



**S:t Erik**  
FÖRSÄKRING

EN DEL AV STOCKHOLMS STAD

# **S:T ERIK FÖRSÄKRINGS AB**

## **SAMMANFATTANDE RISKRAPPORT**

**Per 31 mars 2022**

**Till: Styrelsen för S:t Erik Försäkrings AB**

**Avsändare: Jonatan Björkman, Riskhanteringsfunktionen**

**Datum: 2022-05-12**

## Sammanfattning

Denna rapport är baserad på ställningen per den 31 mars 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 mars 2022 bedöms av riskhanteringsfunktionen vara **låg**. Solvenskapitalkvoten (SCR-kvoten) per den 31 mars uppgår till 354 procent (Q4/21: 310 %). 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	2022-03-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	Internt	Lag
Tillgångar enl Solvens2	578,4	487,0	443,7	482,7		
Kapitalbas SCR	260,7	256,2	307,4	330,8		
Kapitalbas MCR	260,7	256,2	271,2	282,7		
Solvenskapitalkrav (SCR)	73,6	82,7	72,4	96,1		
Minimikapitalkrav (MCR)	36,8	36,8	38,4	38,5		
<b>SCR-kvot</b>	<b>354%</b>	<b>310%</b>	<b>424%</b>	<b>344%</b>	<b>&gt;150%</b>	<b>&gt;100%</b>
SCR-kvot utan kapitalgaranti	354%	310%	374%	294%		
<b>MCR-kvot</b>	<b>709%</b>	<b>697%</b>	<b>707%</b>	<b>735%</b>		<b>&gt;100%</b>

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 minskat något under kvartalet jämfört med tidigare kvartal. 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

- En incident har rapporterats sedan föregående riskrapport. Risknivån bedöms fortsatt låg.

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

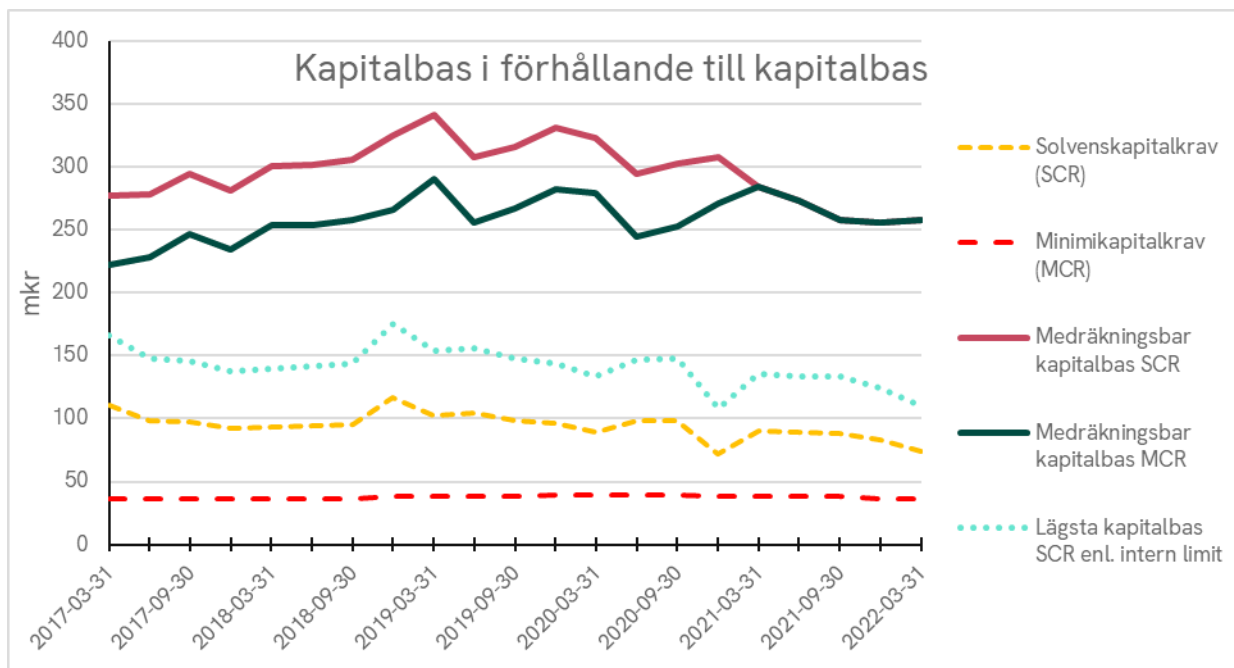
## Innehåll

Sammanfattning	2
1 Övergripande riskmått och kapitalisering	4
2 Försäkringsrisker	4
2.1 Kontroll av riskexponering	5
2.2 Slutsatser avseende försäkringsrisker	6
3 Finansiella risker	7
3.1 Finansiella tillgångar	7
3.2 Motpartsrisk	7
3.3 Slutsatser avseende finansiella risker	9
4 Operativa risker	10
4.1 Värderade operativa risker	10
4.2 Information- och säkerhetsrisker (IKT-risker)	10
4.3 Rapporterade incidenter	11
4.4 Slutsatser avseende operativa risker	11
5 Aktiviteter enligt aktivitetsplanen/instruktionen	11
Bilaga 1: Åtgärdsnivåer	12

## 1 Övergripande riskmått och kapitalisering

Den övergripande risken kvantifieras genom bolagets solvenskapitalkvot (SCR-kvot) och minimikapitalkvot (MCR-kvot). SCR-kvoten är beräknad till 354 procent per den 31 mars 2022 (Q4/21: 310). SCR-kvoten har ökat med 44 procentenheter sedan föregående rapport. Ökningen beror på en minskning i solvenskapitalkravet för motpartsrisk i återförsäkringsavtalen efter uppdatering av exponeringen av brandrisker för egendom.

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	2022-03-31	2021-12-31	2020-12-31
Premie- och reservrisk	Olycksfall	17,5	17,2	11,9
	Skadeförsäkring	19,1	19,2	20,4
Katastrof-risk	Olycksfall	2,7	2,7	2,5
	Skadeförsäkring	34,5	34,5	34,8
<b>Totala teckningsrisker</b>		<b>61,8</b>	<b>61,5</b>	<b>57,3</b>

Bidraget till kapitalkravet från försäkringsrisker har inte förändrats materiellt under kvartalet och ligger fortfarande på liknande nivå.

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

Skadedata (f.e.r)	Utfall, ackumulerat per kalenderår					
	2022-03-31	2021-12-31	2021-09-30	2021-06-30	2021-03-31	2020-12-31
Skadekostnad (mkr)	19	90	74	31	8	90
Skadefrekvens (antal)*	20	154	128	76	25	138
Medelskada (tkr)	951	584	578	405	318	652
Standardavvikelse medelskada (tkr)	3 315	1 369	1 477	613	706	2 468
Storskadors (>1 mkr) andel av skadekostnad	84%	80%	80%	64%	46%	88%

\* avser ersättningsberättigade skador, ej nollskador

Utfallet hittills under 2022 är något lägre jämfört med tidigare år. Antalet skador fram till Q1/22 uppgår till 20 (Q4/21: 154, Q1/21: 25) med en bedömd skadekostnad f.e.r. om 20 mkr (Q4/21: 90, Q1/21: 8). 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:

Storskador (>1mkr), ackumulerat per kalenderår (brutto)																		
Typ (mkr)	Utfall per 2022-03-31			Utfall per 2021-12-31			Utfall per 2021-09-30			Utfall per 2021-06-30			Utfall per 2021-03-31			Utfall per 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*	2	16,0	8,0	28	103,2	3,7	21	87,6	4,2	13	19,5	1,5	1	3,6	3,6	14	147,0	10,5
Vatten	0	0	0	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	2	16,0	8,0	28	103,2	3,7	21	87,6	4,2	13	19,5	1,5	1	3,6	3,6	18	164,0	9,1

Under året 2022 har det inträffat 2 storskador med skadekostnader över 1 mkr. Bedömd skadekostnad för de större skadorna brutto uppgår under perioden till ca 16 mkr vilket är lägre jämfört med genomsnittet av skadekostnaderna under året 2021.

## 2.1 Kontroll av riskexponering

Riskhaneringsfunktion har gjort en kontroll av bolagets riskexponering enligt definitionen i riktlinjerna under första kvartalet. Enligt bolagets försäkringstekniska riktlinjer ("FTR") beräknas riskexponeringen för varje riskgrupp som skillnaden mellan självbehållsnivå och aktuariell riskpremie (+ säkerhetspåslag). Riktlinjen beskriver även en limit att bolaget får ej utan styrelsens godkännande ikläda sig större ansvar än:

- En riskexponering per enskild riskgrupp som överstiger 15% av solvenskapitalet
- En samlad riskexponering som överstiger 20% av solvenskapitalet.

Som grund för kontrollen har riskhaneringsfunktionen tagit del av aktuariell riskpremie från bolagets aktuarie och kontrollerat mot 2022 års försäkringsprogram. Resultatet av kontrollen presenteras i tabellen endan:

<b>mkr</b>	<b>Självbehåll</b>	<b>Aktuariell riskpremie + säkerhetspåslag</b>	<b>Risk- exponering</b>	<b>Limit, 15% av Solvenskapitalet</b>	<b>Limit, 20% av Solvenskapitalet</b>
<b>Egendom</b>	80	60,4	19,6	39,1	
<b>Ansvar</b>	10	6,9	3,1	39,1	
<b>Totalt</b>	<b>90</b>	<b>67,3</b>	<b>22,7</b>		<b>52,1</b>

Kontrollen visar att bolaget har en riskexponering enligt definitionen i riktlinjerna som understiger limiten med god marginal.

## **2.2 Slutsatser avseende försäkringsrisker**

*Riskhanteringsfunktionen bedömer att den övergripande risknivån avseende försäkringsrisker är fortsatt låg men där utvecklingen bör hållas under bevakning. Under första kvartalet 2022 inträffad skadekostnad minskat något jämfört med kvartalet 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. Standard & Poor's uppdaterade från den 14 maj 2021 analysen med höjda utsikter, vilket stärker grunden för högsta möjliga betyg. Kontomedlen uppgår per den 31 mars 2022 till 390 mkr (Q4/21: 312).

S:t Erik Försäkrings totala tillgångar enligt den legala bokföringen uppgår per den 31 mars 2022 till 600 mkr (Q4/21: 488) och 578 mkr (487) 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 mars 2022 till 2 mkr (Q4/21: 0,3 mkr), och har därmed ökat materiellt. Förändringen förklaras av de ökade räntorna i Sverige under första kvartalet, och därmed påverkas räntekänsligheten i skulderna. 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
<b>Mäklades av AON</b>					
Pohjola Insurance Ltd	A+	10	10	8,6%	
<b>Mäklades av Guy Carpenter</b>					
Covea Cooperations	AA-	10		8,8%	
Triglav Re	A	2,5		2,2%	
Sava Re	A	2,5		2,2%	
Arch Re Underwriting ApS on Behalf of Arch Reir	A+		10	1,0%	
Swiss Re International, filial af Swiss Re Internati	AA-	20	20	18,5%	
Hannover Re	AA-	10	5	8,9%	
AIG Europe S.A. Filial i Sverige	A+	20		19,3%	
Zürich Insurance plc - Sweden Branch	AA	15	25	18,3%	
QBE Europe SA/NV, Sweden Branch	A-		10	1,1%	
Gen Re, General Reinsurance Copenhagen Bran	AA+		15	1,4%	
Sirius Point International	A-	10	5	9,6%	
TERROR	Rating	Andel		Share/total-premie (%)	
<b>Mäklades av AON</b>					
Markel Insurance SE	A	25,5		25,5%	
Lloyd's Underwriter Syndicate No 5306	A+	10,75		10,75%	
Lloyd's Underwriter Syndicate No 5384	A+	10,75		10,75%	
Lloyd's Underwriter Syndicate No 5321	A+	10,75		10,75%	
Lloyd's Underwriter Syndicate No 5376	A+	10,75		10,75%	
Lloyd's Underwriter Syndicate No 5324	A+	10,75		10,75%	
International General Insurance Company Limite	AA-	10,75		10,75%	
Lloyd's Underwriter Syndicate No. 5310	A+	10		10,0%	
ANSVAR	Rating	Andel Layer 1	Andel Layer 2	Share/total-premie (%)	
Hannover Rück SE	AA-	40	40	47,7%	
Swiss Re Europe SA	AA-	60		43,3%	
<b>Mäklades av AON</b>					
Bridge Underwriting AB	AA+		20	3,0%	
<b>Mäklades av Guy Carpenter</b>					
QBE Europe SA/NV	A+		40	6,0%	
OLYCKSFALL	Rating	Andel		Share/total-premie (%)	
<b>Guy Carpenter</b>					
Lloyd's Underwriter Syndicate No 4444	A+	50		50,0%	
Lancashire Syndicates Limited	A-	25		25,0%	
Nexus Reinsurance Underwriting Managers	AA-	25		25,0%	

Förändrade ratingar (eller i övrigt förändrad bedömning av ekonomisk förmåga) ska rapporteras till styrelsen. Riskhanteringsfunktionen har kontrollerat rating på motparterna under maj 2022.

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 återförsäkring<sup>1</sup> 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.

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



<b>Risk (mkr)</b>	<b>2022-03-31</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2021-09-30</b>	<b>2020-12-31</b>
Motpartsrisk, typ 1	24,0	39,0	38,7	29,9
Motpartsrisk, typ 2				0,0
<b>Total motpartsrisk</b>	<b>24,0</b>	<b>39,0</b>	<b>38,7</b>	<b>29,9</b>

Bidraget till kapitalkrav från motpartsrisker har minskat kraftigt under kvartalet, och beror på motpartsrisk mot återförsäkrare. Efter uppföljning av exponering mot katastrofrisk för brand i egendomsprogrammet har den uppskattade exponeringen mot katastrofrisk minskat, vilket i sin tur minskar beroendet av återförsäkringsskyddet och därmed motpartsrisken.

### **3.3 Slutsatser avseende finansiella risker**

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

## 4 Operativa risker

Utvärdering avseende operativa risker genomförs vid större förändringar i bolaget eller annars vartannat år 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 och regelefterlevnadsfunktionen, vilket redovisas nedan.

Riskhanteringsfunktionen genomförde 2021-11-04 en självutvärdering med verksamheten kring operativa risker samt affärsrisker. Informations- och säkerhetsrisker (IKT-risker) lyftes ut ur workshoppen för operativa risker och utvärderades med verksamheten i en särskild workshop den 2021-11-08. I nedanstående avsnitt redogörs värderingen av uppföljningen för operativa risker.

### 4.1 Värderade operativa risker

Bolaget har inga identifierade operativa risker som överstiger risktoleransen. Riskregistret tar upp 18 enskilda operativa risker exkluderat IKT-risker, varav 15 (19) är värderade som ”mycket liten”, 2 (4) som ”liten” och 1 (1) som ”medelstor”. Medelstora risker accepteras undantaget för vissa typer.

Den största operativa risken är alltså 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.

De två risker som är värderade som ”liten” relaterar till personberoenden och rutiner för att rikta ersättningskrav till återförsäkrare. Dessa risker hanteras löpande i verksamheten med backuplösningar samt med uppföljning av skadefallet. Hanteringen av riskerna följs löpande upp av riskhanteringsfunktionen.

Inga ny operativa risker identifierades under genomgången 2021-11-04 och övergripande bedöms bolagets operativa risker som låga och väl hanterade med relevanta ytterligare planerade riskreducerande åtgärder där det bedömts kostnadseffektivt.

### 4.2 Information- och säkerhetsrisker (IKT-risker)

Den 2021-11-08 utförde S:t Erik en första självutvärdering tillsammans med bolagets ledning och verksamhetskunnig personal för att identifiera och värdera IKT-risker i verksamheten. 17 risker registerfördes, varav 11 är värderade som ”mycket liten”, 3 som ”liten” samt 3 som ”medelstor”.

De största identifierade riskerna rör upphandling samt uppföljning av IT-leverantörer gemensamma för Stockholms Stad. De avser risk för brister i säkerhet hos externa leverantörer och värderades som medelstor med hänsyn till att S:t Erik har ytterligare krav på IKT-säkerhet som försäkringsbolag och inte samma möjlighet att följa upp säkerhetskraven på de externa leverantörerna när Stockholms Stad sköter upphandlingen.

De tre risker värderade ”liten” avser säkerhetsrisker vid autentisering, risk för bristande datakvalitet samt risk för bristande kompetens avseende IKT-risker hos intern personal samt på utlagda tjänster.

### **4.3 Rapporterade incidenter**

En incident har rapporterats sedan föregående riskrapport. Incidenten avser skickad epost för en användare i outlook var inte tillgänglig. Incidenten blev rättad efter ca fyra veckor.

### **4.4 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.

Till årets styrelsemöte i maj presenterar riskhanteringsfunktionen sin kvartalsrapport.

Enligt årsplanen presenteras rapport av inträffade incidenter i årets fjärde kvartal. Workshop av operativa risker är också planerat till årets fjärde kvartal.

## 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.

