

REGULI SI PROCEDURI PRIVIND GESTIONAREA RISCURILOR

Număr cod intern: P – 02, ed.1, rev.16
Număr cod ASF: 0002

Exemplarul nr. _

☐ Exemplar controlat

☐ Exemplar necontrolat

APROBAT - Director General

– Adrian SIMIONESCU

REVIZUIT - Ofițer Conformitate

– Andi BRĂDICEANU

Data intrării în vigoare: 01.04.2019

LISTA DE CONTROL A REVIZIILOR

Identificarea documentului:

1	Denumire	REGULI SI PROCEDURI privind gestionarea riscurilor
2	Cod	P – 02
3	Ediție	1
4	Revizie	16

Identificarea reviziei:

Nr. ediție/ revizie	Data revizie	Pagini revizuite	Revizuit de :	Aprobat de :	Conținutul reviziei
1/15	19.04.2018	33	Miu Mihaela	Adrian Simionescu	Revizie periodică: - introducere Listă de control a reviziilor; - revizuire conținut.
1/16	26.02.2019	integral	Brădiceanu Andi	Adrian Simionescu	Revizie periodică: - redenumire procedură; - actualizare reglementări incidente; - revizuire conținut Procedură.

1. SCOP

Procedura stabilește regulile și procedurile privind identificarea, evaluarea, monitorizarea, gestionarea și raportarea riscurilor ce pot avea un impact negativ asupra situației financiare, patrimoniale și/ sau reputaționale ale S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A..

2. DOMENIU DE APLICARE

Procedura este aplicabilă întregului personal implicat în procesul de identificare, evaluare, monitorizare, gestionare și raportare a riscurilor.

3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Legea nr.126/2018 privind piețele de instrumente financiare (**Legea nr.126/2018**)

Regulamentul A.S.F. nr.3/2014 privind unele aspecte legate de aplicarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 99/2006 privind instituțiile de credit și adecvarea capitalului și a Regulamentului (UE) nr.575/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 26 iunie 2013 privind cerințele prudențiale pentru instituțiile de credit și firmele de investiții și de modificare a Regulamentului (UE) nr.648/2012, cu modificările și completările ulterioare (**Regulamentul nr.3/2014**)

Regulamentul A.S.F. nr.1/2019 privind evaluarea și aprobarea membrilor structurii de conducere și a persoanelor care dețin funcții-cheie în cadrul entităților reglementate de A.S.F. (**Regulamentul nr.1/2019**)

Norma nr.4/2018 privind gestionarea riscurilor operaționale generate de sistemele informatice utilizate de entitățile autorizate/avizate/înregistrate și/sau supravegheate de A.S.F., cu modificările și completările ulterioare (**Norma nr.4/2018**)

Regulamentul (UE) nr.575/2013 al Parlamentului European și al Consiliului privind cerințele prudențiale pentru instituțiile de credit și societățile de investiții și de modificare a Regulamentului (UE) nr.648/2012, cu modificările și completările ulterioare (**Regulamentul UE 575/2013**)

Regulamentul (UE) nr. 648/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind instrumentele financiare derivate extrabursiere, contrapărțile centrale și registrele centrale de tranzacții (EMIR), cu modificările și completările ulterioare (**Regulamentul UE nr.648/2012**)

Directiva 2014/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 mai 2014 privind piețele instrumentelor financiare și de modificare a Directivei 2002/92/CE și a Directivei 2011/61/UE (MiFID II)

Regulamentul (UE) nr. 600/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 15 mai 2014 privind piețele instrumentelor financiare și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 648/2012, cu modificările și completările ulterioare (MiFIR)

Regulamentul A.S.F. nr.2/2016 privind aplicarea principiilor de guvernanță corporativă de către entitățile autorizate, reglementate și supravegheate de A.S.F. (**Regulamentul nr.2/2006**)

Acte normative aplicabile, în vigoare.

4. DEFINIȚII. ABREVIERI

4.1 Definiții

Definițiile termenilor utilizați sunt preluate din actele normative aplicabile.

Organ de conducere - organul sau organele de administrare și de conducere ale unei firme de investiții, ale unui operator de piață sau ale unui furnizor de servicii de raportare a datelor, care sunt numite în conformitate cu prevederile Legii societăților nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, abilitate să stabilească strategia, obiectivele și direcția generală a entității, care supraveghează și monitorizează procesul decizional și din care fac parte și persoanele care conduc efectiv activitatea entității;

Organ de conducere în funcția sa de supraveghere - organul de conducere al unei firme de investiții care își îndeplinește rolul de supraveghere și monitorizare a procesului decizional de conducere și care este reprezentat de consiliul de administrație, în cadrul sistemului unitar de administrare, și de consiliul de supraveghere, în cadrul sistemului dualist de administrare;

Conducere executivă/conducere superioară – persoane care, potrivit actelor constitutive și/sau hotărârii structurilor statutare ale entității reglementate, sunt împuternicite să conducă și să coordoneze activitatea curentă a acesteia și au competența de a angaja răspunderea societății, respectiv, directorii, în cazul administrării în sistem unitar sau directoratul, în cazul administrării în sistem dualist; nu se includ în această categorie persoanele care asigură conducerea nemijlocită a compartimentelor și a sediilor secundare din cadrul entității reglementate;

Conducere superioară - persoanele fizice care exercită funcții executive în cadrul unei firme de investiții, al unui operator de piață sau al unui furnizor de servicii de raportare a datelor și care răspund în fața organului de conducere pentru managementul activităților curente ale entității, inclusiv pentru implementarea politicilor privind distribuția de servicii și produse clienților de către entitate și personalul acesteia;

Profil de risc - suma expunerilor unei S.S.I.F. la riscuri reale și potențiale;

Apetit la risc - nivelul absolut al riscurilor pe care o S.S.I.F. este pregătită să și-l asume în mod aprioric;

Proces intern de evaluare a adecvării capitalului la riscuri - componentă a cadrului de administrare a activității S.S.I.F, care vizează ca organul de conducere al acestora să asigure identificarea, măsurarea, agregarea și monitorizarea în mod adecvat a riscurilor S.S.I.F, deținerea unui capital intern adecvat la profilul de risc și utilizarea și dezvoltarea unor sisteme solide de administrare a riscurilor;

Risc reputațional - riscul actual sau viitor de afectare negativă a profiturilor și capitalului determinat de percepția nefavorabilă asupra imaginii unei S.S.I.F de către clienți, contrapartide, acționari, investitori sau autorități de supraveghere;

Risc strategic - riscul actual sau viitor de afectare negativă a profiturilor și capitalului determinat de schimbări în mediul de afaceri sau de decizii de afaceri defavorabile, de implementarea inadecvată a deciziilor sau de lipsa de reacție la schimbările din mediul de afaceri;

Risc operațional - riscul de pierdere care rezultă fie din utilizarea unor procese, persoane sau sisteme interne inadecvate sau care nu și-au îndeplinit funcția în mod corespunzător, fie din evenimente externe, și care include riscul juridic;

Risc aferent tehnologiei informației (IT) - subcategorie a riscului operațional care se referă la riscul actual sau viitor de afectare negativă a profiturilor și capitalului, determinat de inadecvarea strategiei și politicii IT, a tehnologiei informației și a procesării informației, cu referire la capacitatea de gestionare, integritatea, controlabilitatea și continuitatea acesteia sau de utilizarea necorespunzătoare a tehnologiei informației;

Riscuri semnificative - riscuri cu impact însemnat asupra situației financiare, patrimoniale și/sau reputaționale ale S.S.I.F.;

Risc de piață - riscul de a înregistra pierderi aferente pozițiilor din bilanț și din afara bilanțului datorită fluctuațiilor nefavorabile pe piață ale prețurilor (cum ar fi, de exemplu, prețurile acțiunilor, ratele de dobândă, cursurile de schimb valutar);

Risc de credit - riscul actual sau viitor de afectare negativă a profiturilor și capitalului ca urmare a neîndeplinirii de către debitor a obligațiilor contractuale sau a eșecului acestuia în îndeplinirea celor stabilite;

Risc de lichiditate - riscul actual sau viitor de afectare negativă a profiturilor și capitalului, determinat de incapacitatea S.S.I.F de a-și îndeplini obligațiile la scadența acestora;

Risc sistemic - riscul de afectare a unei zone importante a sistemului financiar sau a unei piețe financiare, cu potențial de consecințe negative serioase pentru piața internă și economia reală, instabilitate a sistemului financiar, posibil catastrofică, cauzată sau accentuată de evenimente idiosincratice sau de condiții ale entităților;

Analiză de risc - analiza scenariilor de amenințări semnificative, pentru a evalua probabilitatea materializării acestora și impactul potențial pe care un astfel de eveniment l-ar avea asupra entității și operațiunilor acesteia;

Atac etic/test de penetrare - test al sistemelor informatice realizat printr-o simulare a unui atac real asupra rețelelor, sistemelor și programelor informatice utilizate de entitatea testată sau auditată, după caz;

Bază de date – structură de organizare a informației în unul sau mai multe domenii de aplicare, cu scopul de a o face accesibilă în permanență către utilizatori prin ansamblul de programe informatice;

Centru de date - spațiu securizat, dotat cu tehnică de calcul și echipamente de comunicații prin intermediul cărora se primesc, se stochează și se transmit date în formă electronică, care se implementează respectând standardele specifice, utilizând conceptul de nivel sau un echivalent al acestuia, precum, dar fără a se limita la, standardele SR EN 50600 (European Standard - Data Centers Facilities and Infrastructures) sau TIA-942 (Telecommunications Industry Association);

Date (informatic) - orice reprezentare a unor fapte, informații sau concepte într-o formă care poate fi prelucrată printr-un sistem informatic, incluzându-se și orice program informatic care poate determina realizarea unei funcții similare de către un sistem informatic;

Vulnerabilități - stări de fapt, procese și/sau fenomene care diminuează capacitatea de reacție a sistemelor informatice la riscurile existente ori potențiale sau care favorizează apariția și dezvoltarea lor, cu consecințe în planul funcționalității și utilității.

4.2 Abrevieri

A.S.F. – Autoritatea de Supraveghere Financiară

S.S.I.F. – Societate de Servicii de Investiții Financiare

5. PROCEDURA

5.1. Atribuțiile structurilor organizatorice cu privire la activitățile specifice administrării riscurilor

Art.1.(1). Departamentul de Administrare Riscuri (Risk Management), împreună cu Compartimentul de Conformitate, Auditul Intern, Comitetul de Audit și Comitetul de risc, se asigură că toate activitățile desfășurate în cadrul S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. respectă cadrul legal aplicabil și procedurile, politicile și regulile interne.

(2) Activitatea de administrare a riscurilor reprezintă suma activităților desfășurate și a rezultatelor tuturor structurilor organizatorice ale S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A..

(3) Activitatea de administrare a riscurilor este realizată la nivelul tuturor structurilor organizatorice cu atribuții de control, de analiză a procedurilor și a cadrului legislativ aplicabil, de monitorizare a proceselor și de prevenire a producerii de evenimente cu impact negativ.-

Art.2.(1) În vederea administrării eficiente a riscurilor, la nivelul societății sunt implementate trei nivele:

- i) Nivelul I: identificarea și evaluarea riscurilor se realizează la nivelul fiecărei structuri organizatorice, pe baza procedurilor operaționale. La nivelul fiecărei structuri organizatorice sunt desemnați responsabili cu identificarea și evaluarea riscurilor operaționale. Persoanele desemnate sunt comunicate Departamentului de Administrare Riscuri (Risk Management). Activități specifice nivelului I: identificarea și gestionarea riscurilor utilizând instrumente de gestiune a riscului operațional; evaluarea și îmbunătățirea continuă a controalelor și alertelor; monitorizarea și raportarea profilului de risc operațional, asigurându-se că profilul de risc operațional respectă apetitul de risc stabilit, precum și nivelul de toleranță.
- ii) Nivelul II: identificarea, analiza și monitorizarea riscurilor se realizează de către responsabilul cu administrarea riscului din cadrul Departamentului de Administrare Riscuri. Această activitate folosește atât informațiile provenite de la structurile organizatorice, cât și cele obținute din activitatea de monitorizare și analiză. Departamentul de Administrare Riscuri dezvoltă și implementează politici, proceduri, propune măsuri și instrumente de gestionare a riscurilor și se asigură că se urmărește identificarea riscurilor, stabilirea și, dacă este cazul, testarea metodelor de evaluare ale acestora, monitorizarea și raportarea riscurilor. Activități specifice nivelului II: proiectarea unor instrumente operaționale de administrare a riscurilor în vederea identificării și administrării riscurilor; simularea unor situații de atac real; utilizarea instrumentelor de administrare a riscului operațional; dezvoltarea și menținerea unor proceduri adecvate în vederea monitorizării și raportării profilului de risc operațional; instruirea personalului cu privire la riscurile operaționale.
- iii) Nivelul III: evaluarea riscurilor realizată de auditul intern, auditul extern (financiar / IT) și Compartimentul de Conformitate. Nivelul III se asigură, de fapt, că procesele aferente nivelului I și II operează efectiv. În acest sens, auditul intern, auditul extern și/sau Compartimentul de Conformitate realizează evaluarea independentă a procedurilor interne, confirmă gradul de conformitate a acestora cu normele aplicabile și formulează recomandări privind îmbunătățirea proceselor și remedierea deficiențelor. Activități specifice: verificarea în mod independent că regulile și procedurile de administrare a riscului sunt suficient de bine concepute și puse în aplicare; revizuirea scenariilor de simulare a unor situații de atac real; revizuirea proceselor de monitorizare, raportare și guvernare; controale cu privire la activitatea agenților pentru servicii de investiții financiare, verificări periodice cu clienții pentru confirmarea activității, verificări inopinate cu clienții în legătură cu tranzacții de valori mari.

(2) Cele 3 nivele menționate la alin. (1) furnizează, individual sau prin cooperarea cu administratorul de risc, informații și rapoarte către conducerea executivă și către Consiliul de Administrație, pentru a le permite monitorizarea eficientă a activității societății.-

Art.3. Consiliul de Administrație al S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. aprobă prezentele reguli și proceduri privind identificarea, evaluarea, monitorizarea, gestionarea și raportarea riscurilor, inclusiv modificările acestora, decide cu privire la măsurile necesare diminuării impactului potențial negativ, analizează adecvarea, eficiența și actualizarea sistemului de administrare a riscurilor în vederea gestionării eficiente a activelor, precum și a modului de administrare a riscurilor și stabilește profilul de risc al societății, stabilind apetitul și limitele de toleranță pentru fiecare categorie de risc. Limitele de toleranță sunt supuse analizării și revizuirii anual și ori de câte ori este necesar.-

Art.4.(1) Departamentul de Administrare Riscuri este structura cu rol în colectarea și analiza datelor și informațiilor privind riscurile ce pot afecta negativ patrimoniul sau reputația S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A.

(2) Atribuțiile Departamentului de Administrare Riscuri:

- i) monitorizarea și evaluarea impactului modificărilor legislative și a deciziilor organului de conducere;
- ii) monitorizarea nivelului riscurilor și a limitelor acestora – Comitetul de risc, pe baza propunerilor Departamentului de Administrare a Riscului și împreună cu acesta, recomandă revizuirea limitelor de toleranță, dacă este cazul, cel puțin anual. Monitorizarea limitelor stabilite pentru adecvarea capitalului se realizează permanent de către Departamentul Financiar-Contabil împreună cu Departamentul de Administrare Riscuri. Monitorizarea riscurilor curente și a celor potențiale se realizează pe baza rapoartelor și informațiilor furnizate de către departamentele operaționale. Departamentul de Administrare Riscuri, împreună cu departamentele operaționale, identifică și evaluează periodic riscurile asociate activităților operaționale și propun măsuri de diminuare și control. Propunerile sunt prezentate organului de conducere al societății și Comitetului de Risc;
- iii) implementarea regulilor și procedurilor privind gestionarea riscurilor – Departamentul de Administrare riscuri, împreună cu departamentele operaționale și Compartimentul de Conformitate, stabilește modalitățile de revizuire și testare a procedurilor de administrare a riscurilor. În cazul în care se impune actualizarea conținutului acestor proceduri ca urmare a unor modificări legislative, operaționale, organizatorice, monitorizarea procesului de actualizare și modificare va fi realizată de către Compartimentul de Conformitate, în colaborare cu Departamentul Administrare Riscuri. În vederea evaluării și testării eficienței procedurilor interne, se vor avea în vedere rapoartele și constatările Compartimentului de Conformitate și Auditului Intern;
- iv) actualizarea Planului de Continuitate Operațională – la nivelul societății este implementat un Plan de Asigurare a Continuității și un Plan de recuperare a datelor în caz de dezastru. Aceste planuri se vor revizui ori de câte ori apar modificări în structura organizațională ori în sistemele utilizate în cadrul S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. Administratorul de risc, împreună cu toate departamentele operaționale, identifică funcțiile și activitățile importante pentru asigurarea funcționării minimului de operațiuni pentru clienți. Eficacitatea planului de asigurare a continuității și a planului de recuperare în caz de dezastru se analizează pe baza rezultatelor testelor anuale realizate la nivel intern, sub coordonarea Departamentului IT;
- v) participarea la adoptarea măsurilor de control al riscurilor – Administratorul de Risc poate participa la ședințele Consiliului de Administrație în vederea abordării unor problematici specifice acestui departament și atunci când adresează, împreună cu Comitetul de Risc sau alte comitete, recomandări Consiliului de Administrație cu privire la măsurile care pot influența gestionarea riscurilor. De asemenea, participă activ la adoptarea măsurilor de management al situațiilor de criză. Administratorul de risc poate participa, de asemenea, la ședințele Consiliului de Administrație în care se analizează rapoartele privind administrarea riscurilor sau alte evenimente și situații cu posibil impact negativ asupra societății și, în măsura în care este necesar, vor putea participa și directorii departamentelor operaționale implicate și/sau afectate;
- vi) raportarea – Administratorul de Risc întocmește analize, rapoarte și recomandări, astfel:
 - a. Raportează conducerii executive și Consiliului de Administrație, trimestrial și ori de câte ori este necesar, despre aplicarea regulilor și procedurilor privind identificarea, evaluarea, monitorizarea, gestionarea și raportarea riscurilor, din proprie inițiativă sau la solicitarea Consiliului de Administrație sau a conducerii executive;
 - b. Raportează semestrial Consiliului de Administrație și conducerii executive în vederea analizării și evaluării eficienței sistemului de management al riscurilor în funcție de politicile, procedurile și controalele efectuate.

- c. Raportează imediat Directorului general, precum și Comitetului de Risc și/sau Consiliului de Administrație, dacă este cazul, identificarea unor nereguli și/sau posibile prejudicii, precum și a unor situații cu posibil impact semnificativ asupra societății;
- d. Realizează analize cu privire la impactul pe care îl poate avea implementarea unor măsuri, procese, reguli și le aduce la cunoștința Conducerii executive, a directorilor departamentelor implicate/afectate, precum și a Comitetului de Risc / Consiliului de Administrație, după caz.
- vii) să monitorizeze, împreună cu persoana numită în funcția de conformitate, încadrarea în suma maximă admisă în situația alimentării de către societate a contului de disponibilități al clienților cu sume proprii necesare pentru finalizarea tranzacțiilor aflate în decontare, precum și demersurile efectuate de S.S.I.F. pentru recuperarea debitelor; suma maximă admisă nu poate depăși valoarea activelor lichide aparținând clientului pentru care S.S.I.F. a acoperit necesarul de decontare, aflate în custodia societății.

(3) Rapoartele și analizele întocmite în cadrul Departamentului de Administrare Riscuri vor cuprinde cel puțin următoarele informații: perioada la care se referă raportul/analiza, tipul riscurilor analizate, identificate și/sau monitorizate, impactul potențial al respectivelor riscuri asupra activităților curente sau viitoare (a unui departament, funcție etc.), contribuția unui alt departament operațional, dacă este necesar, măsurile propuse pentru remedierea situației identificate sau pentru preîntâmpinarea producerii unor evenimente cu impact negativ asupra patrimoniului societății.-

Art.5.(1) Administratorul de risc va monitoriza, de asemenea, riscurile operaționale ce decurg din eventualele erori de tranzacționare. În astfel de situații, se vor propune conducătorilor măsuri de remediere a situației.

(2) Funcția de administrare a riscurilor raportează conducerii executive/conducerii superioare riscurile identificate ca fiind potențial semnificative în conformitate cu prezentele reguli și proceduri.

(3) Funcția de administrare a riscurilor va raporta cu privire la zonele de risc identificate atât din proprie inițiativă, cât și la cererea consiliului sau a conducerii executive/conducerii superioare.

(4) Riscurile operaționale din cadrul tranzacțiilor electronice vor fi gestionate prin măsuri adecvate și proporționale de guvernare, controale interne și sisteme interne de raportare, luând în considerare, după caz, Orientările Autorității bancare europene (ABE) privind gestionarea riscurilor operaționale în activități de piață.-

Art.6. Departamentul Back-Office monitorizează continuu corectitudinea înregistrării tranzacțiilor, depunând toate eforturile pentru a remedia orice inadvertență apărută. Astfel, departamentul va efectua:

- o Verificarea corectitudinii tranzacțiilor efectuate prin confruntarea evidențelor societății, respectiv ordinele inițiale cu documentele primite din partea instituțiilor abilitate pentru tranzacțiile executate;
- o Urmărirea corelării dintre evidența contului (portofoliului) SSIF la Depozitarul Central și înregistrările în softul de evidență și gestionarea a instrumentelor financiare;
- o Verificarea corectitudinii transferurilor de instrumente financiare efectuate prin confruntarea evidențelor societății cu documentele primite de la Depozitarul Central;
- o Corelarea armonizării decontărilor și compensărilor zilnice cu instituțiile de decontare.-

5.2. Cerințe prudențiale

Art.7.(1) S.S.I.F. va raporta în scopuri de supraveghere, Autorității de Supraveghere Financiară, următoarele:

- a) cerințele de fonduri proprii și informațiile financiare, în conformitate cu art.99 din Regulamentul (UE) nr.575/2013;
- b) pierderile care decurg din împrumuturi garantate cu bunuri imobile, în conformitate cu art.101 alin.(4) lit.(a) din Regulamentul (UE) nr.575/2013;
- c) expunerile mari și alte cele mai mari expuneri, în conformitate cu art.394 alin.(1) din Regulamentul (UE) nr.575/2013;
- d) indicatorul efectului de levier, în conformitate cu art.430 din Regulamentul (UE) nr.575/2013;
- e) cerințele de acoperire a necesarului de lichiditate și cerințe de finanțare stabilă netă, în conformitate cu art.415 din Regulamentul (UE) nr.575/2013;
- f) grevarea cu sarcini a activelor, în conformitate cu articolul 100 din Regulamentul (UE) nr. 575/2013.

Societatea a desemnat o persoană din cadrul Departamentului Financiar-Contabil responsabilă cu întocmirea acestor raportări. De asemenea o persoană din cadrul compartimentului de Conformitate este desemnată responsabilă cu identificarea, monitorizarea și administrarea riscurilor.

(2) S.S.I.F. transmite raportări către A.S.F. respectând următoarele datele de referință:

- a) raportare lunară: ultima zi a fiecărei luni;
- b) raportare trimestrială: 31 martie, 30 iunie, 30 septembrie și 31 decembrie;
- c) raportare bianuală: 30 iunie și 31 decembrie;
- d) raportare anuală: 31 decembrie.

(3) S.S.I.F. transmite raportări către A.S.F. până la sfârșitul programului de lucru, la următoarele date de transmitere:

- a) raportare lunară: a 15-a zi calendaristică de la data de referință a raportării;
- b) raportare trimestrială: 12 mai, 11 august, 11 noiembrie și 11 februarie;
- c) raportare bianuală: 11 august și 11 februarie;
- d) raportare anuală: 11 februarie.

(4) În cazul în care data de transmitere a raportărilor este o sărbătoare legală sau o zi de sâmbătă ori de duminică, informațiile sunt transmise în ziua lucrătoare următoare.

(5) S.S.I.F. transmite fără întârziere către A.S.F. orice alte corecții ale rapoartelor prezentate.-

Art.8. Informațiile cu privire la cerința de acoperire a necesarului de lichiditate, conform art.15 din Regulamentul (UE) nr.680/2014, se vor raporta către A.S.F. cu o frecvență lunară, data de transmitere fiind a 15-a zi calendaristică de la data de referință a raportării.-

Art.9.(1) Informațiile privind fondurile proprii și cerințele de fonduri proprii, în conformitate cu art.5 din Regulamentul (UE) nr. 680/2014 se vor raporta către A.S.F. cu o frecvență trimestrială, la datele de transmitere prevăzute la art.7, alin.(3) lit.b) și cu o frecvență bianuală, la datele de transmitere prevăzute la art.7, alin.(3) lit.c).

(2) În conformitate cu art.99 din Regulamentul (UE) nr. 575/2013, S.S.I.F. prezintă următoarele informații cu o frecvență trimestrială:

- 1. informațiile privind toate expunerile din securitizări, astfel cum se specifică în formularul 14 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile de la punctul 3.9 partea II din anexa II;
- 2. informațiile privind expunerile la riscul de credit și la riscul de credit al contrapărții care sunt tratate în conformitate cu abordarea standardizată, astfel cum se specifică în formularul 7 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.2 din anexa II;
- 3. informațiile privind expunerile la riscul de credit și la riscul de credit al contrapărții care sunt tratate în conformitate cu abordarea pe baza ratingurilor interne, astfel cum se specifică în formularul 8 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.3, anexa II;
- 4. informațiile privind distribuția geografică a expunerilor pe țări, astfel cum se specifică în formularul 9 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.4 din anexa II, în cazul în care expunerile inițiale altele decât expunerile interne din toate celelalte țări „altele decât țara proprie” în toate clasele de expuneri, astfel cum sunt raportate în rândul 850 din formularul 4 din anexa I, sunt egale sau mai mari de 10 % din totalul expunerilor inițiale, atât interne, cât și altele decât interne, astfel cum sunt raportate în rândul 860 din formularul 4 din anexa I. În acest scop, expunerile sunt considerate a fi interne atunci când reprezintă expuneri față de contrapărți situate în statul membru în care este situată instituția. Se aplică criteriile de intrare și de ieșire prevăzute la articolul 4;
- 5. informațiile privind expunerile provenind din titluri de capital care sunt tratate în conformitate cu abordarea pe baza ratingurilor interne, astfel cum se specifică în formularul 10 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.5 din anexa II;
- 6. informațiile privind riscul de decontare, astfel cum se specifică în formularul 11 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.6 din anexa II;
- 7. informațiile privind expunerile din securitizări care sunt tratate în conformitate cu abordarea standardizată, astfel cum se specifică în formularul 12 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.7 din anexa II;
- 8. informațiile privind expunerile din securitizări care sunt tratate în conformitate cu abordarea pe baza ratingurilor interne, astfel cum se specifică în formularul 13 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.8 din anexa II;

9. informațiile privind cerințele de fonduri proprii și pierderile legate de riscurile operaționale, astfel cum se specifică în formularul 16 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 4.1 din anexa II;
 10. informațiile privind cerințele de fonduri proprii legate de riscul de piață, astfel cum se specifică în formularele 18-24 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctele 5.1-5.7 din anexa II;
 11. informațiile privind cerințele de fonduri proprii legate de riscul de ajustare a evaluării creditului, astfel cum se specifică în formularul 25 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 5.8 din anexa II.
- (3)** În conformitate cu art.99 din Regulamentul (UE) nr. 575/2013, S.S.I.F. prezintă următoarele informații cu o frecvență bianuală:
1. informațiile privind expunerile din securitizări, astfel cum se specifică în formularul 14 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 3.9 din anexa II;
 2. informațiile privind pierderile materiale legate de riscurile operaționale, în următorul mod:
 - a) instituțiile care calculează cerințele de fonduri proprii legate de riscurile operaționale în conformitate cu partea a 3-a titlul III capitolul 3 sau capitolul 4 din Regulamentul (UE) nr. 575/2013 raportează aceste informații astfel cum se specifică în formularul 17 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile din partea II punctul 4.2 din anexa II;
 - b) instituțiile care calculează cerințele de fonduri proprii legate de riscurile operaționale în conformitate cu partea a 3-a titlul III capitolul 3 din Regulamentul (UE) nr. 575/2013 și pentru care totalul bilanțului individual reprezintă o pondere mai mică de 1 % din suma totalurilor bilanțurilor individuale ale tuturor instituțiilor din același stat membru pot raporta numai informațiile specificate în formularul 17 din anexa I, în conformitate cu instrucțiunile de la punctul 124 din partea II din anexa II. Totalul cifrelor din bilanț se bazează pe cifrele de la sfârșitul exercițiului pentru anul anterior anului care precedă data de referință de raportare. Se aplică criteriile de intrare și de ieșire prevăzute la articolul 4;
 - c) instituțiile care calculează cerințele de fonduri proprii legate de riscurile operaționale în conformitate cu partea a 3-a titlul III capitolul 2 din Regulamentul (UE) nr. 575/2013 sunt pe deplin exceptate de la obligația de a raporta informațiile menționate în formularul 17 din anexa I și la punctul 4.2 din partea II din anexa II.-

Art.10. Informațiile privind expunerile mari, în conformitate cu art.13 din Regulamentul (UE) nr. 680/2014 se vor raporta către A.S.F. cu o frecvență trimestrială, la datele de transmitere prevăzute la art.7, alin.(3) lit.b).-

Art.11. Informațiile privind indicatorul efectului de levier, în conformitate cu art.14 din Regulamentul (UE) nr.680/2014 se vor raporta către A.S.F. cu o frecvență trimestrială, la datele de transmitere prevăzute la art.7, alin.(3) lit.b).-

Art.12.(1) Societatea raportează Autorității de Supraveghere Financiară informațiile prevăzute la art.7-11 precum și orice element component aferent acestora solicitat de autoritatea competentă.

(2) Conform prevederilor art.104 alin.(1), lit.j) din Directiva UE nr.36/2013, A.S.F. poate impune S.S.I.F. cerințe de raportare suplimentare sau cu o frecvență mai mare a raportării, inclusiv raportarea privind situația fondurilor proprii și a cerințelor de fonduri proprii.

(3) În situația în care A.S.F. va decide cerințe suplimentare sau o frecvență mai mare a raportărilor privind cerințele prudentiale, acest lucru va fi adus la cunoștința S.S.I.F.

(4) Societatea va informa autoritățile competente cu privire la riscurile semnificative care pot afecta tranzacționarea corectă și ordonată, precum și incidentele majore, în cazul materializării acestor riscuri.-

Art.13.(1) Funcția de administrare a riscurilor se asigură că toate riscurile semnificative sunt identificate, măsurate și raportate în mod corespunzător.

(2) Funcția de administrare a riscurilor se implică în mod activ la elaborarea strategiei S.S.I.F. privind administrarea riscurilor și în toate deciziile privind administrarea riscurilor semnificative.

(3) În cazul în care este necesar, funcția de administrare a riscurilor trebuie să poată raporta direct organului de conducere, în funcția sa de supraveghere, independent de raportarea către conducerea superioară, să poată face sesizări și să poată avertiza acest organ, atunci când este cazul, dacă au loc

evoluții specifice ale riscurilor care afectează sau ar putea să afecteze instituția, fără a aduce atingere responsabilităților pe care le are organul de conducere în funcțiile sale de supraveghere și/sau de conducere în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 99/2006, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 227/2007, cu modificările și completările ulterioare, Regulamentului A.S.F. nr.3/2014, cu modificările și completările ulterioare, și Regulamentului (UE) nr. 575/2013.

(4) Coordonatorul funcției de administrare a riscurilor trebuie să fie un membru independent al conducerii superioare, cu responsabilități distincte privind funcția de administrare a riscurilor. În cazul în care natura, extinderea și complexitatea activităților S.S.I.F. nu justifică numirea unei persoane distincte, o altă persoană dintre membrii conducerii superioare din cadrul S.S.I.F. poate îndeplini funcția respectivă, cu condiția să nu existe niciun conflict de interese.

(5) Coordonatorul funcției de administrare a riscurilor nu poate fi demis fără aprobarea prealabilă a organului de conducere în funcția sa de supraveghere și trebuie să poată avea acces direct la organul de conducere, în funcția sa de supraveghere, atunci când este necesar.

(6) Coordonatorul funcției de administrare a riscurilor raportează în mod direct conducerii executive/conducerii superioare riscurile identificate ca fiind potențial semnificative, în conformitate cu prezenta procedura.

(7) Coordonatorul funcției de administrare a riscurilor are obligația să raporteze cu privire la zonele de risc specifice atât din proprie inițiativă, cât și la cererea consiliului sau a conducerii executive/conducerii superioare.

(8) În cazul în care funcția de administrare a riscului nu este exercitată în mod independent, iar S.S.I.F. nu se încadrează în categoria S.S.I.F. semnificative în conformitate cu prevederile art. 7 din Regulamentul nr. 3/2014, funcția de administrare a riscului poate fi exercitată de un angajat al S.S.I.F. care nu îndeplinește o funcție operațională.

(8¹) În sensul alin. (2) și al art. 22 alin. (3) din Regulamentul nr. 3/2014, în categoria funcțiilor operaționale se includ: agentul pentru servicii de investiții financiare, agentul delegat, analistul financiar, administratorul de portofoliu, persoana responsabilă cu administrarea sancțiunilor internaționale, persoane care au responsabilități în aplicarea prevederilor legale referitoare la prevenirea și combaterea spălării banilor și a finanțării actelor de terorism (ofițer de conformitate și persoană responsabilă), precum și persoanele cu funcții de conducere și supraveghere a acestora.”

(9) Persoana care asigură funcția de administrare a riscului trebuie să fie autorizată de A.S.F. și înscrisă în Registrul A.S.F., să fi participat la stagiile de pregătire și să fi promovat testul privind cunoașterea legislației în vigoare organizat de către organismele de formare profesională atestate de A.S.F. și să fie angajată cu contract individual de muncă și să aibă atribuții de administrare a riscului numai în cadrul societății -

5.3. Managementul riscurilor

Secțiunea 1 - Riscul de credit

Art.14.(1) Riscul de credit reprezintă riscul actual sau viitor de afectare negativă a profiturilor și capitalului ca urmare a neîndeplinirii de către debitor a obligațiilor contractuale sau a eșecului acestuia în îndeplinirea celor stabilite.

(2) S.S.I.F. evaluează riscul de credit al expunerilor față de debitori individuali, titluri de valoare sau pozițiile din securitizare, precum și riscul de credit la nivelul portofoliului.

(3) Departamentul Back-Office verifică în permanență contul de marjă al clienților și transmite Departamentului Front Office & Tranzacționare atenționări privind nerespectarea nivelului minim al acestuia, informând concomitent conducerea societății.

(4) S.S.I.F. gestionează și monitorizează permanent portofoliile purtătoare de risc de credit și diferitele expuneri ale acesteia, inclusiv pentru identificarea și gestionarea creditelor problematice și pentru efectuarea ajustărilor de valoare și constituirea unor provizioane adecvate.

(5) Acordarea de credite se face pe baza unor criterii solide și bine definite, iar procesul de aprobare, modificare, reînnoire și refinanțare a creditelor se stabilește cu claritate, pentru fiecare caz în parte.

(6) S.S.I.F. se asigură că diversitatea portofoliilor de credite este adecvată în funcție de piețele-țintă și strategiile globale de creditare ale instituției.

(7) S.S.I.F. dispune de criterii, politici și procese solide și bine definite privind aprobarea noilor expuneri - inclusiv standarde prudente de asumare a expunerilor, operațiunile de modificare, reînnoire și refinanțare a expunerilor existente și identificarea competenței de aprobare corespunzătoare dimensiunii și

complexității expunerilor.

(8) Administratorul de risc monitorizează activitatea departamentelor de mai sus.-

Art.15. Departamentul Back-Office, împreună cu Departamentul Financiar-Contabil, monitorizează respectarea obligațiilor tuturor debitorilor societății (de ex. emitenții de obligațiuni). Ori de câte ori se constată întârzieri în respectarea acestora, se parcurg următoarele etape:

- informarea conducătorilor;
- corespondență cu emitentul;
- informarea Departamentului Juridic pentru declanșarea procedurilor legale în situația în care rezolvarea pe care amiabilă nu a fost posibilă.-

Secțiunea 2 - Riscurile financiare

Art.16.(1) Departamentul Back-Office, împreună cu Departamentul Financiar-Contabil, vor conduce evidențele solicitate de actele normative aplicabile privind adecvarea capitalului unei S.S.I.F. și cerințele prudențiale.

(2) Administratorul de risc va monitoriza această activitate a celor două departamente.

(3) Administratorul de risc și persoana care îndeplinește funcția de conformitate vor raporta conducerii societății ori de câte ori se constată abateri de la prevederile legale, propunând totodată măsuri de remediere a situației.

(4) Pentru evaluarea adecvării capitalului la riscuri și administrarea riscului derivat din nivelul ridicat al valorii activelor clienților deținute în custodie, administratorul de risc împreună cu persoana care îndeplinește funcția de conformitate și/sau auditul intern, respectiv auditul extern (financiar/IT) vor efectua activități de verificare cum ar fi: controale cu privire la activitatea agenților pentru servicii de investiții financiare, verificări periodice cu clienții pentru confirmarea activității, verificări inopinate cu clienții în legătură cu tranzacții de valori mari.-

Art.17. În scopul diminuării impactului riscului specific și al riscului de piață asupra portofoliului de instrumente financiare deținut de societate în contul „House”, Departamentul Analiză Financiară transmite Administratorului de risc, Departamentului Front-Office & Tranzacționare și conducătorilor societății, rapoarte periodice de analiză a emitenților și pieței în ansamblul său.-

Secțiunea 3 - Riscuri operaționale

Art.18.(1) S.S.I.F. identifică toate sistemele informatice importante utilizate pe ambele componente, respectiv infrastructura hardware și software, care sunt esențiale în activitatea desfășurată de către acestea.

(2) Sistemele informatice importante prevăzute la alin. (1) cuprind, în funcție de activitatea desfășurată, cel puțin următoarele, fără a se limita la acestea:

- a) sisteme informatice necesare pentru derularea în bune condiții a activității autorizate/avizate de A.S.F.;
- 1. sisteme de tranzacționare/sisteme alternative de tranzacționare;
- 2. sisteme de compensare, decontare, depozitare și custodie;
- 3. platforme/aplicații de tranzacționare sau distribuție prin internet sau telefon;
- 4. sisteme de gestiune asigurați;
- 5. sisteme de gestiune și subscriere contracte de asigurare;
- 6. sisteme de înregistrare și gestiune a dosarelor de daună;
- 7. platforme de emitere a contractelor de asigurare;
- 8. sisteme de calcul al comisioanelor;
- 9. sisteme de gestiune a contractelor de reasigurare;
- 10. sisteme de gestiune a participanților la fondurile de pensii private;
- 11. sisteme de administrare a portofoliilor de instrumente financiare ale fondurilor de pensii private;
- 12. sisteme de call-center;
- 13. aplicații online utilizate în scopul de distribuție și informare a clienților, precum accesarea conturilor online;
- 14. sisteme informatice de back-office, altele decât cele care se încadrează la pct. 1-13;
- b) sisteme interne pentru asigurarea raportărilor către A.S.F. și alte instituții/entități ale pieței financiare;
- c) sisteme informatice folosite în activitatea financiar- contabilă a entității, cum ar fi programele de contabilitate;

- d) sisteme electronice de vot și alte sisteme informatice cu implicații semnificative asupra sistemului de guvernare al entității, precum sisteme de tip teleconferință/videoconferință utilizate pentru desfășurarea la distanță a ședințelor consiliului de administrație/consiliului de supraveghere;
- e) sisteme informatice cu impact asupra planului pentru continuitatea afacerii și redresării activității în caz de dezastre;
- f) aplicații centrale de business, altele decât cele care se încadrează la lit. a)-e);
- g) infrastructura informatică utilizată pentru sistemele informatice importante găzduite în locațiile de centre de date.
- (3)** Societatea întocmește și actualizează permanent un registru cu sistemele informatice importante identificate în conformitate cu prevederile alin. (1) și (2).
- (4)** Registrul întocmit în conformitate cu prevederile alin. (3) este supus verificării de către auditorul IT .-

Art.19.(1) Societatea va testa sistemele/programele informatice importante înainte de prima utilizare și la orice modificare în cadrul ciclului de viață al acestora, indiferent dacă sunt realizate cu resurse interne sau de către furnizori externi.

(2) Rezultatul testărilor prevăzute la alin. (1) se consemnează într-un raport de testare IT care cuprinde cel puțin următoarele elemente:

- a) echipa de testare;
- b) scopul testării;
- c) perioada testării;
- d) descrierea programului informatic testat;
- e) identificarea aplicațiilor utilizate și a persoanelor implicate;
- f) analiza riscurilor implicate de achiziția sau modificarea programului informatic, a posibilelor vulnerabilități și a măsurilor de reducere a riscurilor asociate, prin controale de sistem sau de program informatic;
- g) descrierea modului în care s-au efectuat testele, scenariile de test, eventualele norme sau standarde aplicate și rezultatul testării;
- h) concluzia echipei de testare;
- i) semnătura membrilor echipei de testare. -

Art.20.(1) S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. evaluează anual și monitorizează continuu riscurile operaționale generate de utilizarea sistemelor informatice, prioritizează resursele, implementează măsuri de securitate informatică și monitorizează eficacitatea acestora prin aplicarea managementului de risc.

(2) Raportul privind evaluarea internă a riscurilor operaționale efectuată în conformitate cu prevederile alin. (1), este transmisă A.S.F. anual, până la data de 31 martie a anului curent .

(3) Societatea va transmite A.S.F., până la data de 31 martie a anului curent, pentru anul anterior, raportarea Indicatorilor de raportare electronică anuală, în măsura în care acești indicatori sunt aplicabili și sunt aferenți sistemelor informatice importante. -

Art.21.(1) În funcție de categoria de risc în care se încadrează societatea în funcție de natura, dimensiunea și complexitatea activității, precum și de riscurile pe care le poate induce, respectiv *risc major/risc important/risc mediu/risc scăzut*, societatea are obligația de a audita IT sistemele informatice importante, extern sau cu resurse interne certificate, anual / o dată la 2 ani / o dată la 3 ani / o dată la 4 ani, începând cu prima lună ianuarie după data sfârșitului perioadei supuse auditului IT anterior.

(2) Raportul de audit IT va fi transmis A.S.F. până la 30 iunie a anului curent, după ultimul an din perioada supusă auditului, însoțit de copia certificatului de auditor IT semnată pentru conformitate cu originalul valabil la momentul întocmirii raportului de audit .

(3) În cazul în care au fost identificate deficiențe/vulnerabilități, raportul de audit IT se transmite A.S.F. însoțit de planul de acțiune din care să rezulte modalitatea de remediere a deficiențelor/vulnerabilităților identificate de auditorul IT. -

Art.22. S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. va desfășura activitățile precizate în Anexa nr.1, conform categoriei/categoriilor de risc corespunzătoare. -

❖ Monitorizarea riscurilor operaționale

Art.23.(1) Procesul de monitorizare a riscurilor în cadrul S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. se realizează prin intermediul următoarelor instrumente:

- a) Alertă la risc;
- b) Registrul de riscuri operaționale;
- c) Indicatori cheie de risc (Key Risk Indicators).

(2) Orice persoană, din cadrul oricărui department, care identifică un risc, analizează preliminar riscul identificat, procedând, pentru documentarea procesului de evaluare, la completarea formularului „**Alertă la risc**” – Anexa nr.2 la prezenta Procedură, respectând următoarele etape:

1. descrierea nartativă a riscului, cu respectarea următoarelor reguli:

- riscul este o situație, eveniment, care poate să apară. Riscul este o incertitudine și nu ceva sigur;
- nu se identifică riscuri care nu afectează organizația;
- problemele dificile identificate nu trebuie ignorate. Ele pot deveni riscuri în situații repetitive din cadrul aceleiași structuri organizatorice sau pentru alte structuri organizatorice în care astfel de riscuri nu s-au materializat;
- riscurile nu trebuie definite numai prin impactul lor asupra activităților organizației. Impactul nu este risc, ci consecința exploatării unei vulnerabilități;
- riscurile nu se descriu prin negarea unei situații;
- problemele care vor apărea cu siguranță, nu constituie riscuri, ci certitudini;
- problemele a căror apariție este imposibilă, nu constituie riscuri, ci ficțiuni.

2. prezentarea preliminară a cauzelor, descrierea circumstanțelor și a factorilor care favorizează apariția riscului.

3. analizarea preliminară a consecințelor asupra activităților și operațiunilor, în cazul materializării riscului.

4. evaluarea preliminară a expunerii la risc se realizează prin:

- a) stabilirea valorii resursei/operațiunii, pe o scală în trei trepte, ca fiind: puțin importantă (valoare=1), necesară (valoare=2) sau vitală (valoare=3).
- b) estimarea probabilității de apariție a riscului, pe o scală în trei trepte, ca fiind: neglijabilă (valoare=1), medie (valoare=2) sau mare (valoare=3).
- c) estimarea vulnerabilității sistemului informatic, pe o scală în trei trepte, ca fiind: neglijabilă (valoare=1), medie (valoare=2) sau mare (valoare=3).
- d) evaluarea preliminară a nivelului riscului, conform matricei de risc, pe o scală cu trei trepte, ca fiind: scăzut, mediu sau mare.
- e) evaluarea preliminară a valorii riscului se realizează prin adunarea valorii resursei, cu valoarea probabilității și cu cea a vulnerabilității. Valoarea maximă a riscului este 9 ($3+3+3 = 9$ – resursa este vitală, probabilitatea este mare și vulnerabilitatea este mare).

5. formularea unei opinii cu privire la măsurile de tratare (controalele de risc) ce ar trebui întreprinse pentru a gestiona riscul în mod adecvat, astfel încât să se încadreze în limitele de toleranță.

6. formularul “Alertă la risc” completat corespunzător este trimis coordonatorului structurii organizatorice.

(3) Coordonatorul structurii organizatorice analizează fiecare formular “Alertă la risc”, primit de la persoanele care au efectuat analiza preliminară a riscurilor, propunând:

1. clasarea formularului “Alertă la risc”, dacă riscul este nerelevant;
2. înregistrarea riscului ca aparținând activității sau operațiunii care se bazează pe sistemul informatic utilizat/administrat de structura organizatorică, caz în care confirmă existența riscului la nivelul structurii organizatorice, stabilește/confirmă nivelul riscului și propune cel puțin o măsură de tratare a acestuia.

(4) După finalizarea acțiunii de analiză preliminară a riscurilor, conducătorul structurii organizatorice centralizează rezultatele analizei datelor/informațiilor cuprinse în formularele “Alertă la risc”, la care anexează documentația privind riscurile nou-identificate.

(5) În cadrul analizei „alertelor la risc” conducătorul structurii organizatorice desfășoară următoarele acțiuni:

1. deliberează asupra tuturor riscurilor și stabilește riscurile pentru care să fie luată decizia de “reținere pentru gestionare” în cadrul structurii organizatorice;
2. propunere **clasare** pentru riscurile considerate nerelevante;
3. deliberează asupra riscurilor propuse spre includere în Registrul Riscurilor și face propuneri de completare a Registrului Riscurilor, cel puțin în următoarele situații:

- a) măsurile prin care se realizează un control satisfăcător al riscurilor exced competențele decizionale ale structurii organizatorice;
 - b) resursele structurii organizatorice sunt insuficiente;
 - c) se identifică riscuri externe structurii organizatorice, dar al căror impact afectează obiectivele stabilite pentru acesta.
4. efectuează, pentru fiecare risc identificat și evaluat, o comparare a expunerii la risc cu limitele de toleranță aprobate de conducerea societății;
5. analizează rapoartele de audit, reținând riscurile identificate prin acestea și măsurile de control recomandate a fi implementate;
6. formulează propuneri pentru conducerea societății, pentru fiecare risc identificat și evaluat, cu privire la tipul de răspuns (strategia adoptată) considerat cel mai adecvat dintre cele de mai jos, decizia finală cu privire la acest aspect aparținând conducerii societății:
- a) **acceptarea (tolerarea) riscului**, în cazul riscurilor cu expunere scăzută sau atunci când aplicarea unei strategii de răspuns la risc nu este posibilă;
 - b) **monitorizarea riscului**, în cazul riscurilor cu impact semnificativ, dar cu probabilitate mică de apariție;
 - c) **evitarea riscului**, cu precizarea că aplicarea acestei strategii este limitată în cazul activităților care țin de obiectul de activitate al societății și de deciziile conducerii acesteia;
 - d) **transferarea (externalizarea) riscului**, îndeosebi în cazul riscurilor pentru care se înregistrează doar cheltuieli financiare care pot fi acoperite prin produse de asigurare;
 - e) **tratarea (atenuarea) riscului**, caz în care se identifică măsurile posibile ce pot fi luate astfel încât riscurile să fie controlate satisfăcător, se grupează în variante alternative, se alege varianta cea mai avantajoasă din perspectiva raportului cost/beneficiu.
7. stabilește ordinea de prioritate în tratarea riscurilor reținute pentru gestionare, astfel încât expunerea la riscurile reziduale să se situeze în limitele de toleranță aprobate;
8. stabilește măsurile de control ce trebuie luate în vederea reducerii nivelului riscurilor (reducerea probabilității sau a impactului), termenele-limită până la care acestea trebuie implementate, precum și persoanele responsabile cu implementarea lor prin elaborarea unui plan pentru implementarea măsurilor de control.
- (6) Conducerea societății și persoana/comitetul desemnată/desemnat de aceasta cu responsabilități pentru gestionarea riscurilor, dacă există, desfășoară următoarele acțiuni:**
- 1. primește formularele "Alertă la risc" și documentația aferentă pentru riscurile semnalate de către fiecare structură organizatorică;
 - 2. transmite persoanelor responsabile cu implementarea măsurilor de control, modificarea măsurilor sau a termenelor pentru riscurile aflate deja în faza de implementare a măsurilor de Conformitate;
 - 3. inițial întocmește și ulterior completează, ori actualizează, după caz, Registrul Riscurilor cu datele/informațiile despre riscurile care sunt sau care urmează a fi gestionate la nivelul tuturor structurilor organizatorice;
 - 4. în vederea asigurării unui proces formalizat în mod transparent de gestionare a riscurilor, se va proceda la completarea Formularului "Planul de acțiune împotriva riscurilor" (Anexa nr.3) și Formularului "Fișă de urmărire a riscurilor" (Anexa nr.4).
- (7) Evaluarea de risc se efectuează regulat, dar cel puțin anual. Funcția de administrare a riscului integrează toate riscurile semnificative pentru entitate pe o hartă ce reprezintă profilul de risc al S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. Profilul de risc este analizat și discutat oricând au loc schimbări importante în societate. –**

Art.24.(1) Monitorizarea riscurilor se face de către administratorul de risc pe baza informațiilor cuprinse în **Registrul centralizat al riscurilor operaționale** (monitorizare statică), precum și prin intermediul Indicatorilor cheie de risc - KRI (monitorizare dinamică).

(2) Datele și informațiile cuprinse în registrele departamentelor operaționale sunt centralizate într-un singur registru, Registrul centralizat la riscurilor operaționale, ținut și actualizat de către administratorul de risc.

(3) Informațiile cuprinse în registrele departamentelor operaționale sunt actualizate cel puțin semestrial la nivelul fiecărui departament și apoi agregate la nivelul Departamentului de Administrare Riscuri.

(4) În măsura în care sunt identificate riscuri noi ce nu au fost notificate prin formularul “Alertă la risc” sau se constată modificarea impactului și/sau a probabilității de producere a riscurilor deja identificate, se vor actualiza în mod corespunzător registrele fiecărui departament în termen de cel mult 15 zile de la apariția evenimentului care determină modificarea acestora, împreună cu posibile măsuri de remediere.

(5) Informațiile actualizate sunt transmise administratorului de risc, acesta din urmă centralizând și analizând informațiile și registrele actualizate, întocmind **matricea riscurilor** pentru fiecare departament, precum și **matricea riscurilor agregată** și, pe baza acestora, formulează propuneri de măsuri în vederea diminuării riscurilor potențiale identificate. –

Art.25.(1) S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. își evaluează intern riscurile operaționale generate de utilizarea tehnologiei informațiilor și comunicațiilor în conformitate cu cerințele legale și în funcție de securitatea informațiilor activității organizației, precum și cele mai bune practici în domeniu și ține un Registru al riscurilor operaționale generate de utilizarea sistemelor informatice, conținând cel puțin elementele prevăzute în Anexa nr.5 la prezenta procedură.

(2) Societatea identifică toate categoriile relevante de risc, pe care le menționează în registrul riscurilor pe patru categorii: oameni, procese, sisteme/tehnologii și mediul extern, ținând cont de riscurile activităților externalizate către furnizorii de produse și servicii informatice și de comunicații.

(3) Riscuri aferente **oamenilor** pot fi, fără a se limita la:

- nerespectarea proceselor, procedurilor sau a instrucțiunilor de lucru;
- erori de introducere manuală sau de utilizare neadecvată a sistemelor informatice;
- cunostințe, experiență și pregătire insuficientă a personalului care utilizează sau deservește sistemele informatice;
- personal insuficient;
- dependența de angajați cheie;
- lipsă de comunicare și cooperare între angajați;
- neraportarea erorilor sau greșelilor aferente sistemelor informatice;
- alterarea datelor;
- modificarea informațiilor sau a datelor din rapoarte, fără documentarea adecvată;
- conflict de interese între personalul care dezvoltă și cel care administrează sistemele informatice ori între utilizatorii acestora;
- lipsa unei delimitări clare între rolurile persoanelor care accesează/administrează/ dezvoltă sistemele informatice;
- automulțumire;
- fraudă;
- operațiuni suspecte de spălarea banilor și finanțarea actelor de terorism;
- nerespectarea regimului de sancțiuni internaționale.

(4) Riscuri aferente **proceselor** pot fi, fără a se limita la:

- a) **Riscuri de model:** lipsa proceselor organizatorice (cel puțin referitoare la managementul schimbării, al incidentelor, al problemelor, al nivelurilor de servicii, al versionărilor, al capacității, al disponibilității și al proiectelor), erori de metodologie sau de model, erori de evaluare, disponibilitatea rezervelor pentru acoperirea pierderilor, complexitatea modelelor, control inadecvat al proceselor, software neadecvat obiectivelor de activitate, insuficiența guvernantei corporative în domeniu;
- b) **Riscuri tranzacționale:** erori de execuție, erori de înregistrare, managementul inadecvat al datelor și informațiilor, erori de matching, compensare, colateral, complexitatea produselor, riscuri de capacitate, riscuri de evaluare, riscuri de confidențialitate, fraude;
- c) **Riscuri aferente controlului operațiunilor:** lipsa separării drepturilor și atribuțiilor, depășirea limitelor, riscuri de volum, riscuri de securitate, riscuri de raportare, riscuri de înregistrări contabile neadecvate, control inadecvat al activităților externalizate, întreruperea furnizării serviciilor, neidentificarea operațiunilor în speță în funcție de indicatorii de risc și variabile analitice prestabilite.

(5) Riscuri aferente **sistemelor/tehnologiei** pot fi, fără a se limita la:

- sistem inadecvat de management al tehnologiei și securității;
- lipsa metodologiilor de dezvoltare și testare;
- capacitate insuficientă de procesare;
- întreruperi în funcționarea sistemelor (hardware, software, stocare, telecomunicații);

- căderi de rețea;
- întreruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizorii externi;
- sisteme inadecvate;
- protecție inadecvată împotriva malware;
- riscuri de compatibilitate;
- riscuri generate de furnizori/vânzători;
- erori de programare;
- coruperea datelor;
- riscuri de recuperare după dezastre;
- testare necorespunzătoare a recuperării în caz de dezastru;
- sistem inadecvat de actualizare tehnologică;
- sisteme învechite;
- servicii necorespunzătoare de suport pentru sisteme.

(6) Riscuri aferente mediului extern pot fi, fără a se limita la:

- pierderi datorate evenimentelor catastrofice/dezastrelor naturale sau generate de oameni ori factori din afara organizației;
- întreruperi în furnizarea serviciilor prestate de furnizori externi;
- fraude și activități criminale externe;
- expuneri externe ale securității sistemelor;
- atacuri teroriste clasice sau informatice;
- criminalitate economică și/sau informatică;
- căderi ale alimentării cu electricitate. -

Art.26. Indicatorii cheie de risc (Key Risk Indicators) sunt utilizați în monitorizarea și previzionarea riscurilor operaționale prin cuantificarea unor situații specifice într-o perioadă dată sau pentru un anumit interval, constituind un instrument de avertizare a posibilelor expuneri la riscuri. -

Art.27. S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. își definește apetitul la risc prin definirea unor limite la care indicatorii de risc sunt folosiți ca suport. Societatea asigură procesul de monitorizare și măsură prin indicatorii cheie de risc (KRI), identificând pierderile operaționale potențiale cauzate de deficiențele legate de IT și comunicații. -

Art.28.(1) Societatea a stabilit, prin P-03 (Reguli și proceduri pentru securitatea și controlul sistemelor informatice), un set de indicatori cheie de risc aferenți naturii, dimensiunii și complexității acesteia.

(2) Metodologia de determinare și utilizare a indicatorilor cheie este supusă revizuirii anuale, fiind modificată/completată corespunzător cu natura și evoluția activităților S.S.I.F. Vienna Investment Trust. -

Art.29. S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. efectuează, ca urmare a evaluărilor proprii și când este cazul, controale preventive și controale de avertizare. -

Art.30.(1) Societatea controlează riscurile generate de utilizarea sistemelor informatice prin:

- stabilirea de obiective de control;
- implementarea de puncte de control;
- monitorizarea punctelor de control și a indicatorilor cheie de risc.

(2) În acest scop, se efectuează atât controale generale la nivelul sistemului informatic, cât și controale specifice la nivelul fiecărei componente a acestuia, după caz. Informațiile din punctele de control sunt colectate periodic la alegerea societății sau când este cazul și vor fi păstrate la dispoziția S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. și raportate către A.S.F. pe baza cerințelor de raportare. -

❖ Măsurile preventive

Art.31.(1) Pentru a stabili măsuri preventive corespunzătoare riscurilor identificate și impactului pe care acestea l-ar putea avea, registrul riscurilor se revizuieste periodic și ori de câte ori este necesar, atât la nivelul fiecărui departament, cât și la nivel centralizat.

(2) În cadrul procesului de revizuire, se analizează dacă:

1. riscurile persistă;
2. au apărut riscuri noi;

3. impactul și probabilitatea riscurilor au suferit modificări, caz în care se revizuiesc nivelurile riscurilor;
4. sunt necesare noi măsuri de control al riscului și termene pentru implementarea acestora;
5. se impune reprioritizarea riscurilor.

(3) În cadrul procesului de gestionare și revizuire a riscurilor se analizează cel puțin următoarele:

1. activitățile desfășurate în perioada pentru care se realizează modificarea/actualizarea/completarea registrului riscurilor;
2. riscurile noi identificate, tipul de răspuns și măsurile de control instituite/propuse;
3. rezultatele reevaluării riscurilor, dacă este cazul;
4. orice alte aspecte considerate relevante în legătură cu gestionarea riscurilor.-

Art.32.(1) S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. recunoaște expunerile sale la riscuri rezultate din operațiunile zilnice, precum și din realizarea obiectivelor sale strategice.

(2) Gestionarea eficientă a riscurilor este considerată vitală în vederea atingerii obiectivelor strategice. În acest context, strategia societății privind administrarea riscurilor semnificative asigură cadrul pentru identificarea, evaluarea, monitorizarea, gestionarea și raportarea riscurilor semnificative, în vederea menținerii lor la niveluri acceptabile în funcție de apetitul la risc al societății și de capacitatea ei de a acoperi (absorbi) aceste riscuri.-

↳ **Limitele de toleranță**

Art.33. Strategia de risc a S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. este bazată pe trei parametri:

- **Apetitul la risc** indică nivelul riscului pe care societatea este dispusă să îl accepte.
- **Profilul de risc** reprezintă totalitatea riscurilor la care societatea este expusă în funcție de obiectivele strategice și, în mod corespunzător, de apetitul la risc. Profilul de risc, evaluat potrivit matricei de risc, nu este o măsură statică, ci o evaluare a riscurilor în evoluție, cu o frecvență predeterminată. Rolul său este acela de a determina dimensiunea fiecărui risc semnificativ și a nivelului general de risc, pe baza unor indicatori.
- **Toleranța la risc** reprezintă capacitatea societății de a accepta sau absorbi riscurile.-

Art.34.(1) Consiliul de administrație aprobă apetitul și limitele de toleranță la risc ale societății, precum și prezentele reguli și proceduri, pe baza propunerilor formulate de către administratorul de risc și persoana care îndeplinește funcția de conformitate, ulterior prezentării acestora conducerii executive și Comitetului de Risc și cu luarea în considerare a recomandărilor și observațiilor formulate în acest sens.

(2) Consiliul de administrație va evalua semestrial, în funcție de politicile, procedurile și controalele efectuate, eficiența sistemului de administrare/management al riscurilor implementat, în baza raportului de risc.

(3) Propunerile privind introducerea unor noi limite de toleranță sau revizuirea celor existente se realizează de către administratorul de risc împreună cu și pe baza informațiilor primite de la departamentele operaționale, cel puțin anual.

(4) Toate riscurile vor fi controlate astfel încât expunerea la risc să se încadreze în limitele de toleranță aprobate. Limitele de toleranță la risc trebuie respectate de către toate departamentele operaționale, acestea urmărind diminuarea riscurilor identificate și a factorilor care pot conduce la apariția riscurilor, și au aplicabilitate până la o nouă revizuire.-

Art.35. Obiectivele strategiei privind administrarea riscurilor semnificative sunt:

- determinarea riscurilor semnificative ce pot interveni în cursul normal al activității și formalizarea unui cadru adecvat de administrare și control al acestora, prin adoptarea celor mai bune practici, adaptate dimensiunii, profilului de risc și strategiei de risc a societății;
- dezvoltarea unui registru de riscuri cât mai detaliat care să faciliteze identificarea acestora la nivel de tranzacție și de portofoliu și care să le structureze și să le ierarhizeze în funcție de impactul posibil asupra activității curente a societății;
- delimitarea nivelului de risc acceptat pentru fiecare activitate semnificativă și pentru ansamblul activităților, în raport cu liniile strategice generale stabilite la nivelul structurii de conducere;
- promovarea unei culturi de conștientizare și gestionare a riscurilor la nivelul tuturor departamentelor.-

🔗 Controlul activităților/sistemelor, măsuri de reducere a riscurilor

Art.36.(1) Administratorul de risc, împreună cu și pe baza măsurilor de gestionare și monitorizare primite de la fiecare departament operațional, precum și pe baza măsurilor proprii identificate pentru gestionarea riscurilor care sunt determinate pe baza registrului de riscuri centralizat, întocmește și propune *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* pentru anul în curs, până la finele lunii februarie, urmărind, de asemenea, deciziile conducerii executive și ale Consiliului de Administrație cu privire la activitatea societății, recomandările privind măsurile de control cuprinse în rapoartele de audit, constatările și recomandările Compartimentului de Conformitate.

(2) *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* conține informații cu privire la, dar nelimitându-se la: tipul/categoria de risc identificat și impactul acestuia, termene de implementare, interdependențe între departamentele operaționale, dacă este cazul, observații.

(3) *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* propus este revizuit/aprobat de către conducerea executivă și Comitetul de Risc înainte de a fi transmis spre aprobare către Consiliul de Administrație.

(4) *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* aprobat de C.A. este transmis directorilor fiecărui departament în vederea aplicării măsurilor aprobate.-

Art.37.(1) Trimestrial și ori de câte ori este cazul, departamentele operaționale informează administratorul de risc cu privire la stadiul implementării măsurilor de control al riscului, a eficacității acestora, precum și cu privire la rezultatul reevaluării riscurilor din sfera lor de responsabilitate pentru care au fost stabilite măsurile, pentru analiză și monitorizare.

(2) Administratorul de risc analizează cauzele, efectele și măsurile propuse de către departamentele operaționale care au notificat evenimentul care a determinat un risc operațional prin formularul „Alertă la risc”, solicită informații suplimentare și propune completarea măsurilor, dacă este cazul.

(3) Administratorul de risc monitorizează îndeplinirea măsurilor stabilite în *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* și informează trimestrial și ori de câte ori este necesar atât conducerea executivă, cât și Comitetul de Risc, Comitetul de Audit și Consiliul de Administrație.-

Art.38.(1) Cel puțin anual și ori de câte ori este cazul conducătorii structurilor organizatorice asigură analiza stadiului implementării măsurilor de control, a eficacității acestora, precum și reevaluarea riscurilor din sfera lor de responsabilitate.

(2) Anual, conducătorii structurilor organizatorice elaborează un raport cu privire la desfășurarea procesului de gestionare/revizuire a riscurilor la nivelul structurii organizatorice. Raportul poate fi integrat în raportul administratorului de risc în cazul în care procesul de gestionare/revizuire a riscurilor se efectuează în colaborare cu administratorul de risc. Raportul cuprinde o sinteză a activităților desfășurate, în perioada de raportare, în cadrul procesului de gestionare a riscurilor, conținând cel puțin următoarele aspecte:

1. activitățile derulate în perioada pentru care se întocmește raportul, în scopul tratării riscurilor identificate;
2. riscuri noi, tipul de răspuns și măsurile de control instituite/propuse;
3. rezultatele reevaluării riscurilor, în cazul în care riscurile au fost reevaluate în perioada raportată;
4. mențiuni cu privire la întocmirea/actualizarea Registrului riscurilor;
5. alte aspecte/probleme considerate relevante, în legătură cu modul în care au fost gestionate riscurile la nivelul structurii organizatorice.

(3) *Raportul privind gestionarea și revizuirea riscurilor* cuprinde, distinct, două secțiuni referitoare la:

- riscurile cu un nivel al expunerii ridicat și foarte ridicat, care ar putea afecta îndeplinirea obiectivelor specifice ale structurilor organizatorice;
- stadiul implementării Planului menționat la art.36, la data raportării.

(4) Conducătorul structurii organizatorice transmite conducerii societății și persoanei/comitetului desemnate/desemnat de aceasta cu *responsabilități în gestionarea riscurilor, dacă există*, un exemplar al raportului, în vederea:

1. întocmirii și actualizării Registrului riscurilor centralizat, prin agregarea datelor/informațiilor cuprinse în Registrul riscurilor de la nivelul fiecărei structuri organizatorice;
2. întocmirii și actualizării profilului de risc al societății, prin regruparea riscurilor identificate, evaluate și ierarhizate în raport cu mărimea deviației expunerii fiecărui risc de la toleranța la risc;

3. întocmirii raportului privind evaluarea internă a riscurilor operaționale generate de sistemele informatice ce va fi raportat Autorității de Supraveghere Financiară, în conformitate cu prevederile art.49 alin.(1) lit. a) din Norma A.S.F. nr. 4/2018. În cadrul raportului se cuprinde, distinct, o secțiune referitoare la riscurile cu un nivel al expunerii ridicat și foarte ridicat, care ar putea afecta îndeplinirea activității societății.

(5) În situația în care intervin modificări în conținutul rapoartelor și a registrelor de riscuri, conducătorii structurilor organizatorice asigură transmiterea rapoartelor și/sau registrelor revizuite în cel mai scurt timp posibil, dar nu mai târziu de 15 zile de la data modificării acestora, către conducerea S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A.-

Art.39. S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. aplică proceduri operaționale în domeniul combaterii spălării banilor și finanțării terorismului, precum și regimului de sancțiuni internaționale ca parte integrată a reglementărilor emise de A.S.F. –

❖ Rapoarte și informații

↳ Rapoarte lunare

Art.40.(1) Administratorul de risc raportează lunar Directorului general și Comitetului de Risc:

- evenimentele cu scor de risc (calculat în conformitate cu Planul operațional al managementului riscului de piață – P-17) mai mare decât 4 identificate în activitatea curentă a departamentelor operaționale și transmise administratorului de risc fie prin intermediul formularului „Alertă la risc”, fie urmare a revizuirii periodice a Registrului riscurilor. Informațiile vor fi preluate din Registrul centralizat al riscurilor operaționale.
- evenimentele cu impact potențial asupra societății identificate în procesul de monitorizare curentă a operațiunilor desfășurate de către departamentele operaționale, pe baza rapoartelor primite de la aceste departamente.

(2) Rapoartele se întocmesc separat pentru lunile: ianuarie, februarie, aprilie, mai, iulie, august, octombrie și noiembrie, informațiile corespunzătoare lunilor: martie, iunie și decembrie vor fi incluse în rapoartele trimestriale/semestriale aferente.-

↳ Rapoarte trimestriale

Art.41. Trimestrial și ori de câte ori este cazul, departamentele operaționale informează administratorul de risc cu privire la stadiul implementării măsurilor de control al riscului, în cazul în care s-au trasat măsuri de control al riscului în trimestrul respectiv, a eficacității acestora, precum și cu privire la rezultatul reevaluarea riscurilor din sfera lor de responsabilitate pentru care au fost stabilite măsurile, pentru analiză și monitorizare.-

Art.42. Administratorul de risc raportează trimestrial și ori de câte ori este necesar Consiliului de Administrație și conducerii executive și informează Comitetul de Risc și Comitetul de Audit cu privire la:

- aplicarea regulilor și procedurilor privind identificarea, evaluarea, monitorizarea, gestionarea și raportarea riscurilor, din proprie inițiativă sau la solicitarea Consiliului de Administrație / conducerii executive;
- monitorizarea îndeplinirii și stadiul implementării măsurilor stabilite în *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* și adoptate de către Consiliul de Administrație, la data raportării, după caz;
- rezultatele măsurilor implementate în activitatea departamentelor operaționale, după caz;
- riscurile operaționale identificate și la care se expune societatea, respectiv riscurile cu un nivel al expunerii ridicat și foarte ridicat, care ar putea afecta îndeplinirea proceselor asociate activităților departamentelor operaționale cu respectarea obiectivelor specifice ale structurilor organizatorice;
- rezultatele controalelor și verificărilor realizate la nivelul departamentelor operaționale;
- propuneri de măsuri care pot diminua riscurile identificate și posibilele pierderi.-

Art.43. Rapoartele se întocmesc separat pentru trimestrul I și trimestrul III. Informațiile corespunzătoare rapoartelor trimestrului II și trimestrului IV vor fi incluse în rapoartele semestriale aferente.-

Rapoarte semestriale

Art.44.(1) Informațiile cuprinse în registrele de riscuri ale departamentelor operaționale sunt actualizate cel puțin semestrial la nivelul fiecărui departament și apoi agregate la nivelul Departamentului de Administrare Riscuri. Informațiile actualizate sunt transmise administratorului de risc, acesta din urmă centralizând și analizând informațiile și registrele actualizate, întocmind matricea riscurilor pentru fiecare departament, precum și matricea riscurilor agregată și, pe baza acestora, formulează propuneri de măsuri în vederea diminuării riscurilor potențiale identificate. –

(2) Administratorul de risc întocmește și prezintă semestrial Consiliului de Administrație, Comitetului de Risc și conducerii executive Raportul privind administrarea riscurilor în vederea analizării și evaluării eficienței sistemului de management al riscurilor în funcție de politicile, procedurile și controalele efectuate.

(3) *Raportul privind administrarea riscurilor* cuprinde informațiile corespunzătoare rapoartelor trimestrului II și trimestrului IV menționate la art. 41 și art. 42, precum și:

- a) rezultatele monitorizării cu privire la apetitul și limitele toleranței la risc, inclusiv cele privind cerințele de adecvare a capitalului;
- b) analiza eficacității indicatorilor și parametrilor utilizați pentru monitorizarea performanțelor privind managementul riscurilor societății, în concordanță cu cele mai bune practici aplicabile, inclusiv cu privire la sistemele și instrumentele de management al riscurilor utilizate în cadrul societății și propuneri de modificare/îmbunătățire/actualizare a respectivilor indicatori sau parametri, după caz;
- c) propuneri privind scenariile de stres și planuri de testare a acestora privind operațiunile desfășurate în cadrul departamentelor operaționale, pe baza situațiilor identificate în activitatea de monitorizare în colaborare cu respectivele departamente;
- d) analiza riscurilor asociate proiectelor strategice sau cu impact semnificativ asupra activității societății și propuneri pentru administrarea acestora.

(4) *Raportul privind administrarea riscurilor* va prezenta informațiile sub următoarea structură:

1. numărul de evenimente apărute, clasificate pe arii/zone de riscuri și categorii;
2. descrierea riscurilor, tipul de risc (potențial/materializat), circumstanțe/factori care favorizează apariția riscurilor, posibile consecințe;
3. scorul de risc aferent respectivului eveniment operațional;
4. pentru fiecare risc identificat și evaluat vor fi făcute propuneri cu privire la măsurile de gestionare și monitorizare (inclusiv propuneri de strategie spre a fi adoptate sau alt plan de acțiuni) considerate a fi adecvate situației particulare, respectiv una din următoarele:
 - i. **acceptarea (tolerarea) riscului**, în cazul riscurilor cu expunere scăzută sau atunci când aplicarea unei strategii de răspuns la risc nu este posibilă;
 - ii. **monitorizarea permanentă a riscului**, în cazul riscurilor cu impact semnificativ, dar cu probabilitate mică de apariție;
 - iii. **evitarea riscului**, cu precizarea că aplicarea acestei strategii este limitată în cazul activităților care țin de obiectul de activitate al organizației și de deciziile conducerii acesteia;
 - iv. **transferarea (externalizarea) riscului**, îndeosebi în cazul riscurilor pentru care se înregistrează doar cheltuieli financiare care pot fi acoperite prin produse de asigurare;
 - v. **tratarea (atenuarea) riscului**, caz în care se identifică măsurile posibile care pot fi luate astfel încât riscurile să fie controlate satisfăcător, se grupează în variante alternative, se alege varianta cea mai avantajoasă din perspectiva raportului cost/beneficiu.
5. propunerea unui termen posibil de punere în aplicare a măsurilor de control al riscurilor;
6. alte informații precum: nivelul riscului rezidual și eventuale observații.

(5) Testele de stres vor avea conținutul prezentat în Anexa nr.8, fiind realizate semestrial și ori de câte ori personalul implicat sesizează erori de funcționare a programelor/sistemelor informatice importante sau actualizarea programului/sistemului informatic presupune o modificare majoră a acestuia, respectiv afectează situațiile supuse testelor de stres anterioare și pentru care testele nu mai sunt, astfel, valide.-

↳ Rapoarte anuale

Art.45. Administratorul de risc prezintă anual recomandări privind limitele de toleranță Comitetului de Risc și, împreună cu acesta, raportează revizuirea limitelor de toleranță Consiliului de Administrație al societății. Propunerile privind introducerea unor noi limite de toleranță sau revizuirea celor existente se realizează de către administratorul de risc împreună cu și pe baza informațiilor primite de la departamentele operaționale, cel puțin anual.-

Art.46. Evaluarea riscului se efectuează regulat, dar cel puțin anual. Funcția de administrare a riscului integrează toate riscurile semnificative pentru entitate pe o hartă ce reprezintă profilul de risc al S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. Profilul de risc este analizat și discutat oricând au loc schimbări importante în societate.-

Art.47. Metodologia de determinare a indicatorilor cheie de risc este supusă revizuirii anuale, fiind modificată/completată corespunzător cu natura și evoluția activităților S.S.I.F. Vienna Investment Trust.-

Art.48. Administratorul de risc, împreună cu și pe baza măsurilor de gestionare și monitorizare primite de la fiecare departament operațional, precum și pe baza măsurilor proprii identificate pentru gestionarea riscurilor care sunt determinate pe baza registrului de riscuri centralizat, întocmește și propune *Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor* pentru anul în curs, până la finele lunii februarie, urmărind, de asemenea, deciziile conducerii executive și ale Consiliului de Administrație cu privire la activitatea societății, recomandările privind măsurile de control cuprinse în rapoartele de audit, constatările și recomandările Compartimentului de Conformitate.-

Art.49. Anual, conducătorii structurilor organizatorice elaborează un raport cu privire la desfășurarea procesului de gestionare/revizuire a riscurilor la nivelul structurii organizatorice, precum și cu privire la analiza stadiului implementării măsurilor de control și a eficacității acestora, în conformitate cu art.38.-

↳ Rapoarte curente

Art.50.(1) Administratorul de risc raportează imediat Directorului general identificarea unor nereguli în activitatea curentă a departamentelor operaționale și/sau a unor posibile prejudicii, precum și situațiile cu impact potențial semnificativ asupra societății. Situațiile cu impact potențial semnificativ vor fi aduse de îndată la cunoștința Consiliului de Administrație, cu informarea Comitetului de Risc.

(2) Administratorul de risc raportează cu privire la zonele de risc specifice atât din proprie inițiativă, cât și la cererea Consiliului de Administrație, a Comitetului de Risc sau a conducerii executive.-

↳ Rapoarte către Autoritatea de Supraveghere Financiară

Art.51.(1) S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. evaluează anual și monitorizează continuu riscurile operaționale generate de utilizarea sistemelor informatice, prioritizează resursele, implementează măsuri de securitate informatică și monitorizează eficacitatea acestora prin aplicarea managementului de risc.

(2) Rezultatul evaluării interne a riscurilor operaționale este transmis A.S.F. anual, până la 31 martie a anului curent, pentru anul anterior.-

Art.52.(1) S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A., încadrată la categoria de risc important, auditează extern sau cu resurse interne certificate, sistemul informatic utilizat, o dată la 2 ani.

(2) Raportul de audit IT este transmis A.S.F. până la 30 iunie a anului curent, pentru perioada supusă auditării, corespunzătoare categoriei de risc, însoțit de copia certificatului de auditor IT semnată pentru conformitate cu originalul valabil la momentul întocmirii raportului de audit.

(3) În cazul în care au fost identificate deficiențe/vulnerabilități, Raportul de audit IT se transmite împreună cu planul de acțiune din care să rezulte modalitatea de remediere a vulnerabilităților identificate pe parcursul derulării activității de audit IT.-

Art.53. Rapoartele privind evaluarea internă a riscurilor operaționale prevăzute la art.51, alin.(2) și rapoartele de audit IT prevăzute la art.52, alin.(2) se depun la A.S.F. pe suport hârtie sau în format electronic cu semnătură electronică extinsă.-

Art.54. Societatea transmite, până la data de 31 martie a anului curent pentru anul anterior, o raportare electronică anuală cu indicatorii menționați în Anexa nr. 7, în cazul în care acești indicatori sunt aplicabili și sunt aferenți sistemelor informatice importante.-

❖ **Managementul Securității Sistemelor Informatice și de Comunicații**

Art.55. S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. evaluează intern anual, sau de câte ori este nevoie, rezultatele sistemului de securitate, revizia rezultatelor și acțiunile corective pentru determinarea nivelului de maturitate internă a controalelor de securitate ale societății, conform tabelului din Anexa nr.6, care este parte integrantă din evaluarea internă a riscurilor. -

Secțiunea 4 - Riscul de legislație

Art.56. Departamentul Juridic și persoana care îndeplinește funcția de conformitate vor urmări în permanență noile apariții legislative, informând în cel mai scurt timp posibil Societatea și personalul acesteia, inclusiv administratorul de risc, cu privire la noile dispoziții legale incidente activității societății.-

Art.57. În scopul asigurării stabilității S.S.I.F. și a bunei funcționări, vor fi respectate cu strictețe cerințele prudențiale și de adecvare a capitalului pentru prevenirea, evaluarea corectă, monitorizarea și administrarea riscurilor. În situația în care persoana care îndeplinește funcția de conformitate cu atribuții în monitorizarea și administrarea riscurilor ia cunoștință de eventuale încălcări ale regimului juridic aplicabil, inclusiv ale regulilor și procedurilor interne ale S.S.I.F., are obligația să informeze imediat, în scris, Consiliul de Administrație.-

Secțiunea 5 - Dispoziții finale

Art.58.(1) Consiliul de administrație analizează și actualizează la nevoie, adecvarea și eficiența sistemului de administrare a riscului în vederea gestionării eficiente a activelor deținute de către societate, precum și modul de administrare a riscurilor aferente la care aceasta este expusă.

(2) Sistemul de administrare a riscului prevăzut la alin.(1) asigură concordanța activităților de control cu riscurile generate de activitățile și procesele care fac obiectul controlului.-

Art.59. Sistemul de Conformitate al societății verifică adecvarea proceselor de identificare, evaluare, monitorizare, gestionare și raportare a riscurilor, a fiabilității informațiilor financiare și nefinanciare raportate intern și extern și a conformității acestora cu legislația specifică aplicabilă, precum și cu deciziile interne ale S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A.-

Art.60. Consiliul de administrație se asigură că toate angajamentele referitoare la remunerare sunt structurate corect și responsabil și că politicile de remunerare permit și promovează o administrare eficientă a riscurilor fără a conduce la o asumare de riscuri care să depășească nivelul toleranței la risc a societății.-

Art.61. Consiliul de administrație se asigură de respectarea cerințelor privind externalizarea/delegarea unor activități operaționale sau funcții, atât înainte de efectuarea acesteia, cât și pe toată durata externalizării/delegării, astfel încât externalizarea/delegarea unor activități operaționale sau funcții să nu genereze o creștere nejustificată a riscurilor operaționale.-

Art.62. S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A. menține și revizuieste periodic reguli și proceduri pentru identificarea, evaluarea, monitorizarea, gestionarea și raportarea riscurilor.-

Activitate		Categoria de risc a entității			
		Majoră	Importantă	Medie	Scăzută
A) Evaluare internă a riscului operațional și registrul riscurilor		x	x	x	x
B) Organizare pe procese					
1	Management disponibilitate	x	x	x	
2	Management utilizatori	x	x	x	x
3	Management incidente	x	x	x	
4	Management schimbare				
a)	Management ciclu viață programe informatice	x	x	x	x
b)	Management versiuni	x	x	x	x
c)	Managementul testare	x	x	x	x
5	Management capacitate	x	x	x	
6	Management configurații	x	x		
7	Management niveluri servicii (SLA)	x	x	x	
8	Management securitate				
a)	Cerințe generale	x	x	x	x
b)	Scanare de vulnerabilități	x	x	x	x
c)	Teste de penetrare ¹	x	x	x	
9	Management continuitate	x	x	x	
C) Puncte de control și măsură					
a)	Controale generale	x	x	x	
b)	Controale program informatic	x	x		
c)	Controale flux financiar	x	x	x	x
D) Implementare indicatori cheie de performanță (KPI)		x			
E) Implementare indicatori cheie de risc (KRI)		x	x		
F) Managementul securității stemului informatic					
a)	Măsurile organizatorice	x	x		
b)	Proceduri de securitate	x	x	x	x
c)	Evaluarea internă de securitate	x			
d)	Plan de cooperare	x	x	x	x

Formular alertă la risc

S.S.I.F. Vienna Investment Trust S.A.								
Structura organizatorică: -----								
DETALII PRIVIND RISCUL								
Descrierea riscului	Categorie resursă IT: -----							
	Denumire resursă IT: -----							
	Amenințări (factori de risc):							
	1. -----							
	2. -----							
	3. -----							
	4. -----							
	5. -----							
	Vulnerabilitate (descrierea riscului): -----							

Evaluare valorii resursei	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> 1. neimportantă; 2. necesară; 3. vitală.					1	2	3
1	2	3						
Evaluarea riscului	Evaluarea probabilității de apariție							
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> 1. neglijabilă; 2. medie; 3. mare.					1	2	3
	1	2	3					
Evaluarea vulnerabilității (impactului)								
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table> 1. neglijabilă; 2. medie; 3. mare.					1	2	3	
1	2	3						
Opinie cu privire la tipul de răspuns la risc	Tipul de răspuns la risc (strategia adoptată):							

	Măsuri de control al riscului recomandate:-----							

Documentația utilizată pentru fundamentarea riscului identificat (dacă este cazul):-----								

Nume:	Semnătura:	Data întocmirii:						
-----	-----	zz/ll/aaaa						
--								

PLANUL DE ACȚIUNE ÎMPOTRIVA RISCURILOR

Nr. crt.	Acțiuni preventive stabilite	Responsabili (persoana, compartiment)	Termen limită

FIȘĂ DE URMĂRIRE A RISCURILOR

Riscul monitorizat:

Nivelul riscului: ☐ scăzut
☐ mediu
☐ ridicat

Acțiuni preventive -
-

Acțiuni corective -
-

Stadiul implementării acțiunilor corective / preventive:

Dificultăți întâmpinate:

Noi acțiuni propuse	Responsabil	Termen
.....		
.....		
.....		

Nume: _____

Semnătura: _____

Data urmăririi riscului:
_____/_____/_____

Data primei evaluări
_____/_____/_____

Registrul riscurilor

Project Name:				Project Manager Name:															
Identificarea riscurilor												Activitati de diminuare a riscurilor							
Risk ID	Titul riscului (amenintare)	Vulnerabilitate (amenintare asociata)	Categoria riscului	Responsabil gestionarea riscului	Rata-Probabilitate	Probabilitate	Impact	Nivel impact	Risk Exposure (Actual)	Rating	Tipul riscului (Oportunitate / Amenintare)	Masuri implementate	Eficienta masurilor % (90,60,30)	Nivel Risc rezidual	Raspunsul la risc / Instrumente de control	Data implementare instrumente de control	Strategie adoptata	Data ultimei revizui	Observatii
			Sisteme																
			Procese																
			Oameni																
			Mediu extern																

Evaluare internă a maturității controalelor de securitate

Domenii ale Securității Informației	Ratingul maturității controalelor de securitate					
	0 - Ne existent	1 - Inițial / Ad-Hoc	2 - Repetabil dar intuitiv	3 - Proces definit	4 - Controlat și măsurabil	5 - Optimizat
I. Politici de securitate	Nu au fost stabilite politici prin care să se definească securitatea informațională	Politicile și procedurile nu au fost formalizate	Au fost definite obiective, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurate de entitate	Personalul responsabil a fost informat și instruit cu privire la politicile și obiectivele stabilite	Se aplică proceduri de verificare a realizării obiectivelor stabilite prin politici	Politicile corespund exigentelor sporite, sunt revizuite periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative
II. Securitatea organizațională	Nu au fost definite principiile care stau la baza managementului securității	Există principii la nivel informal	Au fost definite principii, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurată de entitate	Întreg personalul responsabil a fost informat și instruit în legătură cu principiile aprobate de conducere	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate	Procedurile sunt revizuite și îmbunătățite periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative
III. Controlul și clasificarea activelor	Nu au fost definite proceduri de securitate și siguranță a activelor	Procedurile de securitate și siguranță a activelor sunt aplicate informal	A fost stabilită modalitatea de control, dar acestea nu se efectuează în mod concret	Persoanele responsabile au fost informate în raport cu procedurile de securitate și siguranță a activelor	Persoanele responsabile aplică adecvat procedurile de securitate și siguranță a activelor	Procedurile de securitate și siguranță a activelor sunt revizuite și modificate periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative
IV. Securitatea personalului	Nu au fost definite principiile care stau la baza managementului securității și incidentelor	Există principii la doar la nivel informal	Au fost definite principii, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurată de entitate	Asupra principiilor aprobate de conducere a fost informat și instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate	Procedurile sunt revizuite și îmbunătățite periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative
V. Securitatea fizică și de mediul de lucru	Nu au fost definite planuri/ proceduri de securitate	Există politici și proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurată de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat și instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate	Procedurile sunt revizuite periodic, și sunt avute în vedere concluziile controalelor generale implementate în cadrul entităților
VI. Securitatea echipamentelor	Nu au fost definite planuri/ proceduri de securitate	Există politici și proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurată de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat și instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate	Procedurile sunt revizuite și îmbunătățite periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative
VII. Controale generale	Nu au fost definite controalele generale pentru gestionarea activității	Există politici și proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurată de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat și instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare stabilite și aprobate de conducere, se respecta indicațiile privind controalele generale	Procedurile sunt revizuite și îmbunătățite periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative
VIII. Managementul operațiunilor și a comunicațiilor	Nu au fost definite obiectivele specifice	Există politici și proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, după caz, nu sunt aplicabile în raport activitatea propriu-zisă desfășurată de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat și instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate de conducere	Procedurile sunt revizuite și îmbunătățite periodic, inclusiv în cazul apariției riscurilor semnificative

Domenii ale Securității Informației	Ratingul maturității controalelor de securitate					
	0 - Ne existent	1 - Inițial / Ad-Hoc	2 - Repetabil dar intuitiv	3 - Proces definit	4 - Controlat și măsurabil	5 - Optimizat
IX. Controlul accesului	Nu au fost definite controalele pentru verificarea accesului	Există politici si proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, dupa caz, nu sunt aplicabile in raport activitatea propriu-zisa desfasurata de entitate	Principiile care guvernează accesul securizat la informații au fost aduse la cunostinta personalului responsabil, care a fost instruit in consecinta	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate de conducere	Procedurile sunt revizuite si imbunatatite periodic, inclusiv in cazul aparitiei riscurilor semnificative
X. Întreținerea și dezvoltarea sistemelor	Nu au fost definite instrumente și proceduri	Există politici si proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, dupa caz, nu sunt aplicabile in raport activitatea propriu-zisa desfasurata de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat si instruit întreg personalul responsabil	Au fost respectate cerintele legate de securitate ce trebuie avute in vedere in fiecare etapa a ciclului de viata a sistemelor	Procedurile sunt revizuite si imbunatatite periodic, inclusiv in cazul aparitiei riscurilor semnificative
XI. Continuitatea afacerii	Nu au fost definite controalele de management al continuitatii	Există politici si proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, dupa caz, nu sunt aplicabile in raport activitatea propriu-zisa desfasurata de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat si instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate	Procedurile sunt revizuite si imbunatatite periodic, inclusiv in cazul aparitiei riscurilor semnificative
XII. Conformitate	Nu au fost definite controalele privind asigurarea conformității	Există politici si proceduri doar la nivel informal	Au fost definite proceduri, dar acestea nu sunt clare și concise sau, dupa caz, nu sunt aplicabile in raport activitatea propriu-zisa desfasurata de entitate	Asupra procedurilor aprobate de conducere a fost informat si instruit întreg personalul responsabil	Se aplică proceduri de verificare a respectării principiilor stabilite și aprobate	Procedurile sunt revizuite si imbunatatite periodic, inclusiv in cazul aparitiei riscurilor semnificative

Indicatori de raportare electronică anuală

Obiectiv în perioada de raportare	Indicator
1	2
Indicatori referitori la accesarea online a serviciilor oferite de entitate	
	Număr de clienți (total utilizatori) care accesează serviciile online oferite de entitate
Indicatori referitori la persoanele care pot să efectueze modificări ale sistemelor/programelor informatice importante	
	Număr de persoane (total utilizatori) care au acces direct la bazele de date ale entității (referitor la portofolii, tranzacții și active) cu drepturi de modificare asupra acestora, rol de administrator sau privilegii echivalente
	Număr de persoane (total utilizatori) care au drepturi de modificare asupra programelor informatice importante ale entității (programe informatice interne/externe/on-line accesate via Internet)
Indicatori referitori la principiul dublei validări prin operațiuni în sistemele informatice importante	
	Număr de operațiuni INITIATE care presupun dubla validare
	Număr de operațiuni CONFIRMATE care presupun dubla validare
	Număr de operațiuni ANULATE care presupun dubla validare
Indicatori referitori la accesul la sistemele informatice importante	
	Număr de persoane (total utilizatori) care au acces la sistemele informatice importante care conțin informații referitoare la portofolii, tranzacții și active
	Număr administratori de sistem (total utilizatori) care au acces la credențialele conturilor de acces ale clienților
Indicatori referitori la incidente interne de securitate informatică, declarate	
	Număr total incidente interne de securitate informatică
	Număr total incidente informatice externe
	Număr încălcări politică și proceduri securitate
	Număr pierderi date generate de acțiuni neaprobate
	Număr incidente declarate aferente pierderii de date (date electronice)
	Număr de incidente declarate care au dus la distrugere accidentală sau intenționată de documente / înregistrări / fișiere
	Număr de incidente declarate de încălcare gravă a regulilor / fraude / înșelătorii
	Număr incidente declarate de distrugere în centrul de date
	Număr mediu de zile de la identificarea unui incident de securitate până la rezolvarea acestuia
Niveluri servicii agreeate interne și pentru clienți	
	Număr ore de indisponibilitate neprogramată a sistemelor informatice importante la care au acces clienții (precum, dar nelimitat la aplicații de tranzacționare online, aplicații online pentru subscrierea de polite de asigurare)
	Număr de ore de indisponibilitate neprogramată a serviciilor IT externalizate care afectează serviciile oferite către clienții entităților
Management schimbări	
	Numărul programelor informatice importante
	Numărul de modificări aduse programelor informatice importante
	Număr erori în exploatare generate de deficiențe în proiectarea sistemelor informatice importante
	Număr erori în exploatare neidentificate în testarea sistemelor informatice importante
Indicatori managementul continuității	
	Număr de teste efectuate conform planului de continuitate a afacerii
	Număr de teste efectuate conform planului de recuperare în caz de dezastru
Audituri și testări	
	Număr de audituri interne anuale

RAPORT TESTARE

Scenariu:

.....

Acțiune	Funcție	Nume
.....		

Data:

Funcțiile sistemului informatic

.....

Arhitectura sistemului informatic

.....

Testare. Demonstrarea funcționalității

(se va indica locul desfășurării testării, perioada testării, subiectul testării)

Programul demonstrației:

(se vor indica etapele testării, în ce constă testarea și rezultatul așteptat)

Rezultate colectate în urma testării:

- Timpul de răspuns:
- Timpul de răspuns minim și maxim:
- Timpul de răspuns mediu:
- Throughput (câte acțiuni concurente poate să susțină sistemul):
- Erori:

DEFICIENȚE

.....

.....

.....

FINALIZAREA TESTĂRII

.....

.....

.....

CONCLUZIILE ECHIPEI DE TESTARE

DEPARTAMENT	PERSOANA CARE A TESTAT	FUNCTIONARE CORECTĂ		SEMNATURĂ
		DA	NU	

