlig riskrapport**

Den månatliga riskrapporten ska minst innehålla följande information:

- Värdet på åtagandet, med och utan värdesäkring och för de olika tillgångsslagen vid rapporteringstillfället samt värdeförändringen sedan föregående rapporteringstillfälle och sedan årets början.
- Nominell och real solvensgrad vid rapporteringstillfället och förändring sedan föregående rapporteringstillfälle.
- Tillgångsslagets samt varje tillgångs andel av den totala tillgångsportföljen.
- Avkastning per tillgångsslag samt för den totala portföljen för aktuell månad samt ackumulerat under året.
- Stresstest vid rapporteringstillfället med besked om huruvida satta gränsvärden uppfylls.

- Information om åtagandet, med och utan värdesäkring samt duration.
- Information om tillgångarna samt duration.
- Information om motparternas ekonomiska ställning/rating.
- Information om kommande förfallodagar i tillgångsportföljen.
- Information om inbetalda premier.
- Skuldtäckningstabell vid rapporteringstillfället. Skuldtäckningstabellen ska bland annat innehålla uppgifter om respektive tillgångs ISIN-kod, namn och emittent.

### 5.2.2 Särskilda riskrapporter

Särskilda riskrapporter ska upprättas vid följande situationer:

- Vid större marknadsrörelser eller annan händelse som kan antas påverka solvensgraden, nominella och/eller reala, väsentligt.

Den särskilda riskrapporten ska innehålla följande:

- Beskrivning och analys av den uppkomna situationen.
- Bedömning av om den uppkomna situationen beror på tillfälliga orsaker eller är av mer permanent karaktär.
- Vilka konsekvenser den uppkomna situationen medför för livbolaget.
- Vilka åtgärder som vidtagits för att förbättra situationen.
- Vilka ytterligare åtgärder som kan vidtas.

I det fall de uppsatta riskmålen alternativt andra limiter överträds eller riskerar att överträdas skall lämpliga åtgärder genomföras utan dröjsmål. Genomförd åtgärd alternativt förslag till åtgärd ska omgående rapporteras till livbolagets styrelse och ägare.