



S:t Erik
FÖRSÄKRING

EN DEL AV STOCKHOLMS STAD

S:T ERIK FÖRSÄKRINGS AB

SAMMANFATTANDE RISKRAPPORT

Per 31 december 2022

Till: Styrelsen för S:t Erik Försäkrings AB

Avsändare: Jonatan Björkman, Riskhanteringsfunktionen

Datum: 2023-02-28

Sammanfattning

Denna rapport är baserad på ställningen per den 31 december 2022, undantaget operativ risk och utfört arbete som är enligt rapportens datum.

Den samlade risknivån för S:t Erik Försäkrings AB (bolaget) per den 31 december 2022 bedöms av riskhanteringsfunktionen vara låg. Solvenskapitalkvoten (SCR-kvoten) per den 31 december uppgår till 320 procent (Q3/22: 376 %). Det är god marginal till styrelsens limit på minst 150 procent och lagkravet om minst 100 procent. Nyckeltal redovisas i tabellen nedan:

| S:t Erik Försäkring | | | | | | Minimikrav | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Nyckeltal, mkr | 2022-12-31 | 2022-09-30 | 2022-06-30 | 2022-03-31 | 2021-12-31 | Internt | Lag |
| Tillgångar enl Solvens2 | 505,4 | 618,4 | 555,9 | 578,4 | 487,0 | | |
| Kapitalbas SCR | 280,7 | 271,6 | 274,7 | 260,7 | 256,2 | | |
| Kapitalbas MCR | 280,7 | 271,6 | 274,7 | 260,7 | 256,2 | | |
| Solvenskapitalkrav (SCR) | 87,7 | 72,3 | 71,9 | 73,6 | 82,7 | | |
| Minimikapitalkrav (MCR) | 43,6 | 36,8 | 36,8 | 36,8 | 36,8 | | |
| SCR-kvot | 320% | 376% | 382% | 354% | 310% | >150% | >100% |
| SCR-kvot utan kapitalgaranti | 320% | 376% | 382% | 354% | 310% | | |
| MCR-kvot | 644% | 739% | 747% | 709% | 697% | | >100% |

Förändringarna i kapitalkvoten förklaras närmare under respektive avsnitt i denna riskrapport. Nedan följer en kort sammanfattning av riskerna inom respektive riskkategori för att följas av en mer detaljerad beskrivning i kommande kapitel.

Övergripande bedömning

- MCR- och SCR-kvoterna överstiger med god marginal lagkraven. SCR-kvoten har även god marginal till styrelsens limit om minst 150 procent
- Risknivåerna inom försäkrings-, finansiella och operativa risker är låga.

Försäkringsrisker – Risknivån bedöms som låg

- Inträffade skadekostnader har varit lägre under 2022 jämfört med tidigare år. Även då slumpmässigheten i portföljen är hög ser riskhanteringsfunktionen ingen anledning att ändra bedömningen att risknivån fortsatt är låg.

Finansiella risker – Risknivån bedöms som låg

- Återförsäkrare uppfyller ratingkrav. Spridningen av risker mellan återförsäkrare bedöms tillfredställande.
- Placeringstillgångarna är inom de tillåtna tillgångsslagen och uppfyller ratingkraven.

Operativa risker – Risknivån bedöms som låg

- 12 mindre incidenter har rapporterats sedan föregående riskrapport (4 incidenter under kvartal 4- 2022, 8 incidenter under kvartal 1-2023). Risknivån bedöms fortsatt låg.

För en förklaring av åtgärdsnivåerna som använts ovan (blå-grön-gul-röd), se bilaga 1.

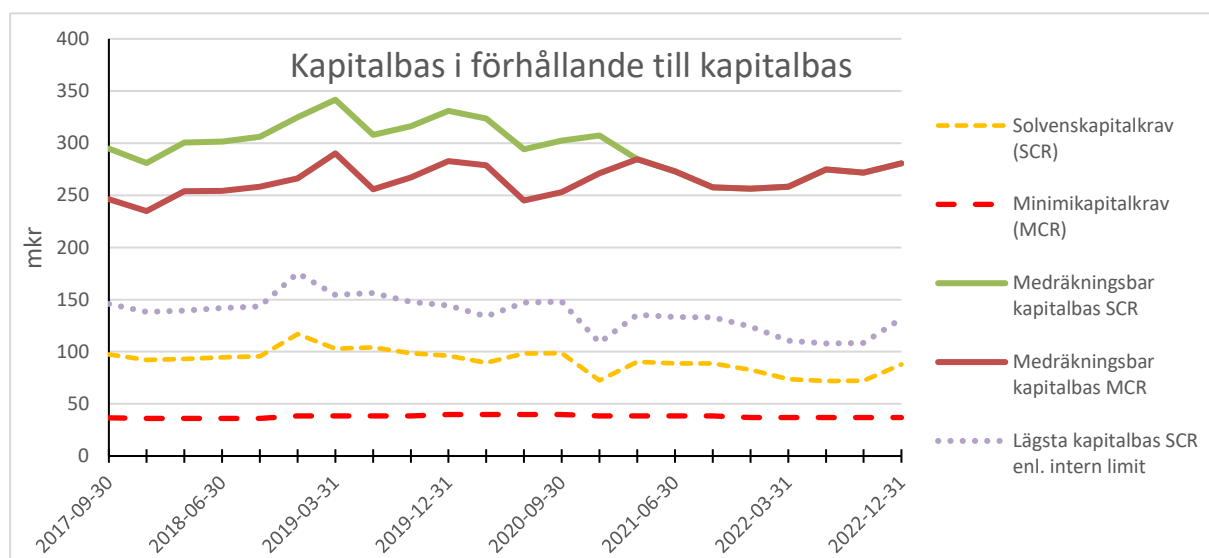
Innehåll

| | |
|---|----|
| Sammanfattning | 2 |
| 1 Övergripande riskmått och kapitalisering | 4 |
| 2 Försäkringsrisker | 4 |
| 2.1 Slutsatser avseende försäkringsrisker | 5 |
| 3 Finansiella risker | 6 |
| 3.1 Finansiella tillgångar | 6 |
| 3.2 Motpartsrisk | 6 |
| 3.3 Slutsatser avseende finansiella risker | 7 |
| 4 Operativa risker | 8 |
| 4.1 Värderade operativa risker | 8 |
| 4.2 Rapporterade incidenter | 8 |
| 4.3 Slutsatser avseende operativa risker | 8 |
| 5 Aktiviteter enligt aktivitetsplanen/instruktionen | 9 |
| Bilaga 1: Åtgärdsnivåer | 10 |

1 Övergripande riskmått och kapitalisering

Den övergripande risken kvantifieras genom bolagets solvenskapitalkvot (SCR-kvot) och minimikapitalkvot (MCR-kvot). SCR-kvoten är beräknad till 320 procent per den 31 december 2022 (Q3/22: 376). SCR-kvoten har minskat med 56 procentenheter sedan föregående rapport. Minskningen beror på framförallt en ökning av teckningsrisker i kapitalkravet till följd av ökade premiereserver under kvartalet.

Marginalen till lagkrav om minst 100 procent är likväl god och även till styrelsens limit om minst 150 procent. Se figuren nedan för hur kapitalkrav och kapitalbas har utvecklats över tiden:



2 Försäkringsrisker

Försäkringsrisk består av en premie- och reservsättningsrisk samt katastrofrisk. Riskerna, uttryckta som bidragen till kapitalkravet (SCR, före diversifiering) redovisas i tabellen nedan.

| Risk (mkr) | Försäkringsgren | 2022-12-31 | 2022-09-30 | 2022-06-30 |
|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Premie- och reservrisk | Olycksfall | 18,8 | 18,3 | 17,8 |
| | Skadeförsäkring | 38,0 | 18,4 | 17,4 |
| Katastrofrisk | Olycksfall | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| | Skadeförsäkring | 34,8 | 34,5 | 34,5 |
| Totala teckningsrisker | | 77,2 | 62,2 | 61,0 |

Bidraget till kapitalkravet från försäkringsrisker har ökat något till följd av ökade premiereserver.

Skadeutfall i jämförelse med helårsutfall redovisas i tabellen nedan. Uppgifterna beräknas av bolagets aktuariefunktion:

| Skadedata (f.e.r) | Utfall, ackumulerat per kalenderår | | | | | | |
|--|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2022-12-31 | 2022-09-30 | 2022-06-30 | 2022-03-31 | 2021-12-31 | 2021-09-30 | 2020-12-31 |
| Skadekostnad (mkr) | 41 | 33 | 25 | 19 | 90 | 74 | 90 |
| Skadefrekvens (antal)* | 60 | 54 | 40 | 20 | 154 | 128 | 138 |
| Medelskada (tkr) | 687 | 607 | 619 | 951 | 584 | 578 | 652 |
| Standardavvikelse medelskada (tkr) | 2 007 | 2 094 | 2 348 | 3 315 | 1 369 | 1 477 | 2 468 |
| Storskadors (>1 mkr) andel av skadekostnad | 80% | 73% | 70% | 84% | 80% | 80% | 88% |

* avser ersättningsberättigade skador, ej nollskador

Utfallet hittills under 2022 är lägre jämfört med tidigare år. Utfallet av skadekostnader har hög slumpmässighet mellan åren på grund av portföljens litenhet. Bidraget från större skador (brutto) under 2022 och tidigare är enligt nedan:

| Storskadors (>1mkr), ackumulerat per kalenderår (brutto) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-------------|
| Typ (mkr) | 2022-12-31 | | | 2022-09-30 | | | 2022-06-30 | | | 2022-03-31 | | | 2021-12-31 | | | 2020-12-31 | | |
| | Antal | Skade-kostnad | Medel-skada | Antal | Skade-kostnad | Medel-skada | Antal | Skade-kostnad | Medel-skada | Antal | Skade-kostnad | Medel-skada | Antal | Skade-kostnad | Medel-skada | Antal | Skade-kostnad | Medel-skada |
| Brand | 8 | 27,8 | 3,5 | 5 | 23,8 | 4,8 | 3 | 17,2 | 5,7 | 2 | 16,0 | 8,0 | 28 | 103,2 | 3,7 | 14 | 147,0 | 10,5 |
| Vatten | 3 | 5 | 1,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 7,5 |
| Annan orsak | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 |
| Totalt | 11 | 32,8 | 5,2 | 5 | 23,8 | 4,8 | 3 | 17,2 | 5,7 | 2 | 16,0 | 8,0 | 28 | 103,2 | 3,7 | 18 | 164,0 | 9,1 |

Under året 2022 har det inträffat 11 storskadors med skadekostnader över 1 mkr. Bedömd skadekostnad för de större skadorna brutto uppgår under perioden till ca 33 mkr vilket är lägre jämfört med motsvarande skadekostnad under 2022.

2.1 Slutsatser avseende försäkringsrisker

Riskhanteringsfunktionen bedömer att den övergripande risknivån avseende försäkringsrisker är fortsatt låg men där utvecklingen bör hållas under bevakning. Under 2022 har inträffad skadekostnad minskat jämfört med året innan.

3 Finansiella risker

3.1 Finansiella tillgångar

Samtliga tillgångar är i svensk valuta varpå ingen valutarisk föreligger. Ränterisken i placeringstillgångarna anses låg med hänsyn till att samtliga är placerade på koncernkontot i Stockholms stad. Motparten har extern rating AAA enligt Standard & Poor's. Kontomedlen uppgår per den 31 december 2022 till 424 mkr (Q3/22: 358).

S:t Erik Försäkrings totala tillgångar enligt den legala bokföringen uppgår per den 31 december 2022 till 508 mkr (Q3/22: 630) och 505 mkr (618) utifrån en Solvens II-värdering. Tillgångarna består till absolut övervägande del av placeringstillgångar, med ett bidrag från återförsäkrarens andel av försäkringstekniska avsättningar. Kapitalkravet (bidrag till SCR) för marknadsrisk, vilket uteslutande består av ränterisk (med hänsyn även till räntekänslighet i skulder) beräknas per den 31 december 2022 till 4,3 mkr (Q3/22: 3,2 mkr), och fortsätter därmed att öka i takt med att räntorna ökar på marknaden. Beloppet är fortfarande litet i förhållande till det totala kapitalkravet men bör följas upp som en möjlig framväxande risk ifall räntorna fortsätter att stiga.

3.2 Motpartsrisk

Motpartsrisken består till största del av risken att betalning inte erhålls från återförsäkrare. Samtliga återförsäkrare uppfyller S:t Erik Försäkringskrav på rating om minst 'A-' enligt Standard & Poor's (S&P) alternativt motsvarande rating från annat institut *eller* en solvenskvot som innebär motsvarande behandling (minst 175 procent). Återförsäkrarna för 2022 års placering med ratingar är enligt tabell nedan, vilka alla uppfyller bolagets krav på rating eller solvenskvot:

| Program | | | | | |
|--|--------|---------------|---------------|------------------------|-----------|
| Återförsäkrare | | | | | |
| EGENDOM | Rating | Andel Layer 1 | Andel Layer 2 | Share/total-premie (%) | Kommentar |
| Mäklades av AON | | | | | |
| Pohjola Insurance Ltd | A+ | 10 | 10 | 8,6% | |
| Mäklades av Guy Carpenter | | | | | |
| Everest Re | A+ | 5 | | 5,0% | |
| Triglav Re | A | 2,5 | | 2,5% | |
| Sava Re | A | 2,5 | | 2,5% | |
| Arch Re Underwriting ApS on Behalf of Arch Reinsurance Europe | | | | | |
| Underwriting DAC, Dublin | A+ | | 10 | 1,0% | |
| VIG Re | A+ | | 5 | 0,5% | |
| Swiss Re International, filial af Swiss Re International SE | AA- | 20 | 20 | 17,3% | |
| Hannover Re | AA- | 15 | 5 | 12,5% | |
| AIG Europe S.A. Filial i Sverige | A+ | 20 | | 16,4% | |
| Zurich Insurance plc - Sweden Branch | AA | 15 | 30 | 17,6% | |
| QBE Europe SA/NV, Sweden Branch | A+ | | 10 | 1,1% | |
| Gen Re, General Reinsurance Copenhagen Branch, Filial af General Reinsurance AG Tyskland | AA+ | | 10 | 1,2% | |
| Swiss Re Europe SA, Niederlassung Deutschland | AA- | 10 | | 14,0% | |
| TERROR | Rating | Andel | | Share/total-premie (%) | |
| Mäklades av RiskPoint | | | | | |
| Lloyd's Insurance Company S.A. Underwriter Syndicate No. 5344 AML | A+ | 60 | | 56,9% | |
| Arch Insurance (EU) DAC | A+ | | | | |
| Lloyd's Insurance Company S.A. Underwriter Syndicate No. 5323 AUL | A+ | | | | |
| Mäklades av Guy Carpenter | | | | | |
| Lloyd's Insurance Company S.A. Underwriter Syndicate No 5322 AES | A+ | 5 | | 5,4% | |
| Lloyd's Insurance Company S.A. Underwriter Syndicate No. 5345 XLC | A+ | 10 | | 10,8% | |
| Lloyd's Insurance Company S.A. Underwriter Syndicate No. 5365 BRT | A+ | 10 | | 10,8% | |
| Lloyd's Insurance Company S.A. Underwriter Syndicate No. 5318 TAL | A+ | 15 | | 16,2% | |
| ANSVAR | Rating | Andel Layer 1 | Andel Layer 2 | Share/total-premie (%) | |

| | | | | |
|---|---------------|--------------|----|-------------------------------|
| Hannover Rück SE | AA- | 40 | 40 | 47,5% |
| Swiss Re Europe SA | AA- | 60 | | 43,5% |
| Mäklades av Guy Carpenter | | | | |
| QBE Europé SA/NV | A+ | | 40 | 5,6% |
| Vienna Insurance Group AG Wiener Versicherung Gruppe, Norway Filial | A+ | | 20 | 3,4% |
| OLYCKSFALL | Rating | Andel | | Share/total-premie (%) |
| Guy Carpenter | | | | |
| Lloyd's Underwriter Syndicate No 4444 | A+ | 50 | | 50,0% |
| Lancashire Syndicates Limited | A- | 25 | | 25,0% |
| Nexus Reinsurance Underwriting Managers | A | 25 | | 25,0% |

Förändrade externa kreditbetyg (eller i övrigt förändrad bedömning av ekonomisk förmåga) ska rapporteras till styrelsen. Riskhanteringsfunktionen har kontrollerat rating på motparterna under februari 2023.

Återförsäkringsprogram för 2022 framgår enligt tabell nedan:

| Återförsäkringsprogram (mkr) | Maximal risk per skada (Självbehåll) | Maximal risk per år (Stop loss) |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Egendom | 15 | 80 |
| Ansvar | 10 | 10 |
| Olycksfall | 1,5 | e.t. |
| Terrorism | 1 | 1 |

Motpartsrisken, mätt som bidraget till kapitalkravet (SCR, före diversifiering), sammanfattas i tabellen nedan. Typ 1 är återförsäkring¹ och typ 2 är fordringar på andra motparter. Motpartsrisken beror av återförsäkrarnas andel av försäkringstekniska avsättningar, vilken rating de har, hur stor risk som överförs till återförsäkrarna samt koncentrationer till enskilda återförsäkrare.

| Risk (mkr) | 2022-12-31 | 2022-09-30 | 2022-06-30 | 2021-12-31 |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Motpartsrisk, typ 1 | 28,0 | 23,8 | 23,8 | 39,0 |
| Motpartsrisk, typ 2 | | | | |
| Total motpartsrisk | 28,0 | 23,8 | 23,8 | 39,0 |

Under kvartalet har ingen materiell förändring skett i bidraget till kapitalkrav från motpartsrisiker.

3.3 Slutsatser avseende finansiella risker

Riskhanteringsfunktionen bedömer att de övergripande finansiella riskerna är låga och samtliga limiter och lagkrav är uppfyllda.

¹ Även medel på konto ingår rent tekniskt här, men exponeringarna mot Stockholms Stad är undantagna enligt regelverket och ger inget bidrag till kapitalkravet.

4 Operativa risker

Utvärdering avseende operativa risker genomförs vid större förändringar i bolaget eller annars en gång om året genom att riskworkshoppar hålls med verksamheten. De identifierade operativa riskerna följs upp kvartalsvis av riskhanteringsfunktionen. Operativa risker följs även till viss del upp genom rapporterade incidenter, vilket redovisas nedan.

Riskhanteringsfunktionen genomförde 2022-10-20 en självutvärdering med verksamheten kring operativa risker samt affärsrisker. I nedanstående avsnitt redogörs värderingen av uppföljningen för operativa risker.

4.1 Värderade operativa risker

Riskregistret tar upp 27 enskilda operativa risker inkluderat IKT-risker, varav 21 är värderade som ”mycket liten”, 5 som ”liten” och 1 som ”medelstor”. Medelstora risker accepteras undantaget för vissa typer. Riskaptiten för operativa risker är måttlig eller låg och visas i tabellen nedan:

| Riskenivå \ Riskaptit | Låg | Måttlig | Totalt |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Mycket liten risk | 15 | 6 | 21 |
| Liten risk | 1 | 4 | 5 |
| Medelstor risk | 0 | 1 | 1 |
| Stor risk | 0 | 0 | 0 |
| Totalt | 16 | 11 | 27 |

Bolaget har identifierat en risk som överstiger risktoleransen, risken är värderad som ”medel” men riskaptiten är låg:

- Risk för dataintrång vid bristande säkerhet ger otillbörlig tillgång till information till extern part.

För att hantera risken har bolaget anställt en ny ansvarig för IT-funktionen som arbetar med att sätta upp kontrollprocesser för utlagd IT-verksamhet, samt informationsklassningar av dessa system.

Den största operativa risken är värderad som ”medelstor” och relaterar till att återförsäkringsavtalen följd av misstag e.d. inte täcker de risker och händelser som är avsett. Sannolikheten att detta leder till förluster bedöms små, men om det sker kan beloppen vara betydande vilket medför att riskvärdet är medelstor. Bolaget bedömer att detta är tillräckligt väl hanterat, nuvarande villkor är väl inarbetade och har granskats externt. Om förändringar i återförsäkringens villkor görs framdeles bör dock en ordentlig genomgång göras.

Övergripande bedöms bolagets operativa risker under genomgången som låga och väl hanterade med relevanta ytterligare planerade riskreducerande åtgärder där det bedömts kostnadseffektivt.

4.2 Rapporterade incidenter

Några mindre incidenter har rapporterats sedan föregående riskrapport. Vissa av dessa incidenter avser tillfälliga avbrott i IT-system hos externa leverantörer som används i den dagliga verksamheten i bolaget, medan andra avser försök till mindre s.k. phishing-attacker.

4.3 Slutsatser avseende operativa risker

Riskhanteringsfunktionen bedömer att operativa risker hanteras med tillfredsställande processer. Risknivån bedöms som fortsatt låg.

5 Aktiviteter enligt aktivitetsplanen/instruktionen

För riskhanteringsfunktionens har arbetet fortsatt enligt aktivitetsplanen 2022.

Under årets fjärde kvartal har workshop av operativa risker utförts. Arbetet med ORSA-processen fortsätter enligt plan.

Bilaga 1: Åtgärdsnivåer

För att på ett enkelt sätt kunna åskådliggöra när eller om åtgärder rekommenderas illustreras bedömningen enligt nedan.

Den övergripande risknivån är låg:

Verksamhetens förmåga att möta sina övergripande mål påverkas inte samt att riskerna är inom den nivå som accepterats av styrelsens (är inom styrelsens riskaptit). Inga åtgärder är nödvändiga.



Den övergripande risknivån är låg:

Verksamhetens förmåga att möta sina övergripande mål påverkas endast i liten utsträckning samt/alternativt att riskerna avviker negativt från den nivå som accepterats av styrelsen (avviker från styrelsens riskaptit och tolerans). Åtgärder bör vidtas.



Den övergripande risknivån är medel:

Verksamhetens förmåga att möta sina övergripande mål påverkas samt/alternativt att riskerna avviker negativt från den nivå som accepterats av styrelsen (avviker från styrelsens riskaptit och tolerans). Åtgärder ska vidtas.



Den övergripande risknivån är hög:

Verksamhetens förmåga att möta sina övergripande mål påverkas signifikant samt/alternativt att riskerna avviker negativt från den nivå som accepterats av styrelsens (avviker från styrelsens riskaptit och tolerans) samt lagkrav understigs. Åtgärder ska vidtas omedelbart.

