

Pelare III - 2018

Årligt offentliggörande



Inledning

Informationen i detta dokument offentliggörs årligen av MFEX Mutual Funds Exchange AB, org.nr. 556559-0634 ("MFEX") såsom rapporterade institut för MFEX konsoliderade situation.

Offentliggörandet görs i enlighet med 8 kap. Finansinspektionens föreskrifter (FFFS 2014:12) om tillsynskrav och kapitalbuffertar samt förordningen (EU) nr 575/2013 del VIII.

Denna rapport offentliggörs årsvis på www.mfex.com efter att innehållet har godkänts av bolagets styrelse.

MFEX är global handelsplattform för fonder och erbjuder en komplett lösning för fondhandel, volymprovisioner, fondinformation och regulatoriska tjänster. Tjänsteutbudet inkluderar administrativt och legalt underhåll av ett stort och dynamiskt fondutbud, samt gränsöverskridande tjänster för såväl fondbolag som fond distributörer. MFEX kunder är endast finansiella institutioner medan dotterbolaget Fondab AB med org.nr. 556697-5560 även har direkt-kunder såsom privatpersoner och företag.

Beskrivning av den konsoliderade situationen

Med den konsoliderade situationen avses Cidron Elbe 1 SARL som är finansiellt moder holding företag och andra finansiella holding företag samt MFEX Mutual Funds Exchange AB med helägda dotterbolagen Fondab AB, MFEX Singapore Pte. Ltd. och Axeltis SA som är fullständigt konsoliderade. Det görs inte några skillnader i konsolideringsgrund för dessa bolag mellan redovisnings- och tillsynssyfte.

Rättslig struktur

MFEX är ett svenskt aktiebolag med säte i Stockholm. Bolaget har tillstånd att bedriva värdepappersrörelse enligt lag (2007:528) om värdepappersmarknaden 2 kap. 1 § 1 och 2 med sidotjänster enligt 2 kap. 2 § 1 och 4 samt sidoverksamheter i enlighet med 2 kap. 3 §. Bolaget har också tillstånd att förvalta fondandelar enligt lag (2004:46) om värdepappersfonder 4 kap. 12 §.

Fondab är ett svenskt aktiebolag med säte i Stockholm, och är ett helägt dotterbolag till MFEX. Bolaget har tillstånd att bedriva värdepappersrörelse enligt lag (2007:528) om värdepappersmarknaden 2 kap. 1 § 1, 2, 4 och 5 med sidotjänster enligt 2 kap. 2 § 1 och 5. Bolaget har också tillstånd att förvalta fondandelar enligt lag (2004:46) om värdepappersfonder 4 kap. 12 § och är pensionsinstitut enligt lag (1993:931) om individuellt pensionssparande.

Övriga dotterbolag utanför Sverige som ingår i konsoliderade situationen har lokala licenser motsvarande MFEX i sina respektive länder.

Organisation och styrning

MFEX styrs genom bolagsstämman, via styrelsen och den verkställande direktören ("VD"). Den av aktieägarna på bolagsstämman valda styrelsen sätter upp ramarna för verksamheten, utser VD och utövar kontroll av bolagets ledning. Den av aktieägarna på bolagsstämman valda revisorn avger revisionsberättelse över sin revision av MFEX.

Styrelsemöten hålls åtminstone fyra gånger per år, eller oftare vid behov. Styrelsen sätter bolagets strategi och mål för verksamheten, och uppföljning sker löpande. Större förändringar av bolagets verksamhet beslutas av styrelsen. Risk och Compliance funktionerna rapporterar till styrelsen inför varje kvartalsmöte. En instruktion för styrelsen har fastställts som ett komplement till Aktiebolagslagen, Bolagsordningen och Finansinspektionens regler. Styrelsen har etablerat ett revisionsutskott som består utav tre styrelsemedlemmar och andra inbjudna från företagsledningen. Revisionsutskottet förbereder frågor och går igenom rapporter avseende Risk, Compliance och Revision, som är föremål för godkännande eller rapportering till styrelsen. Styrelsen har för avsikt att ha en god balans mellan oberoende styrelseledamöter och i bolaget arbetande styrelseledamöter. Dessutom premierar styrelsen aktivt styrelsearbete för att utveckla och nå strategiska mål i bolaget. Olika kulturer, erfarenhet från annan finansiell verksamhet, och könstillhörighet premieras i styrelsens och ledningens sammansättning.

Styrelsemedlemmar ska inte ha styrelseuppdrag i bolag som kan anses konkurrera med MFEX. Beroende på hur andra styrelseuppdrag är utformade får styrelsemedlemmar ha andra styrelseuppdrag samtidigt som de sitter i MFEX styrelse. Men MFEX styrelse har beslutat att mer än totalt 5 styrelseuppdrag är svårt att hantera samtidigt.

Rekrytering av nya styrelsemedlemmar sker med stor försiktighet. Årsstämman tillsätter styrelseledamöter men nya styrelseledamöters kompetens kan utvärderas utav Compliance Officer eller VD om delegering sker från Årsstämman. Viktiga kvalifikationer för nya styrelseledamöter är; de ska kunna genomgå bolagets interna lämplighetsprövning och ledningsprövning av regulatoriska myndigheter och inneha lämplig kompetens inom finans industrin. Dessutom har MFEX en "Workplace Diversity and Anti-Discrimination Guideline" som ska tillgodoses även vid tillsättning av nya styrelseledamöter. Eftersom Årsstämman tar det slutgiltiga beslutet om tillsättning av styrelseledamöter kan Årsstämman besluta att frångå ovan kriterier.

Verkställande direktören ("VD") sköter den dagliga verksamheten enligt styrelsens riktlinjer och instruktioner, samt är ansvarig för bolagets förvaltning. VD instruktionerna fastställda av styrelsen specificerar VDs ansvarsområden och vilken objektiv, relevant information som styrelsen behöver för att styra och följa upp verksamheten.

Intressekonflikter

Bolagen har antagit riktlinjer för att säkerställa att bolagens representanter (anställda, leverantörer, styrelsemedlemmar, direkta och indirekta aktieägare) känner till deras ansvar att identifiera, analysera, dokumentera och hantera intressekonflikter. Riktlinjerna ska se till att intressekonflikter diskuteras regelbundet på alla nivåer inom organisationen.

Bolagens styrelser ska, innan styrelsemötet, analysera om det finns agenda punkter för nästa styrelsemöte som kan innebära en intressekonflikt. Om intressekonflikter har identifierats ska slutsatsen dokumenteras i styrelseprotokollet tillsammans med förklaring

hur dessa har hanterats i enlighet med riktlinjerna och det kan exempelvis beslutas att en eventuell styrelseledamot inte får delta vid ett speciellt styrelsebeslut.

Intressekonflikter finns mer eller mindre i alla bolag och finansiella bolag ska se till att det inte uppstår någon intressekonflikt som kan leda till att bolaget inte agerar för sina kunders bästa. Intressekonflikter ska identifieras mellan bolagen och dess kunder, och mellan kunder i samband med bolagens erbjudande av finansiella tjänster. Om en intressekonflikt är oundvikligt ska kunden underrättas.

Potentiella nya intressekonflikter ska rapporteras genom incidentrapporteringen i enlighet med riktlinjerna för operationella risker samt till Compliance officer som ska bedöma om det är en intressekonflikt som behöver hanteras. På regelbunden basis, exempelvis i samband med ändringar i organisationen eller bolagsstrukturen, vid NPAP (New Product Approval Process) möten, men åtminstone årligen ska bolagen kartlägga både faktiska och potentiella identifierade intressekonflikter och dokumentera hur dessa ska hanteras.

Bolagen har inte identifierat några intressekonflikter som inte har dokumenterats och hanterats i enlighet med riktlinjerna.

Ersättningspolitik

Styrelsen i MFEX och Fondab har fastställt ersättningsriktlinjer som innefattar all personal och ledning i bolagen. Ersättningsriktlinjerna beskriver hur ersättningar fastställs, utbetalas, kontrolleras och använda metoder för att identifiera personal som kan ha en väsentlig påverkan på bolagens riskprofil.

Syftet med ersättningsriktlinjerna är att identifiera, mäta, styra, internt rapportera och kontrollera att ersättningar sker i enlighet med lagar och föreskrifter. Därmed undviks onödigt risktagande på grund av val av ersättningspolitik.

Styrelsen har beslutat att Risk och Compliance funktionerna (andra försvarslinjen) ska övervaka och kontrollera att ersättningar sker i enlighet med styrelsens accepterade risknivå och ersättningsriktlinjerna. Internrevision övervakar och kontrollerar såsom den tredje försvarslinjen.

Styrelsen fastställer årligen en riskanalys baserat på de kommande tre årens planerade ersättningar för att besluta en lämplig risknivå avseende ersättningar i bolaget. Riskanalysen innehåller bland annat följande områden; bolagets förmåga att hantera nuvarande och framtida risker, bolagets förmåga att upprätthålla tillräcklig kapitalbas och likviditet, bolagets förmåga att uppnå resultat i enlighet med budget, bolagets förmåga att tillgodose anställdas förväntningar på konkurrenskraftiga ersättningar, genomgång av listan för identifierad personal som kan ha en väsentlig påverkan på bolagets riskprofil samt en analys av ersättningsystemet och om detta kan föranleda onödigt risktagande.

Styrelsearvoden beslutas av bolagsstämman. Styrelsen beslutar om fasta ersättningar till VD och ledande befattningshavare samt eventuella anställda ansvariga för bolagens kontrollfunktioner baserat på förslag presenterat av speciellt utvald styrelsemedlem. Fasta ersättningar till övriga anställda beslutas av VD. Eventuell rörlig ersättning beslutas av styrelsen baserat på förslag presenterat av speciellt utvald styrelsemedlem respektive VD avseende övriga anställda.

MFEX erbjuder inte rörliga ersättningar men om rörliga ersättningar skulle erbjudas ska MFEX se till att det finns en lämplig balans mellan fasta och rörliga ersättningar, samt övriga krav i enlighet med "Guidelines for remuneration" måste uppfyllas. Fasta ersättningar bestäms utifrån den anställdes arbetsroll, ansvar, komplexiteten i arbetsuppgifterna, arbetsprestation och lokala marknadsvillkor. Målet med fasta ersättningar är även att dessa ska vara konkurrenskraftiga så att bolaget kan behålla och attrahera kompetent personal. Bolaget erbjuder ledningen och nyckelpersoner att investera i MFEX men detta erbjuds på marknadsmässiga villkor och är därmed inte att anse såsom rörlig ersättning eller har påverkan på bolagets riskprofil.

Kapitaltäckningsanalys

Information om kapitaltäckning och konsoliderad situation

Följande information avser sådan information som framgår av artiklarna 436, 437 b och 438 i förordningen (EU) nr 575/2013 och kolumn a bilaga VI i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1423/2013. Med den konsoliderade situationen avses Cidron Elbe 1 SARL som är finansiellt moder holding företag och andra finansiella holding företag samt MFEX Mutual Funds Exchange AB med helägda dotterbolagen Fondab AB, MFEX Singapore Pte. Ltd. och Axeltis SA som är fullständigt konsoliderade. Det görs inte några skillnader i konsolideringsgrund för dessa bolag mellan redovisnings- och tillsynssyfte.

Information om kapitalbas, kapitalkrav, kapitalrelationer och buffertar

För fastställande av MFEX lagstadgade kapitalkrav gäller lagen (2014:968) om särskild tillsyn över kreditinstitut och värdepappersbolag, kapitaltäckningsförordningen (EU nr 575/2013), lagen om kapitalbuffertar (2014:966) samt Finansinspektionens föreskrifter och allmänna råd om tillsynskrav och kapitalbuffertar (FFFS 2014:12).

Upplysningar om kapitalbas - MFEX Konsoliderade Situation 1)			
Kärnprimärkapital: Instrument och reserver		2018-12-31	2017-12-31
1	Kapitalinstrument och tillhörande överkursfonder	1 702 881	125 318
	Varav: aktiekapital	170 394	1 762
2	Ej utdelade vinstmedel	16 700	119 880
3	Accumulerat annat totalresultat (och andra reserver)	-186	-
5	Minoritetsintressen (tillåtet belopp i konsoliderat kärnprimärkapital)	54 347	-
6	Kärnprimärkapital före lagstiftningsjusteringar	1 773 742	245 198
Kärnprimärkapital: lagstiftningsjusteringar			
8	Immateriella tillgångar (netto efter minskning för tillhörande skatteskulder)	-1 509 715	-34 901
21	Uppskjutna skattefordringar som uppstår till följd av temporära skillnader	-1 785	-567
28	Sammanlagda lagstiftningsjusteringar av kärnprimärkapital	-1 511 500	-35 468
29	Kärnprimärkapital	262 242	209 730
44	Primärkapitaltillskott	11 307	-
45	Primärkapital (primärkapital = kärnprimärkapital + primärkapitaltillskott)	273 549	209 730
58	Supplementärkapital	15 075	-
59	Totalt kapital (totalt kapital = primärkapital + supplementärkapital)	288 624	209 730
60	Totala riskvägda exponeringsbeloppet	1 592 500	666 022

Kapitalrelationer och buffertar 1)			
61	Kärnprimärkapital (som procentandel av det totala riskvägda exponeringsbeloppet)	16,47%	31,49%
62	Primärkapital (som procentandel av det totala riskvägda exponeringsbeloppet)	17,18%	31,49%
63	Totalt kapital (som procentandel av det totala riskvägda exponeringsbeloppet)	18,12%	31,49%
64	Institutspecifika buffertkrav (krav på kärnprimärkapital i enlighet med artikel 92.1 a plus krav på kapitalkonserveringsbuffert och kontracyklisk kapitalbuffert, plus systemriskbuffert, plus buffert för systemviktiga institut uttryckt som en procentandel av det riskvägda exponeringsbeloppet)	2,76%	3,22%
65	Varav: krav på kapitalkonserveringsbuffert	2,50%	2,50%
66	Varav: krav på kontracyklisk kapitalbuffert	0,26%	0,72%
68	Kärnprimärkapital tillgängligt att användas som buffert (som procentandel av det riskvägda exponeringsbeloppet)	8,47%	23,49%

1) Det finns inget att rapportera avseende övriga poster i bilaga IV.

De viktigaste delarna i kapitalinstrument - CET1 (Kärnprimärkapital)		
1	Emittent	Cidron Elbe 1 SARL
2	Unik identifieringskod (t.ex. identifieringskod från Cusip, Isin eller Bloomberg för privata placeringar)	Org.nr. B210771
3	Reglerande lag(ar) för instrumentet	Luxembourg lag
	<i>Rättslig behandling</i>	
4	Övergångsbestämmelser enligt kapitalkravsförordningen	Kärnprimärkapital
5	Bestämmelser enligt kapitalkravsförordningen efter övergångsperioden	Kärnprimärkapital
6	Godtagbara på individuell/grupp (undergruppsnivå)/individuell och grupp (undergrupps) nivå	Gruppenivå
7	Instrumenttyp (typer ska specificeras av varje jurisdiktion)	Aktiekapital i enlighet med artikel 28 i (EU) förordning nr 575/2013
8	Belopp som redovisas i lagstadgat kapital (valutan i miljoner, enligt senaste rapporteringsdatum)	170,393720 mkr
9	Instrumentets nominella belopp	170 393 720,00 kr
10	Redovisningsklassificering	Eget kapital
12	Eviga eller tidsbestämda	Evigt
13	Ursprunglig förfallodag	Ingen förfallodag
14	Emittentens inlösenrätt omfattas av krav på förhandstillstånd från tillsynsmyndigheten	Nej
	<i>Kuponger/utdelningar</i>	
20a	Helt skönsmässigt, delvis skönsmässigt eller obligatoriskt (i fråga om tidpunkt)	Helt skönsmässigt
20b	Helt skönsmässigt, delvis skönsmässigt eller obligatoriskt (i fråga om belopp)	Helt skönsmässigt
35	Position i prioriteringshierarkin för likvidation (ange typ av instrument som är direkt högre i rangordningen)	Primärkapitaltillskott

forts. information om MFEX Konsoliderade Situation

	2018-12-31	2017-12-31
Minimikapitalkrav		
Kreditrisk enligt schablonmetoden	107 276	47 275
Marknadsrisk enligt schablonmetoden	20 124	6 007
Operativ risk enligt basmetoden	-	-
Kapitalkrav Pelare 1	127 399	53 282
Internt bedömt kapitalbehov		
Kapitalkrav Pelare 2	53 358	33 629
Det internt bedömda kapitalbehovet beräknas genom bolagets process för intern kapital- och likviditetsutvärdering.		
Totalt kapitalkrav	180 757	86 911
Riskvägda exponeringsbelopp	2018-12-31	2017-12-31
Riskvägt exponeringsbelopp för kreditrisk enligt schablonmetoden	1 340 947	590 938
- varav: exponeringar mot nationella regeringar eller centralbanker	0	0
- varav: exponeringar mot institut	121 085	28 298
- varav: exponeringar mot företag	1 147 127	510 513
- varav: aktieexponeringar	22 330	19 941
- varav: övriga poster	50 405	32 186
Riskvägt exponeringsbelopp för marknadsrisk enligt schablonmetoden	251 546	75 084
Ytterligare riskexponeringsbelopp på grund av fasta kostnader	-	-
Riskvägt exponeringsbelopp för kreditvärdighetsjustering enligt schablonmetoden	7	-
Totalt riskvägt exponeringsbelopp	1 592 500	666 022

Ett institut och på grundval av dess konsoliderade situation ska vid varje tidpunkt uppfylla en kärnprimärkapitalrelation på minst 4,5 %, en primärkapitalrelation på minst 6 %, en total kapitalrelation på minst 8 % samt de institutspecifika buffertkraven.

Inget av bolagen bedriver någon utlåningsverksamhet och all handel i fondandelar finansieras med kunders inbetalningar. Därför har schablonmetoden använts för beräkning av kreditrisker. Vidare sker ingen handel för egen räkning utan endast för kunders räkning. Därmed har bedömningen gjorts att enda marknadsrisken under pelare 1 utgör valutakursrisk i bolagen.

Det förekommer inte några rättsliga eller praktiska hinder för snabb överföring av medlen i kapitalbasen eller återbetalning av skulder mellan moder- och dotterbolagen.

Den interna kapital- och likviditetsutvärderingen (IKLU)

En IKLU rapport för MFEX konsoliderade situation utarbetas minst en gång per år, eller vid behov om verksamheten har genomgått större förändringar. Riskfunktionen är ansvarig för rapportens genomförande.

MFEX har en egen process för intern kapital- och likviditetsutvärdering för att säkerställa att MFEX har tillräckligt med kapital och likviditet i relation till MFEX riskprofil och strategi. MFEX IKLU ligger till grund för aktuell och framtida verksamhet, och inkluderar en finansiell buffert för oförutsedda händelser baserat på stresstest. I processen ingår dessutom att bedöma om styrning och kontroll är effektivt för att hantera och kontrollera MFEX risker. IKLU används som underlag vid beslut beträffande kapitalstrukturen vid exempelvis beslut om utdelning.

MFEX IKLU baseras på två olika metoder: blockmetoden respektive scenariomodellen. Blockmetoden baseras på kvantitativa stresstester och kvalitativa bedömningar med en utvärderingshorisont på ett år medan scenariomodellen är en dynamisk modell med tre års utvärderingshorisont. Operativa risker har bedömts enligt en modell för sannolikhet och konsekvens.

Tillvägagångssättet vid kvantifiering av riskerna följer en "Pelare I plus metod". Denna metod innebär att MFEX utgår ifrån kapitalkraven i Pelare I som ett minimum. De risker som inte ingår i Pelare I eller som inte fångas upp på ett fullständigt sätt under Pelare I läggs till för att kunna fastställa det totala internt bedömda kapitalbehovet. Med Pelare I avses det lagstadgade minimikravet på kapital för kreditrisk, marknadsrisk och operativ risk.

Den senaste interna kapital- och likviditetsutvärderingen för MFEX upprättades under fjärde kvartalet 2018 avseende 2018-09-30. IKLUn har uppdaterats per 2018-12-31. Uppdaterade totala internt bedömda kapitalbehovet per 2018-12-31 uppgick till 180 757 tkr (86 911 tkr) för MFEX konsoliderade situation. Det legala kravet uppgick till 127 399 tkr (53 282 tkr) för MFEX konsoliderad situation per 2018-12-31. Kapitalbasen täcker därmed det totala internt bedömda kapitalbehovet med marginal.

Interna kapital- och likviditetsutvärderingen är gjord utifrån vilket kapital som krävs för att MFEX ska kunna uppfylla sina strategiska mål. Följande riskkategorier har bedömts:

- kreditrisker
- marknadsrisker
- operativa risker
- likviditets risker
- ryktesrisker
- strategiska risker
- koncentrationsrisker
- affärsrisker
- eventuella övriga risker

Risikexponeringar och hantering av risker i verksamheten

Riskprofil

MFEX har en konservativ syn på risker vilket också reflekteras i bolagets riskprofil och styrelsens riskaptit. MFEX verksamhet medför huvudsakligen exponering mot operativa risker eftersom bolaget inte bedriver någon utlåningsverksamhet eller handlar i egen bok. Därmed är kredit-, marknads- och likviditetsriskerna begränsade i MFEX verksamhet. MFEX arbetar aktivt med att identifiera och hantera de operativa risker som förekommer i verksamheten. Detta åstadkoms genom att bl.a. kartlägga och övervaka verksamhetens väsentliga processer, interna limiter och riskindikatorer. MFEX riskfunktion genomför dessutom regelbundna kontroller samt återkommande riskanalyser. MFEX riskhantering är dessutom föremål för regelbunden utvärdering av internrevisorer. MFEX lägger särskild vikt på att säkerställa att verksamheten alltid bedrivs utan störningar och avbrott vilket tillgodoses genom fullt redundanta lösningar för viktiga komponenter såsom ström, nätverk, arbetsplatser, datalagring och datorkraft, samt ett välutvecklat arbete med kontinuitetshantering.

Riskhantering

Riskhanteringen och upprätthållande av riskmedvetenheten inom organisationen är viktiga framgångsfaktorer i MFEX verksamhet vilket bidrar till sund verksamhet med stabil och

långsiktig lönsamhet. Ramverket för riskarbetet möjliggör för verksamheten att kontinuerligt utvärdera och bedöma alla riske exponeringar inom bolagen. Riskarbetet är en integrerad del av beslutsfattandet i verksamheten och bidrar till att verksamhetsmålen uppfylls.

Styrelsen har utarbetat och etablerat styrdokument och riktlinjer för riskarbetet vilket bland annat omfattar:

- Guidelines for Risk management
- Guidelines for Capital adequacy
- Guidelines for Internal Capital Adequacy Assessment Process
- Guidelines for Management of Liquidity risk
- Guidelines for Operational risks
- Guidelines for Risk appetite and Risk limits
- Guidelines for Prudential reporting
- Guidelines for Legal risks
- Guidelines for New Product Approval Process
- Information security policy

Ramverket för riskarbetet på MFEX inkluderar strategier, processer och rapportering som är nödvändigt för att kontinuerligt identifiera, bedöma, hantera, kontrollera och rapportera de risker som förekommer i verksamheten. MFEX har etablerat metoder och rutiner som är nödvändiga för att hantera dessa risker. Ändamålsenlig incidentrapportering och godkännandeprocessen för nya produkter, tjänster och marknader är viktiga delar inom detta arbete.

Ansvarsfördelningen för riskarbetet baseras på principerna för tre försvarslinjer. Den första försvarslinjen innefattar affärsverksamheten bestående av verksamhetsavdelningar och support funktioner i MFEX gruppen. Verksamhetsavdelningarna är ansvariga för att hantera risker inom deras avdelning. Avdelningschefer har ansvaret för implementering och fullföljande av riktlinjer och instruktioner för sin avdelning. Verksamhetsavdelningar och support funktioner har ansvaret för det dagliga risk arbetet. Den andra försvarslinjen består utav Riskfunktionen och Compliance funktionen i MFEX. Den tredje försvarslinjen representeras av funktionen för Internrevision inom MFEX.

Huvudkomponenter i riskhanteringssystemet är följande:

- Organisation och ansvarsfördelning
- Principer och mål för styrning och hantering av risker
- Riskaptit och risklimiter
- Risk management processen
- Riskmätningmetoder
- ICLAAP processen
- Interna regler för riskhantering
- Funktionen för riskkontroll
- Rutiner för rapportering

Riskfunktionen är oberoende från affärsverksamheten i bolaget. Riskfunktionen tillhandahåller dock rådgivning och support till verksamheten, ledningen och styrelsen med ändamålet att upprätthålla ett effektivt system för att styra och kontrollera riskerna som MFEX utsätts för. Det inkluderar ett antal aktiviteter såsom assistera vid definiering av riskaptit och genomförande av självutvärderingar inom risk. Riskfunktionens arbetsuppgifter innefattar också ansvar för övervakning av nya, och förändrade, lagar och föreskrifter som påverkar riskarbetet, samt informera ledningen och styrelsen om detta.

Risikfunktionen rapporterar direkt till styrelsen och VD i form av en aggregerad riskanalys av de största riskerna i verksamheten, innehållande analys och uppföljning av styrelsens riskaptit och risklimit. Riskanalysen är oberoende och baserad på Risikfunktionens egen syn på bolagets risksituation. Riskfunktionen övervakar och kontrollerar att affärsverksamheten identifierar och hanterar alla stora risker som MFEX är eller kan bli exponerad mot samt att riskexponeringarna ligger inom styrelsens riskaptit.

En årsplan för Risikfunktionens aktiviteter och kontroller tas fram varje år. Riskplanen tas fram av Risikfunktionen, som revisionsutskottet går igenom innan den beslutas av styrelsen. Riskplanen är baserad på MFEX risksituation och aktiviteterna i planen är prioriterade för att hantera de största riskerna först.

Kapitalplanering

Styrelsens risk aptit är låg. MFEX konsoliderade situation ska aldrig riskera att kapitalrelationen är lägre än det regulatoriska kravet d.v.s. relationen mellan kapitalbasen och totalt kapitalkrav enligt Pelare I, Pelare II och buffertkraven. Styrelsen har beslutat att om MFEX konsoliderade situation totala kapitalrelation understiger 17,5%, ska styrelsen diskutera åtgärder för att återställa totala kapitalrelationen. MFEX har i kapitalplaneringen genomfört stresstester och scenarioanalyser för de kommande 3 åren. MFEX konsoliderade situation är tillräckligt kapitaliserade även under dessa stresstester och scenarioanalyser. Om det finns indikationer på att kapitalrelationen kommer att understiga 17,5% finns det en återhämtningsplan för att återställa denna kapitalrelation.

Återhämtningsplan

MFEX bevakar att det inte finns indikationer på att kapitalrelationen kan komma att understiga 17,5% utifrån exempelvis stresstester, scenarioanalyser, fortsatt tillväxt och ny lagstiftning. Om det skulle inträffa kan MFEX anpassa utdelning till aktieägare, genomföra nyemission, eller lägga ner olönsamma affärsområden för att minska riskexponeringen.

Likviditetsplanering

Styrelsen har beslutat att limitera exponeringen mot likviditets risk till ett netto utflöde av likviditet motsvarande senast kända 12 månaders prognos eller budget utöver senast kända obetalda kortfristiga skulder relaterade till fondprovisioner. MFEX ska täcka likviditets risk limiten med en likviditetsreserv bestående av behållning på bank och checkräkningskrediter. Styrelsen monitorerar likviditetsreserven genom att se på utnyttjandet av checkräkningskrediter under de senaste tre kalender månaderna. Checkräkningskrediterna får inte utnyttjats mer än maximalt 90 % eller i genomsnitt inte mer än 75 % under de senaste tre kalender månaderna. MFEX har i likviditetsplaneringen genomfört stresstester och scenarioanalyser för de kommande 3 åren. Bolagen har god likviditet även under dessa stresstester och scenarioanalyser.

Översikt av MFEX risker och riskexponeringar

MFEX process för interna riskbedömningar är en integrerad del av processen för interna kapital- och likviditetsutvärderingen.

Kreditrisk och koncentrationsrisk

Kreditrisk definieras som risken för att en part i ett finansiellt instrument inte kan fullgöra en skyldighet och därigenom förorsaka MFEX en finansiell förlust. Koncentrationsrisk är kreditriskpåslag för branch koncentration och geografisk koncentration samt kreditriskpåslag enligt schablonmetoden i enlighet med Herfindahl index beräkningar.

Bolagen bedriver ingen utlåningsverksamhet och all handel i fondandelar finansieras med kunders inbetalningar. MFEX är exponerad mot kreditrisker främst i behållning på bankkonton, och vid obetalda kundfordringar såsom vid rebates collection processen. Ökningen av kreditrisker hänför sig framförallt till tillväxten inom rebates collection tjänsten.

Styrelsen har definierat minimum rating krav på banker där MFEX har behållning på bankkonton. MFEX gruppen ska endast ha bankbehållning på banker med en Standard & Poor rating på minst A long term eller A-1 short term. Kreditrisken i kundfordringar hanteras genom indrivning, likviditetsplanering, och betalningsvillkor för kunder gentemot betalningsvillkor för leverantörer. Nya kunder genomgår en due diligence prövning.

Under Pelare I plus metoden har MFEX internt bedömt kreditrisker att uppgå till samma kapitalbehov som Pelare I, d.v.s. kapitalbehovet uppgår till 107 276 tkr (47 275 tkr) med kreditriskpåslag för koncentrationsrisker på totalt 22 284 tkr (8 012 tkr) för MFEX konsoliderade situation. Bank ratings ligger inom limiterna.

Marknadsrisker

Marknadsrisk definieras som risken för att verkligt värde på eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av förändringar i marknadspriser. Det finns tre typer av marknadsrisker: valutakursrisk, ränterisk och andra prisrisker.

MFEX bedriver ingen handel i egen bok utan bolagen bedriver enbart kundhandel. MFEX är exponerat mot marknadsrisk främst i form av valutakursrisk i kassaflödena och utländska verksamheter d.v.s. transaktionsexponering respektive omräkningsexponering.

Under Pelare I plus metoden har MFEX internt bedömt ett totalt kapitalbehov på 29 574 tkr (14 210 tkr) för MFEX konsoliderade situation. Totalt internt bedömt kapitalbehov består utav Pelare I med tillägg för; ränterisk i övrig verksamhet 31 tkr (6 tkr) för MFEX konsoliderade situation, och internt bedömd valutakursrisk tillägg på 9 419 tkr (8 197 tkr) för MFEX konsoliderade situation. Transaktionsexponeringen ligger inom styrelsens riskaptit.

Valutakursrisk

Valutakursrisken består i att valutakursförändringar får en negativ påverkan på MFEX konsoliderad situation resultat och eget kapital. Valutaexponeringen uppstår i samband med kassaflöden i utländsk valuta (transaktionsexponering) och vid omräkning av lån/fordringar i utländsk valuta samt utländska dotterbolags balans- och resultaträkningar i svenska kronor (omräkningsexponering). Hanteringen av valutarisker regleras i "Guidelines for Riskappetite and Risklimits", och "Guidelines for Risk management". Transaktionsexponering är hanterad genom att ta ut växlingsavgifter och valutapåslag/avdrag, samt genom att matcha långa och korta valutapositioner. Styrelsen har definierat maximal transaktionsexponering i utländsk valuta i relation till MFEX konsoliderad situations balansomslutning. Vad avser utländskt eget kapital, är huvudregeln att MFEX inte säkrar denna exponering. Om stora utländska investeringar görs som kräver separat finansiering kan dock beslut fattas om att ta upp hela eller delar av denna finansiering i valutan för förvärvet. MFEX konsoliderade situation har under året startat säkringsredovisning av nettoinvestering till följd av förvärv av ett dotterbolag genom att delvis klassificera en valutatermin i EUR som säkringsinstrument. Den del av värderingen av valutaterminen hänförlig till säkringsredovisning redovisas i övrigt totalresultat istället för resultaträkningen och möter omvärderingen av goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar i EUR, vilket leder till en effektiv säkring.

Ineffektivitet i säkringsredovisning

När MFEX konsoliderade situation startar ett nytt säkringsförhållande utvärderas effektiviteten. Förhållandet mellan den säkrade posten och säkringsinstrumentet utvärderas löpande för att säkerställa att förhållandet uppfyller kraven. MFEX matchar de kritiska villkoren i den säkrade posten med motsvarande villkor i säkringsinstrumentet. För säkringar av utländsk goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar matchar MFEX i normalfallet valuta och nominellt belopp. Möjlig källa till ineffektivitet i säkringsrelationen är om den säkrade posten, goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar i EUR, hastigt skulle minska vilket skulle leda till att den del av valutaterminen som klassificerats som säkringsinstrument skulle överstiga goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar i EUR. Säkringskvoten i relationen är 1:1 vilket innebär att goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar i EUR och den designerade delen av valutaterminen i EUR är lika stora.

Om ändrade förhållanden påverkar villkoren för den säkrade posten i en sådan utsträckning att de kritiska villkoren inte längre matchar med säkringsinstrumentets kritiska villkor, använder MFEX hypotetiska derivatmetoden för att utvärdera effektiviteten. Någon ineffektivitet har inte redovisats i resultatet 2018.

Säkring av utländsk goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar	2018
Redovisat belopp säkringsinstrument, valutatermin	2 632
Nominellt belopp valutatermin	516 066
Redovisat belopp av utländsk goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar	515 355
Belopp i EUR	49 991
Säkringskvot	1,00
Förändringar i valutaterminens redovisade värde p.g.a. förändringar i valutakurs	2 397
Förändringar i värde i utländsk goodwill och identifierbara förvärvade tillgångar p.g.a. valutakurser	-2 650

Operativa risker

Operativ risk definieras som risken för förluster till följd av ej ändamålsenliga eller fallerade processer, människor, system eller externa händelser, inbegripet legala risker. Operativ risk finns i all verksamhet i bolaget, i verksamhet som har outsourcats, och i all kontakt med externa parter.

De operativa riskerna har identifierats baserat på workshops, och de har kvantifierats baserat på bedömningar av sannolikhet och konsekvens av att risken inträffar. Existerande kontrollåtgärder har beaktats för att kunna bedöma den faktiska risk mot vilken MFEX är exponerad.

MFEX arbetar kontinuerligt med att förbättra automatiseringen av processer, och är marknadsledande inom automatisering av fondhandel i Europa. MFEX har ett väl fungerande kvalitetsledningssystem som ger ett genomtänkt, långsiktigt och offensivt sätt att arbeta i syfte att tillgodose kunders höga krav på kvalitet och samtidigt på ett konstruktivt sätt ständigt förbättra processer, kontroller och rutiner i verksamheten. De viktigaste processerna i MFEX kvalitetsledningssystem har under året genomgått revision som del av MFEX ISAE 3402 typ 2 rapport, vilken har syftet att tillgodose kunders krav på insyn och revision av MFEX.

Teknisk utveckling och support av MFEX tekniska handelsplattform och IT-säkerhet är av stor betydelse för en sund och långsiktig lönsamhet. Därför ligger det i MFEX strategi att ständigt utveckla och förbättra IT-systemen. MFEX har implementerat processer med

effektiva kontroller för systemutveckling, förändringshantering, incidenthantering och behörighetshantering som också ingår i revisionen av MFEX ISAE 3402 typ 2 rapport. För att säkerställa ändamålsenlig hantering av klassificerad information vad gäller tillgänglighet, åtkomstbarhet, korrekthet och spårbarhet har MFEX tagit fram och implementerat en informationssäkerhets policy enligt ISO 27002:2005 - "Riktlinjer för styrning av informationssäkerhet". Exempel på risker för förluster till följd av externa händelser utanför MFEX kontroll, är brand i MFEX lokaler, inbrott, längre strömavbrott och tekniska avbrott. Dessa risker har minimerats genom att MFEX har infört en fullt redundant lösning för alla viktiga komponenter såsom ström, nätverk, arbetsplatser, datalagring och datorkraft. Detta finns dokumenterat i MFEX "Business Continuity Plan" och "Disaster Recovery Plan".

Under IKLU arbetet har flera operativa risker identifierats. Totalt internt bedömt kapitalbehov för operativa risker uppgår till 21 623 tkr (13 000 tkr) för MFEX konsoliderade situation.

Likviditetsrisker

Likviditetsrisk har definierats som risken att MFEX inte har tillräcklig likviditet för att kunna fullgöra sina skyldigheter. MFEX är exponerad mot likviditetsrisk i form av betalningar av kortfristiga skulder bestående av exempelvis leverantörsskulder, skatter och löner. MFEX bedömer sin verksamhet såsom mindre komplex och bolagen har inte någon roll såsom likviditetsgarant på marknaden. MFEX är självfinansierat med eget kapital och checkräkningskrediter.

Likviditetsstrategin är att behålla en tillräcklig likviditetsreserv och fundamentalt är att MFEX placerar sin likviditet på banker som uppfyller styrelsens ratingkrav avseende kreditrisk. MFEX ska ha en likviditetsreserv som styrelsen anser vara nödvändig för att täcka likviditetsrisken som MFEX är exponerad mot. Likviditetsreserven ska bestå utav behållning på bankkonto och checkräkningskrediter.

MFEX ska täcka likviditetsexponeringen med en likviditetsreserv bestående av behållning på bank och checkräkningskrediter.

	MFEX (konsoliderad situation)	MFEX (konsoliderad situation)
	2018-12-31	2017-12-31
Likviditetsreserv		
Utlåning till kreditinstitut	572 129	123 258
Checkräkningskrediter	30 000	30 000
Totalt	<u>602 129</u>	<u>153 258</u>
Finansieringskällor		
Övriga skulder, upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 619 899	494 631
Obeskattade reserver	-	-
Eget kapital	<u>2 345 498</u>	<u>245 198</u>
Balansomslutning	<u>3 965 397</u>	<u>739 829</u>
Riskmått och nyckeltal		
Balanslikviditet 1)	1,19	1,37
Likviditetsrisk (utnyttjande av checkräkningskrediter i tkr) 2)	0	0

1) kvoten av summa utlåning till kreditinstitut och övriga tillgångar genom övriga skulder

2) checkräkningskrediterna får inte utnyttjats mer än maximalt 90% eller i genomsnitt inte mer än 75% under de senaste tre kalender månaderna

Övriga risker

Övriga risker inkluderar ryktesrisk, strategiska risker och affärsrisker. MFEX arbetar med att diversifiera sin affärsverksamhet geografiskt genom att erbjuda sina tjänster inom EU, men även exempelvis i Norge, Schweiz, Singapore och Hong Kong. Strategiska risken innefattar främst förändringar inom lagstiftning på olika marknader. MFEX följer utvecklingen av dessa förändringar och arbetar för att ha en flexibel affärsverksamhet som snabbt kan anpassa sig till omvärldsförändringar och förändringar inom lagstiftning.

Under Pelare I plus metoden har MFEX internt bedömt att inget ytterligare kapital behöver sättas av för övriga risker. Föregående år satte MFEX av 4 413 tkr för MFEX konsoliderade situation.

Stockholm, den 30 april 2019