

DE ACORD

Ocolul Silvic al Municipiului Bistrita RA

ŞEF OCOL

Ing. Valea Ovidiu Lucian



SC MARANA RISC SRL

Nr.153 din 17.10.2025

Intrare: Nr. 2452 din 18 10 2025

R A P O R T

DE EVALUARE ŞI TRATARE A RISCURILOR LA SECURITATEA FIZICĂ

*Obiectivul: SEDIUL ADMINISTRATIV-OCOLUL SILVIC AL
MUNICIPIULUI BISTRITA R.A. din municipiul BISTRITA, str. Vasile Lupu,
nr.16A, judeţul Bistriţa-Năsăud*

*Beneficiar: OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRITA
R.A. cu sediul în municipiul BISTRITA, str. Vasile Lupu, nr.16A, judeţul
Bistriţa-Năsăud*

EVALUATOR DE RISC
LA SECURITATEA FIZICĂ

VASILICA MARIN

1 MARANA RISC SRL, cu sediul social în municipiul Bistrița, str. Aleea Ghiocelului, nr.1, sc.A.ap.1, jud.Bistrița-Năsăud,-Evaluator de risc la securitatea fizică VASILICA MARIN Tel.+40 0740031442,e-mail vasilcam1969@gmail.com. DOCUMENT CONFIDENTIAL.:
Atentie:Detinerea,sustragerea,multiplicarea sau folosirea neautorizata este INTERZISA!

Proces verbal de predare- primire

Încheiat astăzi 17.10.2025

între:

Marana Risc SRL, cu sediul social în municipiul BISTRIȚA, str.Aleea GHIOCELULUI, nr.1, sc.A, ap.1, județul Bistrița-Năsăud, înmatriculat la O.R.C. cu numărul de ordine J6/795/2019 și codul unic 41100945, cont bancar RO18BTRLRONCRT0500581801 deschis la BANCA TRANSILVANIA BISTRITA, având ca activități codul CAEN 7490, reprezentată legal de către VASILCA MARIN, cu datele de contact - telefon 0740031442, email vasilcam1969@gmail.com, evaluator a riscurilor la securitate fizică

si

Ocolul Silvic al Municipiului Bistrita RA, cu sediul în municipiul BISTRIȚA, str.Vasile Lupu, nr.16A,județul Bistrița-Năsăud, înmatriculată la O.R.C. cu numărul de ordine J06/322/2009 și codul unic 25742072, reprezentata legal de ing.Valea Ovidiu Lucian, în calitate de SEF OCOL

Azi, data de mai sus, conform contractului nr.2434/2025, subscrisa Marana Risc SRL am predat Ocolului Silvic al Municipiului Bistrita RA -*Analiza de Risc la Securitatea Fizică*, pentru obiectivul: *SEDIUL ADMINISTRATIV- Ocolul Silvic al Municipiului Bistrita RA*.


Pentru care am întocmit prezentul proces verbal, în două exemplare.

Am primit

Ocolul Silvic al Municipiului Bistrita RA

Sef ocol

ing.Valea Ovidiu Lucian



Am predat



CUPRINS

Nr.	Conținut	Obs.
1	Declarație de conformitate	
2	Prefață-despre evaluarea și analiza riscurilor	
3	Capitolul I – Dispoziții generale	
4	1.1.Cadrul legislativ	
5	1.2.Rolul evaluării securității fizice	
6	1.3 Scopul evaluării riscului la securitate fizică	
7	1.4. Obiective	
8	1.5.Confidențialitate	
9	1.6.Grila de evaluare a nivelului de risc	
10	1.7.Characteristici ale unității administrativ teritoriale	
11	1.7.1.Characteristicile județului BN	
12	1.7.2. Caracteristicile localității	
13	1.8.Precizări generale privitor la criminalitate	
14	1.9.Definirea parametrilor interni și externi	
15	1.9.1.Structura organizațională	
16	1.9.2.Clădirea și zonele funcționale	
16	Capitolul II – Amplasarea geografică a unității	
17	2.1.Amplasarea geografică a unității	
18	2.2.Vecinătăți	
19	2.3.Căi de acces	
20	Capitolul – III Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități	
21	3.1.Cadrul organizațional intern	
22	3.2. Sistemul de securitate	
23	3.2.1.Protecția mecanofizică	
24	3.2.2.Subsistemul de alarmă al efracție	
25	3.2.3.Subsistemul de televiziune cu circuit închis	
26	3.3.Măsuri realizate prin personal uman	
27	3.4.Prin surse interne	
28	3.5.Prin surse externe	
29	Capitolul IV – Surse de risc la securitatea fizică, zone de impact, evenimente	
30	4.1.Surse de risc	
31	4.2. Zone de impact	
32	4.3.Eventimente produse	
33	Capitolul V – Analiza riscurilor identificate	
34	Capitolul VI – Estimarea riscurilor	
35	6.1.Scopul estimării	

36	6.2.Modalități de tratare a riscurilor	
37	Capitolul VII – Stabilirea cerințelor , măsurilor și mecanismelor	
38	7.1.Măsuri de securitate necesare	
39	7.2.Măsuri privind politicile	
35	Capitolul VIII – Estimarea costurilor de securitate	
40	Capitolul IX – Concluziile raportului	
41	Grila nr. 12 de evaluare	
42	Documente suport	

CUPRINS-
DOCUMENTE SUPORT

Nr.	Conținut	Nr.file
1	Anexa nr.1 – Contract de prestări servicii	6
2	Anexa nr.2 – Certificat înregistrare fiscală	1
3	Anexa nr.3 –Act constitutiv ocol	2
4	Anexa nr.4 – Statut-	5
5	Anexa nr.5– Coeficienți de criminalitate la nivel national/județean	1/1
6	Anexa nr.6 – Organigrama	2
7	Anexa nr.7- Decizie numire responsabil securitate sediu	1
8	Anexa nr.8- Proiect instalare Sisteme electronice de securitate	1
9	Anexa nr.9- Schița Spațiului	1
10	Anexa nr.10- Plan de paza	1
11	Anexa nr.11-PSI	1
12	Anexa nr.12-Chestionar	3

SCRISOARE DE TRANSMITERE

Către,

Ocolul Silvic al Municipiului Bistrita RA

ŞEF OCOL

Ing.Valea Ovidiu Lucian

Data: 17.10.2025

Vă transmitem anexat Analiza de risc la securitatea fizică a obiectivului – SEDIUL ADMINISTRATIV-OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRITA R.A.din municipiul BISTRITA, str.Vasile Lupu, nr.16A, județul Bistrița-Năsăud, realizată conform contractului de prestări servicii nr.2434 din 14.10.2025.

Lucrarea identifică amenințările și vulnerabilitățile care pot pune în pericol viața, integritatea corporală sau libertatea persoanei ori care pot aduce prejudicii bunurilor și valorilor deținute de beneficiar, în scopul determinării impactului și evaluării riscurilor de securitate și în baza căreia se stabilesc măsurile necesare pentru limitarea sau eliminarea acestora.

Contractul de prestări servicii este înregistrat în Registrul de evidență al contractelor evaluatorului cu nr.152 din 14.10.2025.(Anexa nr.1)

Inspekția în teren, actualizarea și documentarea raportului cu date necesare precum și întocmirea raportului de evaluare s-a desfășurat în perioada 14-17.10.2025.

Grila de evaluare specifică obiectului de activitate al unității beneficiare s-a completat în aplicația electronică a paginii web a Inspectoratului General al Poliției Române.

Data de referință pentru care sunt valabile toate calculele, analizele și estimările efectuate este 17.10.2025.

În baza datelor, calculelor efectuate, a ipotezelor și condițiilor limitative, valorile medii sunt prezentate în raport ca fiind valori orientative.

Analiza de risc cuprinde:

1. Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică – 45 file
2. Grila de evaluare a nivelului de risc pentru - 2 file
3. Documente suport – 35 file.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

În conformitate cu standardul ocupațional „Evaluator de risc la securitatea fizică” adoptat de Autoritatea Națională pentru Calificări, prin prezenta declarație de conformitate se confirmă că:

- evaluarea a fost efectuată în conformitate cu prevederile art. 2 alin 1 și 2 din Hotărârea Guvernului nr. 301/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor publicată în Monitorul Oficial nr. 335 din 17 mai 2012;
- documentul este conform Instrucțiunii nr. 9 din 1 martie 2014 privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților ce fac obiectul Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare;
- evaluatorul are experiența în ce privește evaluarea riscurilor de securitate prezentate în raport și este *înscriș în Registrul Național al Evaluatoarelor de Risc la Securitatea Fizică la poziția nr. 2310/2019*;
- prezentarea faptelor din raport sunt corecte, analizate și reflecta realitatea și pertinenta cunoștințelor evaluatorului;
- interpretarea unor date este corelată cu informațiile, presupus veridice, oferite de beneficiar;
- colectarea informațiilor s-a făcut în baza documentelor puse la dispoziție de beneficiar conform art. 4, din contractul de prestări servicii și în baza inspecției în teren desfășurate de prestator la sediul beneficiarului;
- analizele și concluziile sunt limitate numai la ipotezele și condițiile limitative prezentate în raport;
- onorariul evaluatorului nu este condiționat de nici un aspect al raportului și nu are legătura cu valorile raportate;
- raportul a fost elaborat pe baza studiilor, calculelor și aprecierilor expertului fără a apela la un sprijin din partea altor persoane calificate în acest sens.

Evaluatorul de risc la securitatea fizică are competențele stabilite în conținutul standardului ocupațional privind:

- documentarea privind categoria obiectivului de evaluat și stabilirea surselor de date pentru caracterizarea sa din punctul de vedere al securității fizice;
- stabilirea contextului intern și extern în care se situează obiectivul, cu accent pe factorii perturbatori, care pot pune în pericol viața, integritatea corporală sau libertatea persoanei ori pot aduce prejudicii valorilor deținute de unitate;
- identificarea riscurilor la securitatea fizică, în raport de vulnerabilitățile existente în obiectiv;

- analiza riscurilor la securitatea fizică, pe baza aplicării unor metode de evaluare adecvate, accentuând pe evaluarea scenariilor plauzibile;
- estimarea (în raport cu criteriile de acceptabilitate) valorilor de risc și alegerea strategiei de risc corelată cu valoarea calculată a riscului;
- recomandarea măsurilor de tratare a riscului în vederea încadrării nivelului de risc în limitele acceptabile, prin mijloace tehnice, de pază și intervenție și procedurale;
- redactarea Raportului de evaluare și tratare a riscului, relativ la securitatea fizică a obiectivului; raportul include și elemente de evaluare a costurilor implementării măsurilor de securitate fizică, cu precizarea că aceste costuri sunt orientative, ele se stabilesc prin negociere ca rezultat a cererii și ofertei existente pe piață;
- asigurarea monitorizării și revizuirii valorii de risc inițial determinate, prin urmărirea în timp a efectelor măsurilor propuse, în conformitate cu cerințele de calitate specifice activității prestate.

EVALUATOR DE RISC LA
SECURITATEA FIZICĂ

VASILCA MARIN



PREFAȚĂ

DESPRE EVALUAREA ȘI ANALIZA RISCURILOR ÎN SECURITATEA FIZICĂ

Securitatea este mai mult o artă decât o știință.

"Rolul principal al securității este acela de a preveni și descuraja și nu trebuie confundat cu acțiunea de aplicare a legii. Uneori rolurile securității și al aplicării legii se pot întrepătrunde dar aceasta doar în situații excepționale. Atunci când măsurile de securitate nu reușesc să împiedice un act criminal, intervine, obligatoriu, legea iar poliția este responsabilă de aplicarea acesteia. Ori de câte ori se produce un act criminal sunt incriminate măsurile de securitate, în unele situații impuse de lege în altele impuse de beneficiar. Este posibil ca timp de mai mulți ani să nu se întâmple nimic și dintr-o dată, incidentul s-a produs. Cauzele acestuia sunt diferite de orice măsură luată de securitate. De obicei, managerii de securitate sunt considerați vinovați dar oare așa să fie? Înțeleg cei care fac acuzele ce s-a întâmplat și mai ales de ce?

Ce este riscul? Posibilitate de a ajunge într-o primejdie, de a avea de înfruntat un necaz, sau de suportat o pagubă sau un pericol posibil.

Riscul este adesea exprimat ca o combinație între consecințele unui eveniment (inclusiv modificările de circumstanțe) și plauzibilitatea asociată de apariție”.

Autor: Ion Iordache. Consultant de Securitate - adaptare după "Risk Analysis and the Security Survey", by James F. Bder

CAPITOLUL I- Dispoziții generale.

Analiza de risc la securitatea de risc fizic, denumită în continuare și analiză de risc, se materializează prin documentația întocmită în cadrul procesului standardizat de management al riscului, prin care se determină, în mod dinamic, măsurile necesare și aplicabile pentru încadrarea riscurilor de securitate fizică în nivelurile acceptabile.

Analiza de risc la securitatea fizică se referă la exarcerbarea unor vulnerabilități de către om nu de către mediu, cu acțiune directă asupra bunurilor (amenajare fizică), exclusiv cele informatice/software, comunicație, chimice, biologice, energie electrică, etc..Prezenta documentație se înregistrează la unitatea beneficiară după asumarea de către conducătorul acesteia, urmând ca în termen de 60 (șaizeci) de zile să se realizeze implementarea măsurilor stabilite.

Procesul de efectuare a analizei de risc a început după semnarea contractului de prestări de servicii dintre beneficiar și prestator.

Analiza de risc se efectuează înainte instituirii măsurilor de securitate și se revizuieste în una dintre următoarele situații:

Cel puțin o dată la trei ani, pentru corelarea cu dinamica parametrilor interni și externi care generează și/sau modifică riscurile la securitatea fizică a entității.

În cel mult 60 (șaizeci) de zile de la producerea unui incident de securitate în cadrul entității evaluate.

În cel mult 30 (treizeci) de zile de la modificarea caracteristicilor arhitecturale, funcționale sau a obiectului de activitate al unității.

Consider că ar fi trebuit să fie adăugată și revizuirea pentru schimbarea stării de acalmie socială.

Pentru obținerea unei protecții corespunzătoare, conform literaturii de specialitate și dacă nu există o altă prevedere legală, fondurile alocate pentru securitate trebuie să fie de: -35-50% din valoarea investițiilor pentru unități mari;

-30% din valoarea investițiilor pentru unități mici și mijlocii.

Conform prevederilor Instrucțiunilor nr. 9 din 2013, art. 15 se prevede „(1) Pentru evaluarea nivelului de securitate fizică a unei unități se stabilesc două domenii ale riscului de securitate fizică, respectiv riscul de securitate acceptabil, asociat riscurilor de securitate cu valori estimate sub pragul critic de 60%, și riscul inacceptabil, asociat valorilor estimate peste pragul critic. Se consideră că sunt îndeplinite cerințele legale de securitate fizică pentru o unitate atunci când riscul evaluat se încadrează în domeniul riscului de securitate acceptabil.”

1.1.Cadrul legislativ

Sediul materiei: Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor cu modificările și completările ulterioare.

Documentul este întocmit în baza prevederilor art. 2 alin (3) din Hotărârea nr. 301 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor publicată în Monitorul Oficial nr. 335 din 17 mai 2012.

Conținutul documentului este conform Instrucțiunii nr. 9 din 1 martie 2013 privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților ce fac obiectul Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare.

Alte documente standardizate:

- SR ISO 31000:2010 Managementul riscului — Principii și linii directoare.
- SR EN 31010:2010 Managementul riscului - Tehnici de evaluare a riscului.
- Seria de standarde Sisteme de management al calității (SR EN ISO 9001:2008).

-Seria de standarde SR EN 50131 - Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă împotriva efracției și jafului armat.

-Seria de standarde SR EN 50132 - Sisteme de alarmă. Sisteme de supraveghere TVCI care se utilizează în aplicațiile de securitate.

-Seria de standarde SR EN 50133 - Sisteme de alarmă. Sisteme de control al accesului pentru utilizare în aplicații de securitate.

-Seria de standarde SR EN 50518 - Centru de monitorizare și recepție a alarmelor.

-Standarde europene sau naționale de certificare a mijloacelor de protecție mecanofizică (unități de depozitare de securitate, vitraje, tâmplărie).

1.1.1 Obligatorietatea analizei de risc este menționată în următoarele acte normative:

LEGEA nr. 333 din 8 iunie 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

Art.2 (1) Ministerele și celelalte organe de specialitate ale administrației publice centrale și locale, regiile autonome, companiile și societățile naționale, institutele naționale de cercetare-dezvoltare, societățile comerciale, indiferent de natura capitalului social, precum și alte organizații care dețin bunuri ori valori cu orice titlu, denumite în prezenta lege unitate, sunt obligate să asigure paza acestora.

Art.3(1) În funcție de importanța, specificul și valoarea bunurilor pe care le dețin, conducătorii unitarilor prevăzute la art. 2 alin. (1), cu sprijinul de specialitate al poliției, pentru sistemele civile de paza, sau al jandarmeriei, pentru cele militare, stabilesc modalitatea concretă de organizare și de executare a pazei, după caz, cu efective de jandarmi, paza cu gardieni publici, paza proprie sau paza prin societăți specializate.

(3) La unitățile unde nu este posibilă realizarea unui sistem de paza organizat, conducătorii acestora sunt obligați să execute împrejurări, grilaje, obloane, încuietori sigure, iluminat de securitate, sisteme de alarma sau alte asemenea mijloace necesare asigurării pazei și integrității bunurilor.

Art. 4 Răspunderea pentru luarea măsurilor de asigurare a pazei bunurilor și valorilor deținute cu orice titlu revine conducătorilor unităților prevăzute la art.2 alin. (1).

Art. 50 Conducătorii unitarilor prevăzute la art. 2 alin. (1) din Legea 333/2003, în care funcționează sisteme de paza, au următoarele obligații:

- a) răspund de organizarea și funcționarea pazei unitarilor, bunurilor și valorilor pe care le dețin, cu orice titlu;
- b) analizează temeinic nevoile stricte de paza și stabilesc efectivele necesare, în raport cu natura, importanța, mărimea și vulnerabilitatea unitarilor respective, cu specificul producției și cu locul de dispunere a acestora; în obiectivele în care paza se execută cu efective de jandarmi, analiza și stabilirea măsurilor se realizează împreună cu comandantul unitarilor de jandarmi care a aprobat planul de paza;
- c) asigură, pentru executarea serviciului de paza, selecționarea persoanelor cu profil moral corespunzător, cu aptitudini fizice și profesionale necesare acestei activități;
- d) iau măsuri de instruire specifică a personalului de paza și controlează modul în care acesta își execută atribuțiile de serviciu;

- e) asigura executarea amenajărilor si a instalațiilor necesare desfășurării serviciului de paza, precum si introducerea, întreținerea si menținerea in stare de funcționare a sistemelor tehnice de legătura, de paza si de alarma împotriva efracției;
- f) asigura echiparea personalului de paza cu uniforma si însemne distinctive, in condițiile legii;
- g) asigura corp de garda sau încăpere de serviciu pentru efectivele de jandarmi, polițiști locali ori cele ale societărilor specializate destinate serviciului de paza si fondurile necesare pentru acoperirea cheltuielilor de funcționare a acestuia;
- h) încheie contracte de prestări de servicii in domeniul pazei, gării de corp, pentru instalarea sistemelor de alarma împotriva efracției, numai cu societățile sau persoanele ori prin politia locala căroră li s-a acordat licența, după caz, de către Inspectoratul General al Politiei Romane;
- i) asigura spatiile si amenajările necesare păstrării in deplina siguranța a armamentului si a muniției destinate serviciului de paza.
- j) stabilesc reguli privind accesul si circulația in interiorul obiectivului păzit;
- k) stabilesc responsabilitati pentru șefii compartimentelor de munca, in ceea ce privește paza si siguranța utilajelor si instalațiilor.

Hotărârea de Guvern nr. 301 din 11.04.2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protecția persoanelor – referitor la Sisteme tehnice de protecție si de alarmare precizează ca:**Art.2(1)** Adoptarea masurilor de securitate a obiectivelor, bunurilor si valorilor prevăzute de lege (L. 333/2003) se realizează pe baza unei **analize de risc la securitate fizica.**(2) Elaborarea analizei de risc la securitate fizica se face potrivit instrucțiunilor emise de ministrul administrației si internelor;

ANEXA la H.G. 301/2012 Normele Metodologice de aplicare a Legii 333/2003

Art. 2(1) In vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protecția persoanelor, cu modificările si completările ulterioare, denumita in continuare Lege, unitățile prevăzute la art. 2 alin. (1) din Lege, denumite in continuare unitati indiferent de natura capitalului social, forma de organizare ori asociere, modul de deținere a bunurilor ori valorilor, trebuie sa adopte masuri de securitate in formele prevăzute de Lege, completate cu masuri procedurale. (3) Adoptarea masurilor de securitate prevăzute la alin. (1) se realizează in conformitate cu analiza de risc efectuata de unitate, prin structuri de specialitate sau prin experți abilitați, care dețin competente profesionale dobândite pentru ocupația de evaluator de risc la securitatea fizica.

Art. 3(1) Pentru unitățile care își desfășoară activitatea printr-o rețea formata din subunități sau puncte de lucru distribuite teritorial, responsabilitatea asigurării masurilor de securitate in întreaga rețea revine conducerii unității centrale.

Art. 67(1) Asocierea masurilor si a mijloacelor de siguranță prin introducerea mijloacelor mecanofizice de protecție si a sistemelor de detecție, supraveghere si alarmare se face in baza analizei de risc la efracție, elaborata in condițiile art. 2

(2) Deținătorul sistemelor de supraveghere are obligația afișării în unitate a unor semne de avertizare cu privire la existența acestora.

(3) Conducătorii unitarilor au obligația folosirii mijloacelor de protecție mecanofizică și a echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare care sunt certificate conform standardelor europene sau naționale în vigoare de către organisme acreditate din țara ori din statele membre ale Uniunii Europene sau ale Spațiului Economic European.

ANEXA Nr.1 la H.G. 301/2012

La Capitolul I, art. Art. 5 (1) Protecția mecanofizică cuprinde elementele care asigură delimitarea fizică în scopul protejării vieții și integrității personalului operator sau restricționării accesului neautorizat la valori.

(2) Gradul de siguranță/rezistență al elementelor de protecție mecanofizică utilizate în unități se stabilește proporțional cu quantumul valorilor protejate și nivelul de risc determinat, recomandându-se alegerea unei clase de nivel mediu, definită de standardele europene/naționale de profil.

ART. 6 (1) În afara programului de lucru, expunerea bunurilor și valorilor prin intermediul unor suprafețe vitrate exterioare este permisă doar în situația în care suprafața vitrată prezintă rezistență la atacuri manuale sau se află în imobile asigurate cu posturi de pază fizică.

(2) Ușile și ferestrele exterioare trebuie să aibă încuietori de siguranță pentru a se asigura întârzierea pătrunderii neautorizate în spațiul unității, cu excepția obiectivelor în care este instituită paza fizică și a celor cu program permanent.

Pentru clasa de rezistență a elementelor exterioare, de regulă uși, având în vedere obligativitatea legii, a particularităților entității profilului activității și a raportului costuri – riscuri, propun **clasa 1**.

ANEXA Nr.7 la H.G. 301/2012

Art. 2 Configurația sistemelor de protecție mecanofizică și de alarmare împotriva efracției se stabilește în baza analizei de risc și a cerințelor minimale de securitate prevăzute în anexa nr. 1 la normele metodologice.

Art. 11 Beneficiarii sistemelor de alarmare împotriva efracției au obligația individualizării codurilor de acces în sistem ale personalului utilizator și a schimbării periodice a acestora.

INSTRUCTIUNILE M.A.I. nr. 9/2013 act publicat în M.O. nr.164/27.03.2013 privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unitarilor ce fac obiectul Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare

Art. 1(1) Prezentele instrucțiuni stabilesc metodologia de efectuare a analizelor de risc la securitatea fizică pentru unitățile ce fac obiectul Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare, denumite în continuare unitati, precum și condițiile pe care trebuie să le îndeplinească persoanele care desfășoară astfel de activități

(2) Analiza de risc la securitatea fizică constituie fundamentul adoptării măsurilor de securitate a obiectivelor, bunurilor și valorilor prevăzute de lege, transpuse în planul de paza și proiectul sistemului de alarmare.

Art. 2(1) Prezentele instrucțiuni se aplica de către:

- a) conducătorii unitarilor, pentru adoptarea măsurilor de asigurare a securității obiectivelor proprii;
- b) specialiști și experți, în procedura de elaborare a analizelor de risc pentru faza de funcționare a obiectivelor, cât și în faza de proiectare;

Art. 4 (1) Analiza de risc la securitatea fizică, denumită în continuare analiza de risc, se materializează prin documentația întocmită în cadrul procesului standardizat de management al riscului, prin care se determină, în mod dinamic, măsurile necesare și aplicabile, pentru încadrarea riscurilor de securitate la niveluri acceptabile.

(2) Documentația prevăzută la alin. (1) se înregistrează la unitatea beneficiară după asumarea de către conducătorul acesteia, urmând ca în termen de 60 de zile să se realizeze implementarea măsurilor stabilite.

(3) Procesul de efectuare a analizei de risc începe după semnarea contractului de prestări servicii între beneficiar și prestator, cu excepția cazurilor de realizare prin structuri de specialitate proprii în regim intern.

Art. 8 (1) Analizele de risc se efectuează de experți înscrși în R.N.E.R.S.F. (Registrul Național al Evaluatorilor de Risc la Securitatea Fizică)

Art. 23 (1) Măsurile de securitate cuprind atât elemente de tip condiție cât și elemente neimpuse prin cerințele minimale, dar care trebuie în mod obligatoriu analizate.

(2) Elementele neimpuse vor fi evaluate conform situației reale pentru obiectivele în funcțiune sau conform scenariului de funcționare, pentru încadrarea în zona nivelului de risc acceptat, inferior pragului critic.

Art. 24 Pentru obiectivele noi, elementele neimpuse vor fi propuse de evaluator pentru acoperirea necesităților de securitate fizică, conducătorul unitării având obligația de a le materializa prin realizarea amenajărilor de protecție mecanofizică, instalarea de sisteme de securitate, achiziționarea unor servicii de securitate, sau alte măsuri stabilite pentru acoperirea necesităților de securitate.

Art. 25 Pentru obiectivele preexistente, evaluarea și cuantificarea factorilor din grila se face prin aprecierea locală a stării de fapt și prin consultarea contractelor de servicii de pază, transport valori, monitorizare, instalare și mentenanța sisteme de alarmare, a documentelor de procurare, certificare, punere în funcție și prin verificări funcționale ale echipamentelor electronice și dotărilor de protecție mecanofizică.

1.2. Rolul evaluării securității fizice

Analiza de risc la securitatea fizică constituie fundamentul adoptării măsurilor de securitate a obiectivelor, bunurilor și valorilor prevăzute de lege, transpuse în planul de pază, a proiectului sistemului de alarmare și înregistrare.

În elaborarea analizelor de risc la securitatea fizică se ține cont de prevederile standardelor naționale sau europene privind managementul și tehnicile de evaluare a riscului.

1.3. Scopul evaluării riscului la securitatea fizică

Evaluarea riscului la securitatea fizică se face pentru a contribui la îmbunătățirea protecției infrastructurii aflate în responsabilitatea entității economice, prin coordonarea măsurilor de protecție/securitate existente și instituirea unor măsuri în baza unui proces de management al riscurilor.

Evaluarea riscului la securitatea fizică identifică elementele de infrastructură ale entității și soluțiile de securitate existente și puse în aplicare pentru protecția acestora cât și îmbunătățirea nivelului existent al securității și protecției care poate fi afectat de amenințări și protecției care poate fi afectat de amenințări și vulnerabilități.

Un alt scop al evaluării riscului la securitatea fizică este acela de a avea control asupra riscului cu toate că un control total al riscului este imposibil, el poate fi cel mult eficientizat prin abordări pragmatice și anume:

- abordarea probalistă prin care se anticipează apariția unor evenimente nedorite social-economice, ciclicitatea bazată pe statistici și efectele directe și adiacente;
- abordarea normativă prin care se urmărește stabilirea unor norme, praguri pentru anumiți factori de risc, acolo unde este posibil pe baza unor scenarii anterioare majorate pentru o mai bună siguranță de contracarare.

1.4. Obiectivele

Evaluarea riscului la securitatea fizică asigură îndeplinirea următoarelor obiective:

- îmbunătățirea abilității de planificare, prevenire și răspuns în urma producerii unui eveniment ce a afectat patrimoniul entității;
- descrierea potențialelor riscuri de securitate la risc fizic și definirea măsurilor de control al acestora, pentru asigurarea securității infrastructurii;
- definirea rolurilor și responsabilităților personalului cu atribuții în domeniul securității fizice;
- fundamentarea necesității includerii măsurilor de securitate fizică în activitățile curente ale entității;
- stabilirea proceselor pentru elaborarea, menținerea, actualizarea, evaluarea și modificarea PSF (Planul de securitate fizică) în urma reevaluărilor riscului de securitate fizică și a procedurilor de lucru;
- stabilirea proceselor de identificare, monitorizare și primire a feedback-ului de la părțile interesate (angajați, contractanți, salariați, ș.a.), privind aspectele legate de risc la securitatea fizică, etc.;
- reprezentarea amenințărilor și vulnerabilităților la adresa entității și a riscurilor induse de acestea;
- identificarea măsurilor de securitate existente și a celor necesare suplimentar pentru controlul riscurilor la entitatea economică.

1.5. Confidențialitate

Informațiile sensibile privind protecția suportului acestei evaluări, evaluarea însăși și contractul între părți pentru întocmirea prezentei evaluări, sunt confidențiale.

Pentru aceasta am încheiat și semnat acordul de confidențialitate.

Diseminarea acestor informații se face potrivit principiului nevoii de a cunoaște, atât în relația cu administratorul entității economice cât și cu personalul desemnat din cadrul entității economice pentru a duce la îndeplinire atribuțiile cu privire la asigurarea bunurilor din patrimoniu și diminuarea riscurilor și efectelor directe cât și cele adiacente ale acestor evenimente nedorite.

Evenimentele viitoare vor fi monitorizate conform anexei 1 și se vor prezenta la reevaluare pentru posibilitatea determinării cât mai exacte a eventualelor riscuri și înlăturarea vulnerabilităților.

1.6. Grila de evaluare a nivelului de risc.

Grila de evaluare a nivelului de securitate cuprinde trei categorii de criterii de analiză:

- a) criterii specifice obiectivului, prin care se evaluează elemente de amplasare zonală și locală, cu o pondere de 25%;
- b) criterii de securitate, prin care se evaluează măsurile de securitate implementate sau care urmează a fi implementate, cu o pondere de 65%;
- c) criterii funcționale, prin care se evaluează elementele privitoare la desfășurarea activității unității evaluate, cu o pondere de 10%.

Completarea grilei se face prin selectarea unei opțiuni din coloana "**Variabile**", pentru fiecare element de evaluare, conform situației real constatate.

Prin completarea grilei de evaluare se obține valoarea de la rubrica: „**Punctaj total**” de pe coloana „**Punctaj ponderat**”, care reprezintă valoarea asociată gradului de risc determinat. Punctajul total este calculat de aplicație prin însumarea valorilor ponderate prevăzute la rubricile: criterii specifice obiectivului, criterii de securitate și criterii funcționale, aflate pe coloana „Punctaj ponderat”.

Valorile superioare ale punctajului total indică un nivel ridicat de risc de producere a unor evenimente de securitate fizică.

Valoarea ponderată pentru fiecare element evaluat este furnizată de aplicație prin aplicarea unui coeficient procentual din valoarea maximă asociată elementului din coloana "**Punctaj asociat**", ponderea rezultând din alegerea unei variante din cele prevăzute la coloana „Variabile”, în funcție de situația analizată.

La completarea grilelor de evaluare se ține cont de obligativitatea îndeplinirii cerințelor minimale de securitate, generale și specifice, consemnate în grile în coloana "**elemente de evaluare**" pentru care se asociază opțiunea corespunzătoare punctajului minim în vederea continuării și finalizării evaluării.

Evaluarea celorlalte criterii de securitate se face prin **asocierea opțiunii corespunzătoare situației real constatate în obiectiv**.

Pentru stabilirea nivelului amenințărilor se asociază coeficienții de criminalitate specifică, calculați la nivel de județ și de zonă, pe baza datelor statistice înregistrate de structurile de cazier și evidență operativă din I.G.P.R., Direcția Generală de Poliție a Municipiului București și inspectoratele de poliție județene, privind infracțiunile sesizate de tâlhărie și furt din unitate, înregistrate în anul precedent.

Elementul accesibilitate se evaluează prin inspecția amplasamentului din imediata apropiere a obiectivului, în scopul identificării tuturor căilor de acces care fac posibilă părăsirea rapidă a zonei.

Se consideră că există posibilitatea de disimulare/**fugă rapidă** din zona obiectivului, dacă pe o rază de **10 m** față de intrare se află căi de acces care fac posibilă **părăsirea zonei în cel puțin trei direcții** diferite de deplasare (ganguri, pasaje, pasarele, etc.).

Posibilitatea de disimulare/**fugă medie** se consideră în cazul obiectivelor pentru care, pe o rază de **25 m de la intrare se identifică căi de acces care fac posibilă părăsirea zonei în cel puțin trei direcții** diferite de deplasare.

În celelalte cazuri se consideră că posibilitatea de disimulare/**fugă este greoaie**.

Din punct de vedere al vecinătăților, evaluarea se face prin identificarea unităților din apropierea obiectivului și verificarea existenței, tipului și a programului de funcționare a dispozitivelor de pază la acestea.

Punctajul pentru vecinătăți se determină prin alegerea opțiunii relevante identificate în cauză, analizând unitățile existente pe o rază de **25 m** față de cea evaluată. Unitatea evaluată care nu are amplasate alte obiective pe o rază de **50 m**, se consideră izolată din punct de vedere al vecinătății.

Măsurile de securitate cuprind atât elemente de tip condiție cât și elemente neimpuse prin cerințele minimale dar care trebuie în mod obligatoriu analizate.

Elementele neimpuse vor fi evaluate conform situației reale pentru obiectivele în funcțiune sau conform scenariului de funcționare, pentru încadrarea în zona nivelului de risc acceptat, superior pragului critic.

Pentru obiectivele noi, elementele neimpuse vor fi propuse de evaluator pentru acoperirea necesităților de securitate fizică, conducătorul unității având obligația de a le materializa prin realizarea amenajărilor de protecție mecano-fizică, instalarea de sisteme de securitate, achiziționarea unor servicii de securitate, sau alte măsuri stabilite pentru acoperirea necesităților de securitate.

Pentru obiectivele preexistente, evaluarea și cuantificarea factorilor din grilă se face prin **aprecierea locală** a stării de fapt și prin consultarea contractelor de servicii de pază, transport valori, monitorizare, instalare și mentenanță sisteme de alarmare, a documentelor de procurare, certificare, punere în funcție și prin verificări funcționale ale echipamentelor electronice și dotărilor mecano-fizice.

1.7. Caracteristici ale unității administrativ-teritoriale pe raza căreia este amplasată entitatea evaluată pentru riscul la securitatea fizică

1.7.1. Caracteristicile județului Bistrița-Năsăud



Județul Bistrița-Năsăud este situat în partea central-nordică României, la contactul dintre Podișul Transilvaniei și Carpații Orientali. A fost înființat în anul 1968 prin reorganizarea teritorială a Regiunii Cluj. Cea mai mare parte a teritoriului județului de azi a făcut parte mai devreme din Județul Năsăud, respectiv din Comitatul Bistrița-Năsăud.

Suprafață: 5.355 km²

Populație: 281.432 (2017) Eurostat

Capitală: Bistrița

Puncte de interes: Pasul Tihuța, Lacul Colibița, MAI MULTE

1.7.2. Caracteristicile municipiului Bistrița

Bistrița (pronunție românească: ['bistrîtsa]); în germană Bistritz, Nösen; în maghiară Beszterce; în dialectul săsesc Nîsner-Bistritz, Nîzn, Bästerts, Bîsterts) este municipiul de

reședință al județului Bistrița-Năsăud, Transilvania, România, format din localitățile componente Bistrița (reședința), Ghinda, Sărata, Sigmir, Slătinița, Unirea și Viișoara. Este și cel mai mare oraș din acest județ, cu o populație de 75.076 locuitori (2011). Ocupă o suprafață de 14.547 ha.

Bistrița este situată într-o depresiune largă, înconjurată de dealuri cu culmi domoale și de înălțimi ce domină peisajul, străbătută de cursul văii Bistriței de la care și-a luat și numele, așezarea s-a încheșat și s-a dezvoltat ca urmare a faptului că în regiunea din colțul de nord-est a Transilvaniei, intrată la începutul evului mediu între posesiunile regale, fundus regius, au fost instalați flamanzi, valoni, saxoni, bavarezi, care vor fi cunoscuți ulterior sub numele generic de sași, înzestrați cu o serie de drepturi și libertăți care le-au conferit un statut social și economic privilegiat, proces care s-a petrecut după mijlocul secolului al XII-lea. Prima mențiune a localității datează din anul 1241 când codicele mănăstirii Echternach menționează între așezările distruse de către mongoli și „oppidum Nosa” numele dat de către coloniștii așezării întemeiate pe malul râului Bistrița. Ulterior s-a generalizat numele preluat de la localnici, Bistrița (Bistritz, Bezterce, Bystriche).

1.8. Precizări generale cu privire la criminalitate

Actul criminal reprezintă un ansamblu de fapte, acțiuni și /sau inacțiuni, care intră în conflict cu normele penale prin care sunt protejate valorile sociale referitoare la viața și integritatea individului, familiei, societății și statului.

Întâlnim mai multe tipuri de acțiuni periculoase, cum ar fi:

- infracțiuni;
- accidente;
- catastrofe.

Conform relatării de la Capitolul 1, această analiză de risc se referă doar la *exarcerbarea unor vulnerabilități de către om și trebuie analizat cu atenție comportamentul acestuia prezentat în statistici și nu numai. Se analizează indicatorii și elementele în baza cărora au fost determinați, acuratețe acestora din punct de vedere analitic/micro, dacă-i putem identifica. Omul, dintr-o anumită determinare, acționează imprevizibile atunci când interesul lui întâlnește vulnerabilitatea celeilalte părți, victima.*

Criminalitatea este un fenomen social.

Dr. în juridică Valeriu Bujor în „Criminalitatea și societatea” a scris că tot mai mulți oameni vor înăsprirea sancțiunilor penale – crește setea de răzbunare - arătând în același timp că Ad. Chetle scria: „...Delictelor oamenilor provin nu atât din viciile unor culpabili aparte, cât din starea societății în care au fost aruncate aceste persoane”. Frecvența înalta sau mică de săvârșire a crimelor violente grave de rând cu alți indici, spre exemplu, productivitatea muncii, calitatea vieții, nivelele mortalității și durata

medie de viață, procesele migrator și emigrator, nivelul sinuciderilor, narcomaniei, alcoolismului etc.

Din descrierile întâlnite în diverse surse, se desprinde ideea că valorile sociale influențează valorile indivizilor ce se regăsesc în acțiunile acestora.

Criminalitatea este un fenomen negativ constituit din totalitatea infracțiunilor și ar trebui cunoscută criminalitatea a cărei cauze sunt legate de jaf/furt și/sau în situația unor tensiuni sociale, cea legată de etnie și/sau confesiune religioasă. Cauzele sunt variabile în funcție de starea uni moment dat, a factorilor existenți determinați de conjuncturi politice, economice, sociale, etc.

Indicatorul criminalității trebuie să prezinte componentele în vederea calculării impactului asupra nivelului de risc, pentru că sunt mai multe puncte de vedere a acestuia și anume:

Lector univ. dr. Nelu Niță o divizează astfel:

-mica criminalitate (de vitrină)

– furturi din: magazine, locuințe, buzunare, mașini, prostituție, etc.;

- marea criminalitate:

-*criminalitatea judiciară* – infracțiuni contra vieții, sănătății și integrității corporale infracțiuni judiciare contra patrimoniului, omucideri, tâlhării, violuri, jafuri armate sau nu, furturi din autoturisme de lux, etc.;

-*criminalitatea economico-financiară* – infracțiuni de serviciu și în legătură cu serviciul, infracțiuni economice contra patrimoniului, infracțiuni de fals de monedă, timbre sau alte valori, spălare de bani și lipsa vigilenței în operațiuni financiare;

-*criminalitate organizată* – „a profesioniștilor”, asocieri cu caracter infracțional, societăți fantomă și paradisuri fiscale, prin șantaj, amenințări, violență, corupție, manipulare;

Dr. în drept, conf. Univ. Eugen Florea, spune că dimensiunea criminalității reale se calculează astfel : $C_{real} = C_{înregistrat} + C_{ascunsă}$, motivând că unele estimări arată că unei crime înregistrate îi revin 4 – 5 latente (ascunse din diverse motive, în special violuri, furturi, evaziune fiscală, ...), ponderea criminalității latente fiind variabilă și interpretabilă ca fiind obiectivă sau subiectivă.

Consider că și coeficientul criminalității ar fi trebuit defalcat pe categoriile similare criteriilor minimale de securitate fizică pe zone de activități (H.G. 301/2012).

Elementele anterioare prezentate la nivelul județului și la nivelul localității sunt factori determinanți în statistica criminalității, element important în evaluarea riscului la securitatea fizică, conform Instrucțiunilor nr.9.

Datele extrase din statisticile M.A.I. pentru anul 2024 în județul BISTRITA-NĂSĂUD arată o criminalitate scăzută, respectiv de 39,69%, iar Coeficientul de

criminalitate al municipiului Bistrita, în anul 2024 s-a situat la un nivel RIDICAT respectiv 5306,55 % (Anexa nr.5).

1.9. Definirea parametrilor interni și externi ce pot genera sau modifica riscurile la securitatea fizică.

1.9.1. Structura organizațională

Entitatea evaluată are denumirea *OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRITA RA*, cu sediul în municipiul BISTRITA, str. Vasile Lupu, nr.16A, județul Bistrița-Năsăud, înmatriculată la O.R.C. cu numărul de ordine J06/322/2009 și codul unic 25742072, și este înființat în baza Hotărârii de Consiliul Local BISTRITA-BĂRGĂULUI, nr.18 din data de 29.04.2011

Obiectul de activitate principal al OCOLULUI SILVIC –Silvicultură și alte activități-Cod CAEN 0210.

Obiectivul este reprezentat legal de către d-l ing. Valea Ovidiu Lucian, în calitate de șef ocol silvic.

OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRITA RA, funcționează în baza autorizației nr. 58 din 08.04.2009, emisă de MAPDR, Direcția Politici și Strategii în Silvicultură și administrează o suprafață de 5.848,08 ha, fond forestier ce aparține Primăriei Municipiului Bistrița și Primăriei Comunei Livezile, 69 ha unităților de cult, 13 ha Composesoratului Înfrățirea Sărata și 1400 ha pășune ce aparține Primăriei Municipiului Bistrița și localităților componente.

Din punct de vedere administrativ *OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRITA RA* este organizat în două districte silvice, respectiv *Districtul I BISTRITA* și *Districtul II LIVEZILE* care are în subordine care cuprind între 4-7 cantoane silvice și un canton de vanatoare.

Fondul forestier proprietate a Municipiului Bistrița formează masive de pădure continue, fiind întrerupte de pășunile proprietate a Municipiului Bistrița și terenurile arabile ale locuitorilor din zonă precum și de pădurile proprietate ale Composesoratului Înfrățirea Sărata, Composesoratul Cusma, Parohia ortodoxa Cusma, Parohia Reformată Sărata și Parohiile Evanghelice Lutherane: Bistrița, Sigmir, Unirea și Livezile.

Având în vedere faptul că Ocolul Silvic al Municipiului Bistrita RA a obținut dreptul de gestionare a faunei cinegetice din cadrul Fondului cinegetic nr.24 Cusma, cu suprafața de 13.293 ha, având încheiat Contractul de gestionare nr.34/06.07.2011 și Procesul-Verbal de predare-primire nr.1372/01.0.2011. Padurarul de vânătoare se afla în subordinea directă a responsabilului cu vânătoarea și a șefului de ocol.

În scopul gestionării durabile a pădurilor, indiferent de forma de proprietate, proprietarii de păduri din România sunt obligați să asigure, prin ocoale silvice care se înființează și funcționează în condițiile legii, realizarea serviciilor silvice sau administrarea pentru pădurile pe care le au în proprietate.

Obiect de activitate principal- *al OCOLULUI SILVIC* este silvicultura și administrarea fondului forestier:

–Administrarea și gestionarea unitară și durabilă a fondului forestier proprietate a membrilor asociați, prin aplicarea strategiei naționale și locale în domeniul silviculturii, în conformitate cu aranjamentele silvice și ale normelor de regim silvic, exercitând și atribuții de serviciu public cu specific silvic, precum și realizarea altor produse și servicii specific.

–Administrarea și gestionarea sau practicarea de servicii silvice și în suprafețe de fond forestier proprietate private sau publică, pe bază de contracte, aletle decât a membrilor asociați, aparținând persoanelor fizice, juridice sau a altor unități administrative-teritoriale.

–Desfășoară activități de turism

–Fixează și amenajează terenuri în vederea construirii de pepiniere silvice pentru a produce puieți forestieri și arbori ornamentali

–Desfășoară activități de exploatare, transport, prelucrare, licitare și comercializare a materialului lemnos

–Desfășoară activități de administrare și gestionare a ariilor protejate

Ocolul Silvic exercită atribuții de serviciu public cu specific silvic, în conformitate cu regulamentul de organizare și funcționare, fiind organizat ca regie publică locală.

Ocolul Silvic are ca scop gospodărirea unitară și durabilă, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale Normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate comunelor Livezile și mun.Bistrita, în vederea creșterii contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la valorificarea superioară a materialului lemnos rezultat, precum și alte produse și servicii specifice.

Ocolul Silvic poate gospodări, pe baza principiilor de mai sus și suprafețe de fond forestier, proprietate privată pe bază de contract cu *Ocolul Silvic* în condiții de eficiență economică. asigură integritatea fondului forestier pe care îl are în administrare și gospodărirea durabilă a pădurilor din cuprinsul acestuia, urmărind sporirea continuă a calității și funcționalității acestuia.

Ocolul Silvic are următoarele atribuții:

- organizează și execută paza fondului forestier pe care îl administrează, împotriva tăierilor ilegale de arbori, furturilor, distrugerilor,degradărilor, pășunatului, braconajului și altor acte păgubitoare, precum și măsurile de prevenire și de stingere a incendiilor de păduri, asigurând în acest sens dotarea tehnică necesară.
- organizează și execută în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice, ale studiilor sumare de amenajare sau ale altor studii de specialitate,lucrarile de regenerare și reconstrucție ecologică a pădurilor, precum și celede îngrijire a arboretelor tinere și de întreținere a semințșurilor și plantațiilor.
- asigură realizarea și urmărirea, prin sistem informațional adecvat, a compozițiilor de regenerare stabilite prin amenajamentele silvice sau prin alte studii de specialitate.

- urmărește protejarea terenurilor din fondul forestier împotriva eroziunii și a altor forme de degradare și urmărește execuția lucrărilor de corectare a terenurilor din fondul forestier.
- asigură starea fitosanitară corespunzătoare a pădurilor pe care le administrează, organizând acțiunile necesare pentru depistarea, prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor.
- amplasează și pune în valoare masa lemnoasă care urmează a se recolta anual, din pădurile pe care le administrează, destinată agenților economici și populației, în conformitate cu posibilitatea pădurilor, stabilită prin amenajamente silvice.
- exercită controlul respectării regulilor silvice de exploatare a lemnului în pădurile pe care le administrează, pentru prevenirea prejudicierii semințurilor și arborilor pe picior, degradării solului, declasării lemnului, precum și pentru prevenirea altor fapte asemănătoare și ia măsuri pe baza legislației în vigoare, sancționând abaterile constatate.
- controlează proveniența materialelor lemnoase și a celorlalte produse specifice fondului forestier, legalitatea circulației acestora și urmărește sancționarea neregulilor constatate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- asigură valorificarea în condiții de eficiență economică, a masei lemnoase aprobate pentru recoltare din pădurile pe care le administrează, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.
- execută în regie proprie sau prin agenți economici specializați lucrări de exploatare și prelucrare a masei lemnoase din pădurile pe care le administrează, în condițiile legii, în scopul gospodării raționale a pădurilor și valorificării superioare a lemnului, asigurării regenerării la timp a arboretelor și evitării declasării lemnului.
- propune realizarea rețelei de drumuri forestiere necesare accesibilizării bazinelor forestiere pentru exploatarea masei lemnoase și pentru o mai bună gospodărire a pădurilor în condițiile legii.
- execută lucrări de întreținere și reparații ale drumurilor pe care le administrează, în regie proprie sau prin agenți economici specializați.
- administrează și gospodărește arii protejate în condițiile legii.
- prestează la cerere contra cost, servicii de specialitate în pădurile proprietate privată (persoane fizice) sau aparținând altor unități administrativ teritoriale, precum și pe terenurile cu vegetație forestieră din afara fondului forestier, cum sunt: lucrări de marcarea arborilor care se pot recolta, inventarierea masei lemnoase, împăduriri combaterea dăunătorilor.
- asigură, potrivit legii paza pădurilor proprietate privată, la cererea proprietarilor sau asociațiilor de proprietari legal constituite, contra cost, pe baza de contracte.

- stabilește relații în domeniul său de activitate cu regii autonome, societăți comerciale, precum și cu terțe persoane juridice și fizice, române sau străine, pentru realizare în comun de activități productive și de comercializare, pe baze contractuale în condițiile economiei de piață, potrivit legii.
- urmărește aplicarea în domeniul silviculturii a rezultatelor cercetărilor științifice, în scopul modernizării și perfecționării gospodăririi pădurilor.
- îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege, referitoare la gospodărirea fondului forestier.

1.9.2. Clădirea și zonele funcționale:

Clădirea obiectivului este proprietatea *OCOLULUI SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRIȚA RA*, conform extrasului CF 73763 și Nr. cad. 73763 -C1 și a HCL nr. 60/2017.

Obiectivul este de tipul preexistent corespunde activității desfășurate cu spațiu aferent conform activității desfășurate.

Obiectivul este o construcție în sistem P+E pe fundație de beton, pereți din caramidă, planșeu din beton și acoperiș tip șarpantă cu învelitoare tip țiglă.

Suprafața obiectivului este de 196,56 m la sol și este formată din 10 birouri, casierie, oficiu, toalete etaj și parter, arhiva, camera instalațiilor de încălzire, camera instalațiilor tehnice, camera de armament, sala de ședințe și magazie de materiale cu intrare separată. Se compune din :

-Parter- hol, birou tehnic și birou paza, camera tehnică, camera centralei termice, birou contabilitate/casierie, grup sanitar, casa scării

-Etaj:-hol, secretariat/registratură, birou șef ocol, sala de ședințe, birou economic, contabil șef, camera de păstrare armament , grup sanitar, casa scării

CAPITOLUL II-Amplasarea geografică a unității, vecinătăți, cai de acces, alții factori externi cu impact asupra activității unității.

2.1 Amplasarea geografică a unității :

1. *OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRIȚA RA*, are sediul în mun. BISTRIȚA, str. Vasile Lupu, Nr. 16A, județul Bistrița-Năsăud. Coordonate: @47.1356597, 24.5101021, 3a, 75y, 350.46h, 98.87t

2.2. Vecinătăți-În apropierea unității pe o rază inspectată de 20 de m în jurul obiectivului s-au identificat următoarele vecinătăți, respectiv :

- Pe latura Nord- blocuri de locuințe
- Pe latura Sud- Imobil de locuit
- Pe latura Vest- Imobil de locuit
- Pe latura Est- blocuri de locuințe

OCOLUL SILVIC AL MUNICIPIULUI BISTRIȚA RA în fondul forestier se învecinează astfel:

- Ocolul Silvic Bistrița-RNP;
- Ocolul Silvic Valea Șieului;
- Ocolul Silvic Somes-Tibles;
- Ocolul Silvic Feldru;

- Ocolul Silvic Dealu Negru
- Ocolul Silvic Bistrita-Bargaului.

2.3.Căi de acces-*Calea de acces pietonal-*Acesul principal se face din parcare, pe latura sudică.

Accesul este destinat personalului, clienților și vizitatorilor.

*Calea de acces auto-*Acesul principal se face din parcare, pe latura sudică.

Traficul pietonal este INTENS atât în timpul zilei cât și pe timpul nopții iar traficul auto este INTENS atât în timpul zilei cât și pe timpul nopții, obiectivul fiind amplasat în zona Complexului Profi.

Conform Art. 21 din Instrucțiunile M.A.I. nr. 9/2013, în urma inspecției amplasamentului din imediata apropiere a obiectivului, rezultă că pe o rază de 10 m de la intrare sunt identificate căi de acces care fac posibilă părăsirea zonei în cel puțin 3 direcții diferite de deplasare, astfel în cazul de față există posibilitatea de disimulare este **fugă medie**.

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se realizează de la rețeaua publică și pentru obiectiv nu există sisteme de automenținere generale în cazul penelor de curent.

În urma verificărilor efectuate s-a stabilit că întreruperile de alimentare a energiei electrice au loc doar în mod accidental.

În zonă exista semnal GSM și GPRS în toate rețelele mobile prezente pe piață, iar întreruperea semnalului poate avea doar caracter accidental.

Capitolul III-*Cadrul organizațional intern, politici și responsabilități privind securitatea fizică a unității.*

3.1.Cadru organizațional intern

Succesul managementului riscului depinde de eficacitatea cadrului organizațional de management, care furnizează fundamentele și măsurile prin care le integrează la toate nivelurile unității.

Cadrul organizațional ajută la gestionarea eficace a riscurilor, prin intermediul aplicării procesului de management al riscului la diferite niveluri și în contexte specifice unității.

Cadrul organizațional garantează că informațiile despre risc rezultate din procesul de management al riscului sunt raportate și utilizate în mod adecvat, pentru luarea deciziilor și pentru responsabilitatea la toate nivelurile relevante ale unității.

Numărul total al personalului care lucrează este de 33 persoane.

3.2.Politici și responsabilități privind securitatea fizică a unității.

Unitatea evaluată are ca obiect principal de activitate silvicultura și alte activități forestiere.

Șeful ocolului silvic este d-l.*Ing. Valea Ovidiu Lucian*, conform a avizului emis de Ministerul Apelor și Pădurilor.

Activitățile de pază se desfășoară la fondul forestier, de către personalul silvic din teren și de către cel din birou în colaborare cu lucrătorii din cadrul Poliției municipiului Bistrita și ai Postului de poliție comunală Livezile, cât și cu poliștii din cadrul I.P.J.Bistrita-N./BAESP și respectiv Biroul delictelor silvice, în funcție de situație și

lucrătorii de poliție locală, pe bază de grafice de patrulare întocmite de responsabilul cu probleme de pază al ocolului.

Personalul silvic este atestat pentru exercitarea pazei/agent de securitate, conform prevederilor art. 38 din Legea 333/ 2003.

În ceea ce privește asigurarea bunurilor avute în patrimoniul administrativ al acestei instituții, paza lor (fond forestier) se face prin posturi de paza constituite în brigăzi silvice și cantoane silvice

În *OCOLUL SILVIC* nu se află depozitate sau ținute spre păstrare și administrare documente cu valoare științifică, substanțe toxice sau alte asemenea. Imprimătele cu regim special și ciocanele de marcat (altele decât cele dreptunghiulare) se țin în biroul șefului de ocol în dulap metalic, prevăzut cu sistem de închidere.

Padurarul poartă răspunderea pentru modul în care își desfășoară activitatea de pază a cantonului și are, în principal, următoarele atribuții:

- apără integritatea fondului forestier împotriva ocupării sau folosirii ilegale de terenuri, a sustragerii de lemn și alte produse, împotriva distrugerii construcțiilor, instalațiilor, bornelor, culturilor, degradării arborilor, puieților și lăstarilor, precum și a oricăror alte fapte ilegale care lezează drepturile proprietarilor;
- menține în stare bună bornele de hotar și marcajele, semnalează în scris organelor ierarhic superioare eventualele încălcări ale limitelor fondului forestier sau ocuparea de terenuri din acest fond fără aprobare legală de către persoane fizice sau agenți economici;
- identifică arborii uscați, ruți sau doborâți de fenomene naturale deosebite și raportează imediat în scris șefului de brigadă, participă la punerea în valoare a acestor arbori și răspunde de gestionarea lor, potrivit celor stabilite prin autorizația de exploatare;
- execută paza și stabilește pagubele produse în raza cantonului prin tăierea, scoaterea din rădăcini, distrugerea, degradarea sau sustragerea arborilor, puieților și lăstarilor și identifică autorii acestor fapte, solicitând, la nevoie, sprijinul șefului de brigadă;
- inventariază cioatelor sau locurile arborilor scoși din pământ și le înregistrează în condica de serviciu;
- încheie acte de constatare a contravențiilor și infracțiunilor silvice, precum și cele specifice economiei vânatului și a peștelui din apele de munte, dispune confiscarea în condițiile prevăzute de lege și ține evidența acestor produse confiscate în condica de serviciu; actele de constatare încheiate se înaintează tehnicianului cu probleme de pază în termen de maximum 5 zile de la data întocmirii lor;
- delimitează suprafețele aprobate la pășunat și urmărește respectarea prevederilor stabilite prin contracte;
- păstrează în stare de funcționare pichetele de incendii, uneltele de intervenție, substanțele și materialele de propagandă ce li s-au încredințat;
- execută patrulări în zonele cu pericol de incendii pentru a preveni producerea unor asemenea fapte. În cazul declanșării de incendii, acționează imediat pentru stingerea acestora și comunică evenimentul șefului de brigadă, solicitând sprijin în oameni și mijloace;

- supraveghează ca circulația prin păduri să se facă numai pe drumurile și potecile stabilite și marcate în acest scop, iar parcare a autovehiculelor să se facă în locurile special amenajate și marcate, luând măsuri de sancționare a faptelor de încălcare a legii;
- semnalează apariția dăunătorilor pădurii. După depistarea prezenței dăunătorilor, aduce la cunoștința inginerului cu probleme de protecția pădurilor, în termen de 24 ore, locul și natura acestora;
- ia măsuri pentru prevenirea actelor de braconaj, identifică persoanele care săvârșesc astfel de fapte, întocmind actele necesare când se constată încălcări ale prevederilor legale;
- menține în stare de funcționare amenajările și lucrările silvice de vânătoare, piscicole, de combatere a eroziunii solului din pădure, perimetrele de ameliorare, lucrările de corecție a torenților sau alte tipuri de construcții aflate pe raza cantonului;
- ia măsuri de prevenire și înlăturare a depozitării de gunoaie, moloz, resturi menajere și alte asemenea de pe terenurile din fond forestier și din albiile pâraielor, iar când constată asemenea fapte ia măsuri de aplicare a legii;
- ia măsuri împotriva recoltării din păduri sau de pe alte terenuri din fond forestier, de fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, frunze de dud, urzică, semințe, rășină, litieră, nisip, piatră și alte asemenea produse, de către persoane care nu au aprobat prealabil a șefului de ocol în a cărei administrare, folosință sau proprietate se află pădurile sau terenurile;
- controlează permanent circulația materialului lemnos pe drumurile forestiere și cele publice, pentru a verifica dacă lemnul este însoțit de acte tip de proveniență și transport, luând măsuri pentru aplicarea prevederilor legale;
- participă la acțiunile de patrulare și alte acțiuni de pază organizate la nivelul ocolului;
- instalează în locurile cele mai indicate plăci avertizoare și de propagandă silvică vizuală, în legătură cu paza pădurilor, vânatului și peștelui, pentru prevenirea și stingerea incendiilor, reglementarea circulației și parcare a autovehiculelor în păduri;
- controlează legalitatea funcționării instalațiilor de prelucrat lemn rotund în cherestea, precum și documentele de proveniență a materialelor din depozitele acestor instalații;
- ia măsuri de prevenire a instalării de capcane, curse sau substanțe otrăvitoare dăunătoare vânatului, iar în cazul constatării unor fapte de braconaj, întocmește imediat actele prevăzute de lege și îndepărtează pericolele respective prin scoaterea din funcțiune și distrugerea sau îndepărtarea de pe teren a acestora;
- urmărește ca apele din perimetrul cantonului să nu fie poluate, ia probe de apă și pești morți și anunță, în case de poluare, organele de poliție și pe cele ierarhic superioare;
- completează corespunzător condica de serviciu;
- semnalează apariția cazurilor de îmbolnăvire la vânat;
- gestionează și gospodărește în mod corespunzător bunurile ce I-au fost încredințate;

- eliberează bonuri de vânzare și foi de însoțire și aplică marca dreptunghiulară pe materialele lemnoase care se transportă din pădure;
- înscrie zilnic în condica de serviciu activitatea desfășurată și lucrările executate;
- execută și alte atribuții stabilite de șeful ierarhic.

Brigadierul silvic conduce și răspunde de întreaga activitate ce se desfășoară pe raza brigăzii, având în principal următoarele atribuții și sarcini:

- asigură integritatea fondului forestier din brigada pe care o conduce și răspunde de întreținerea corespunzătoare a bornelor și semnelor de hotar, precum și de depistarea și sancționarea oricăror ocupații ilegale în fond forestier;
- organizează și exercită paza fondului forestier din raza brigăzii silvice pe care o conduce, prin programarea de patrulări, amenajarea de posturi fixe pentru pază etc., în scopul prevenirii tăierilor ilegale de arbori și pentru controlul circulației materialelor lemnoase, pentru paza vânatului și peștelui din apele de munte, solicitând, atunci când este nevoie, sprijinul ocolului silvic sau al organelor de poliție;
- ia primele măsuri de stingere a incendiilor de pădure și anunță imediat ocolul silvic și autoritățile locale;
- execută anual câte două controale de fond în cantoanele din subordine și controale parțiale ori de câte ori este nevoie. Răspunde material, disciplinar și, după case, penal de corectitudinea controlului și a datelor înscrise în actul de control. Cu ocazia executării acestor controale se va urmări cu atenție întărirea disciplinei și corectitudinii pădurarilor, verificându-se în mod deosebit sustragerile de material lemnos și modul în care pădurarii asigură integritatea pădurii. În situația unor pagube mari, produse prin tăieri ilegale de arbori, șeful de brigadă va efectua anchetele necesare pentru a stabili cauzele și data când s-au produs pagubele respective, gradul de vinovăție și măsurile întreprinse de titularul de canton pentru prevenirea și combaterea fenomenului și va raporta de urgență conducerii ocolului, cu o propunere de sesizare către organele de cercetare penală pentru stabilirea răspunderilor;
- asigură starea fitosanitară corespunzătoare a fondului forestier din raza brigăzii pe care o conduce și acordă sprijin tehnic în ceea ce privește depistarea, prognoza și lucrările de combatere a dăunătorilor ori de câte ori este nevoie;
- asigură aplicarea corespunzătoare a tratamentelor și realizarea condițiilor optime pentru regenerarea naturală a arboretelor;
- execută lucrări de punere în valoare, conform competențelor profesionale, precum și delimitarea suprafețelor care vor constitui parchete de exploatare;
- efectuează predarea parchetelor spre exploatare, execută controale privind respectarea regulilor silvice de exploatare și pentru reprimirea parchetelor lichidate de masă lemnoasă, încheind actele legale de constatare;
- amplasează lucrările de îngrijire în arboretele tinere, întocmește antemăsurătoarea acestor lucrări și o transmite la ocol pentru întocmirea devizelor de lucru, execută piețele de probă necesare pentru constituirea actelor de punere în valoare, urmărește executarea lucrărilor și efectuează recepția cantitativă și calitativă a acestora;

- urmărește valorificarea și gestionarea corectă a masei lemnoase exploatată în regie ocol;
- controlează proveniența materialului lemnos și a celorlalte produse specifice fondului forestier, legalitatea circulației acestora și întocmește acte de sancționare conform prevederilor legale în vigoare;
- identifică și semnalează la ocol apariția fenomenelor de uscare în masă a arborilor, precum și a doborâturilor și rupturilor de vânt sau zăpadă din raza brigăzii și se preocupă de punerea în valoare și valorificarea masei lemnoase rezultate, în vederea asigurării unei stări fitosanitare corespunzătoare a pădurilor;
- întocmește evaluarea fructificației pentru speciile forestiere din brigadă, după care o trimite la ocolul silvic;
- organizează și asigură recoltarea materialelor forestiere de reproducere (semințe, butași etc.), potrivit sarcinilor stabilite de ocolul silvic;
- stabilește necesarul de puiți forestieri, pe specii, pentru executarea lucrărilor de împăduriri din raza ocolului, după care îl transmite la ocolul silvic;
- organizează și asigură realizarea necesarului de puiți forestieri, potrivit sarcinilor transmise de ocolul silvic;
- organizează și asigură realizarea lucrărilor de regenerarea pădurilor, în conformitate cu sarcinile transmise de ocol;
- organizează și asigură realizarea lucrărilor de ajutorarea regenerărilor naturale și de întreținere a plantațiilor tinere;
- efectuează controlul anual al regenerărilor și inventarierea puiților din pepiniere, potrivit deciziilor date de către ocolul silvic;
- urmărește și asigură realizarea lucrărilor de întreținere și de reparații curente a drumurilor forestiere, a lucrărilor de corectare a torenților, ameliorarea terenurilor degradate, precum și a programului de investiții, potrivit sarcinilor primite de la ocol;
- înainte de începerea fiecărei lucrări, determină mărimea factorilor de influență care stau la baza stabilirii condițiilor de lucru, în funcție de care se acordă tarifele unitare de plată;
- îndeplinește și sarcinile care-I revin potrivit Legii pentru protecția vânatului și exercitarea vânătorii;
- ia măsuri pentru realizarea sarcinilor de achiziție a fructelor de pădure și a ciupercilor comestibile, precum și a altor produse accesorii ale pădurii, valorificabile, îngrijindu-se de asigurarea condițiilor corespunzătoare de lucru și de depozitare a acestora în punctele de achiziție;
- verifică pe teren cauzele și pagubele produse de calamități, întocmește și înaintează la ocol actele de constatare în termenul stabilit prin dispozițiile în vigoare;
- pentru fiecare canton silvic în parte, programele de lucru ale brigăzii, după care le înscrie în condicele de serviciu ale pădurarilor titulari și asigură realizarea acestora;
- întocmește documentațiile tehnice (până la nivel de antemăsurătoare) pentru executarea tuturor lucrărilor de gospodărire a fondului forestier din brigadă și le înaintează ocolului în vederea întocmirii devizelor de execuție;

- efectuează recepția cantitativă și calitativă a tuturor lucrărilor executate în raza brigăzii și le dă în primire pădurarilor, întocmind în acest sens procese verbale de recepție, bonuri de lucru și lista de plată, conform instrucțiunilor în vigoare, răspunzând de corectitudinea datelor înscrise în aceste documente;
 - asigură instruirea tuturor pădurarilor, în cadrul analizei muncii pe district, asupra cunoașterii și însușirii tuturor instrucțiunilor și dispozițiilor legale în vigoare atât în privința gospodăririi, apărării, conservării și dezvoltării fondului forestier, a vânatului și peștelui din apele de munte, cât și în privința portului, folosirii și întreținerii armamentului și muniției și echipamentului din dotare;
 - asigură efectuarea instructajelor de protecția muncii, ori de câte ori este nevoie, potrivit reglementărilor legale în vigoare;
 - analizează săptămânal modul de realizare a fiecărei sarcini înscrise în condicele de serviciu ale pădurarilor din subordine și întocmește programul de lucru pentru săptămâna următoare. Lucrările neexecutate pe motiv de forță majoră (de ex. îmbolnăviri etc.) le redistribuie pe cantoane sau le reprogramează, astfel încât să poată asigura îndeplinirea integrală a sarcinilor încredințate brigăzii;
 - verifică pe teren cauzele și pagubele produse de calamități, înaintând ocolului în cel mai scurt timp actele de constatare întocmite cu această ocazie. În situația în care unele materiale sunt în pericol de a fi sustrate sau degradate, ia măsuri de salvare a acestora și raportează de urgență ocolului constatările, conform dispozițiilor legale în vigoare;
 - răspunde de păstrarea în bune condiții a materialelor și obiectelor de inventar care I-au fost încredințate și de buna gospodărire a celor ce se află în primirea pădurarilor din subordinea sa. Pentru cele care sunt uzate și nu mai pot fi folosite, propune casarea acestora, conform normativelor în vigoare;
 - răspunde de folosirea ciocanelor de marcat încredințate de șeful de ocol pentru diferitele marcări sau controale de fond pe care le are de executat, de pierderea sau deteriorarea acestora;
 - supraveghează, verifică și transmite ocolului date privind lucrările de reparații și de întreținere ce se execută la drumurile autoforestiere din raza brigăzii;
 - analizează activitatea fiecărui pădurar din subordine și, în funcție de rezultatele obținute, propune acordarea integrală a salariului, premiarea sau, după caz, sancționarea disciplinară;
 - face propuneri de promovare a personalului din subordine;
 - răspunde material, disciplinar și, după caz, penal de corectitudinea controlului și a datelor înscrise în actele de recepție și de control întocmite;
 - execută și alte sarcini date de conducerea ocolului.
- Responsabilul cu atribuții privind paza pădurii
- organizează și exercită paza fondului forestier din raza ocolului, potrivit prevederilor Regulamentului de pază aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.1076/ 2009 și în conformitate cu programul stabilit de șeful de ocol;
 - îndrumă și controlează activitatea pădurarilor privind paza pădurilor, întocmește graficele de controale de fond și parțiale și execută controale de fond și parțiale în cantoane, conform programului;

- urmărește în teren aspectele legate de întărirea disciplinei personalului silvic, precum și unele aspecte legate de:
 - prezența pădurarilor la locurile de muncă;
 - modul de completare a programului zilnic, a indicatorilor și a realizărilor în condica de serviciu;
 - modul în care personalul silvic își întreține și păstrează uniforma, armamentul și muniția din dotare;
 - verifică pontajele muncitorilor la locurile de muncă;
 - ia măsuri de întocmire corectă și depune în termen, la organele prevăzute în instrucțiunile în vigoare, actele de contravenție și infracțiune silvică;
 - urmărește valorificarea corectă a materialelor confiscate;
 - conduce la zi registrul de evidență a materialelor confiscate, registrul de evidență a infracțiunilor și contravențiilor silvice. Trimite contabilului șef sumele ce trebuie debitate și urmărite ca amenzi și prejudicii;
 - întocmește devizele necesare lucrărilor de pază;
 - întocmește graficele de patrulare pentru paza fondului forestier și execută patrulări pentru pază cu personalul silvic și/sau de poliție;
 - organizează și execută cu personalul silvic de birou și teren controlul circulației materialului lemnos și a instalațiilor de debitat, încheie și depune la secretariat actele de constatare în acest sens;
 - întocmește și depune la conducerea ocolului dările de seamă și situațiile solicitate pe linie de pază;
 - ia măsuri pentru respectarea Regulamentului ocolului silvic, în special în ceea ce privește pășunatul în pădure, centralizează și trimite primăriei solicitările pentru treceri;
 - execută inspecții de fond de fond și parțiale.

Seful de ocol

- organizează, împreună cu organele de poliție, instruirea personalului de teren cu privire la folosirea și păstrarea în siguranță a armamentului și muniției din dotare.
- gestionează ciocanele silvice de marcat potrivit reglementărilor stabilite de autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură.
- îndrumă și controlează personalul din subordine
- întocmește planul acțiunilor de pază și a controalelor în cantoane.
- execută inspecții de fond de fond și parțiale.

Controlul asupra modului în care pădurarii își execută serviciul de pază se va face de către șeful ocolului silvic și ing. Responsabil cu paza din cadrul ocolului silvic, care execută și pregătirea profesională și de către organele de poliție competente, cu respectarea prevederilor legale

Conform declarației șefului de ocol - în obiectivul evaluat se încasează zilnic sume de până în jur de 10.000 EURO, sume ce se ridică zilnic și se depun la bancă sau de efectuează diferite plăți, de către contabil, astfel că nu se depozitează sume de bani pe timp de noapte.

Programul de funcționare al unității este după cum urmează :

Luni – Vineri între orele 08,00 – 16,30

Sâmbătă -Duminică închis.

În cadrul obiectivului sunt angajate 22 de persoane.

3.3.SISTEMUL DE SECURITATE EXISTENT LA OBIECTIVUL ANALIZAT ARE URMATOAREA CONFIGURATIE:

3.2.1.Protecție mecano-fizica :

ANEXA 1 la normele metodologice,

ART. 5(1) Protecția mecanofizică cuprinde elementele care asigură delimitarea fizică în scopul protejării vieții și integrității personalului operator sau restricționării accesului neautorizat la valori.

(2) Gradul de siguranță/rezistență al elementelor de protecție mecanofizice utilizate în unități se stabilește proporțional cu cuantumul valorilor protejate și nivelul de risc determinat, recomandându-se alegerea unei clase de nivel mediu, definită de standardele europene/naționale de profil.

ART. 6(1) În afara programului de lucru, expunerea bunurilor și valorilor prin intermediul unor suprafețe vitrate exterioare este permisă doar în situația în care suprafața vitrată prezintă rezistență la atacuri manuale sau se află în imobile asigurate cu posturi de pază fizică.

Ușile și ferestrele obiectivului:

Accesul în interiorul obiectivului se face -pe latura de sud, pe o ușă dublă, confecționată din tâmplărie din PVC și ochiuri de geam, tip termopan. Ușa este prevăzută cu sistem de închidere deschidere montat în corpul ușii, respectiv încuietoare tip yala cu butuc cilindric. Ușa de acces are dimensiunea de l: 100 cm și h: 210 cm. și este amplasată la nivelul scărilor.

Din holul clădirii, la parter, se face accesul la cele 5 birouri-(birou tehnic si birou paza, camera tehnică, camera centralei termice, birou contabilitate/casierie, grup sanitar), fiecare având câte o ușă de acces, simplă confecționată din tâmplărie din PVC și ochiuri de geam, tip termopan, prevăzută cu sistem de închidere deschidere montat în corpul ușii, respectiv încuietoare tip yala cu butuc cilindric. Ușa de acces are dimensiunea de l: 100 cm și h: 210 cm și este amplasată la nivelul solului.

Din holul clădirii, pe scări se face accesul la etajul clădirii, unde se identifică 5 incaperi(secretariat/registratură, birou șef ocol, sala de sedinte, birou economic, contabil sef, camera de păstrare armament , grup sanitar,) iar accesul se face pe uși simple confecționate din tâmplărie din PVC și ochiuri de geam, tip termopan, prevăzute cu sistem de închidere deschidere montat în corpul ușii, respectiv încuietoare tip yala cu butuc cilindric cu dimensiunea de l: 90 cm și h: 210 cm .

Obiectivul analizat dispune în zona perimetrală de 9 ferestre ce sunt confecționate din tâmplărie PVC cu geam tip termopan, prevăzute cu sistem de închidere/deschidere.

Ușile și ferestrele nu sunt certificate cu grad de rezistență conform normelor naționale sau europene de profil.

3.2.2 Subsistemul de alarmă la efracție.

În obiectivul evaluat există subsistemul de alarmă la efracție instalat de SC ZERO SERVCOM SRL-Bistrita, conform Proiectului tehnic nr.81782 din 09.01.2024, care are

în componență: -8 senzori de mișcare - 2contacte magnetice - 1centrala antiefracție cu comunicator -1 tastatura de armare și dezarmare – 1 sirena interior - 1 sirena exterior

3.2.3 Subsistemul de televiziune cu circuit închis.

În obiectivul evaluat există subsistemul de televiziune cu circuit închis, care are în componență camerele video, echipamentele de multiplexare, stocare și posibilitatea de vizualizare a imaginilor preluate, în vederea observării recunoașterii identificării persoanelor.

Cele 8 camere video sunt amplasate astfel:

- 4 camere video montate în interiorul obiectivului și care monitorizează: accesul la parterul și etajul obiectivului, accesul în birourile administrative, camera de armament

-4 camere video montate în exteriorul obiectivului care monitorizează zona de acces și zona perimterală

Monitorul este amplasat în biroul sefului de ocol, la etajul unității, zonă cu acces restricționat.

3.2.4 Control acces-În obiectivul evaluat există subsistemul sistemul de control acces

3.2.5 Monitorizare si Intervenție-La momentul executării recunoașterilor la obiectiv s-a constatat că există buton de panică , fiind încheiat un contract de prestări servicii de monitorizare și intervenție cu SC Forta Zero Pază și Securitate- pentru interventie cu echipe specializate.

3.3.Prin surse interne:

Responsabilitățile privind asigurarea securității în obiectiv vor fi îndeplinite de :
-din partea obiectivului, responsabilitățile privind managementul riscului și gestionarea securității fizice revin inginerului -șef cu paza.

-obiectivul în care se desfășoară activitățile specifice responsabilul are atribuții de supraveghere și protecție a valorilor și bunurilor, având obligația de a informa despre problemele apărute Postului de Poliție comunală Bistrita-Bârgăului, semnalând riscurile apărute și către S.N.U.A. 112.

3.4. Prin surse externe:

- Polițisti din cadrul Poliției municipiului Bistrita și lucrătorii de politie locală, ce asigură ordinea și liniștea publică pe raza zonei de dispunere a obiectivului;

- Patrulele de Poliție Națională și de Jandarmi.

Art. 4, - (1)Conducătorii unităților care dețin sau operează cu bunuri, valori sau numerar au obligația implementării unor măsuri eficiente în scopul asigurării protecției personalului și a valorilor pe timpul manipulării, procesării, depozitării sau transportului și descurajării săvârșirii infracțiunilor contra patrimoniului, precum și în scopul acordării sprijinului necesar organelor judiciare în vederea identificării făptuitorilor(art.4 , alin. 1 din Anexa la H.G. 301/2012 – republicata).

Art.57- Pentru bunurile și valorile în quantum de sub 10.000 euro sau echivalentul în lei nu este obligatorie organizarea transportului de valori, în condițiile legii.(art.57, alin. 2 din Anexa la H.G.301/2012- republicata),

Deasemenea unitatea trebuie să aiba în vedere, în conformitate cu prev. ART. 67 din același act normativ:

(1) Asocierea măsurilor și a mijloacelor de siguranță prin introducerea mijloacelor mecano fizice de protecție și a sistemelor de detecție, supraveghere și alarmare se face în baza analizei de risc la efracție, elaborată în condițiile art. 2.

(2) Deținătorul sistemelor de supraveghere are obligația afișării în unitate a unor semne de avertizare cu privire la existența acestora.

(3) Conducătorii unităților au obligația folosirii mijloacelor de protecție mecano fizică și a echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare care sunt certificate conform standardelor europene sau naționale în vigoare de către organisme acreditate din țară ori din statele membre ale Uniunii Europene sau ale Spațiului Economic European.

(4) Beneficiarul subsistemului de televiziune cu circuit închis are obligația punerii la dispoziția organelor judiciare, la solicitarea scrisă a acestora, a înregistrărilor video și/sau audio în care este surprinsă săvârșirea unor fapte de natură penală; Cât și în conformitate cu propunerile evaluatorului ce întocmește prezentul raport în vederea încadrării unității în domeniul de risc considerat acceptabil conform cu metodologia de lucru prezentată în Instrucțiunile Nr. 9/01.03.2013 a MAI.

CAPITOLUL IV-Sursele de risc la securitatea fizică, zonele de impact, evenimentele produse, precum și potențialele consecințe asupra persoanelor și activității.

Tablel nr.1-Lista activelor relevante

Nr.Crt.	Categorie	Activ	Obs
1.	PERSOANE CARE ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA IN OBIECTIV	ȘEF OCOL	
2.		INGINERI, PĂDURARI	
3.		FUNȚIONARI	
4.	VIZITATORI	PUBLIC, CLIENȚI	
5.	VALORI ȘI BUNURI DE PATRIMONIU	MOBILIER	
6.		ECHIPAMENTE SAE/TVCI-	
7.		CALCULATOARE	
8.		MULTIFUNȚIONALE	
9.		ARMAMENT, MUNITIE	
10.		DISPOZITIVE DE MARCAT-CIOCANE	
11.		BUNURI ANGAJAȚI	
12.	INFORMAȚII	SERVERE CALCULATOARE	
13.		DOCUMENTE IN LUCRU	
		DOCUMENTE ARHIVĂ	

4.1 Sursele de risc

Sursele de risc identificate sunt asemănătoare cu cele de la unitățile comerciale, concurând mai multe surse și anume:

-terțe persoane

-personal propriu

-de ordin tehnic

De către terțe persoane:

Atac și Jaf armat

Atac prin constrângere

Furt de bunuri din fondul forestier

Furt prin efracție

Acte de agresiune asupra personalului

Distrugere de bunuri în zona fondului forestier

Distrugerea zonei perimetrare

Tulburarea ordinii și liniștii publice în unitate

Furt de valori din zona de tranzacționare

Distrugere sau vandalizare al mobilierului din cadrul obiectivului

Acte de sabotare a sistemelor de securitate sau scoaterea din funcțiune

De către personalul propriu

Furturi interne de către personal, sustragere bunuri de valori monetare

Furturi interne de către personal sustragere de bunuri sau documente

Lăsarea intenționată sau din eroare a unor breșe în sistemul de securitate

Consumul de alcool sau stupefiante de către personal, ce pot favoriza prejudicii

Facilitarea prin diverse metode a pătrunderii unui terț

Necunoașterea, neaplicarea procedurilor de securitate ori lipsa procedurilor de securitate

De ordin tehnic

Căderi sau fluctuații de tensiune cu repercusiuni asupra activității

Nefuncționarea sau funcționarea defectuoasă a echipamentelor de securitate

Zonele de impact :

Conducătorii unităților deținătoare de bunuri și valori au obligația de a identifica și stabili zonele funcționale, corespunzător activității desfășurate, și de a adopta măsuri necesare asigurării protecției vieții, integrității persoanelor și siguranței valorilor.

Zonele de impact în cazul unui incident de securitate, specificate în Anexa nr. 1 la H.G. nr.301/2012 republicată și identificate în cadrul obiectivului în cauza sunt:

Zona de acces în obiectiv și zona perimetrală

Prin *zona de acces* în unitate se înțelege locul amenajat cu elemente de închidere nestructurale destinate intrării sau ieșirii persoanelor. Căile de acces pot fi dedicate clienților, angajaților, transferului valorilor sau mixte. *Zona perimetrală* reprezintă limita fizică a construcției, constituită din elemente fixe sau mobile, cum ar fi: pereți, vitraje sau ferestre.

Obiectivul este o construcție în sistem P+E pe fundație de beton, pereți din caramidă, planșeu din beton și acoperiș tip șarpantă cu învelitoare tip țiglă.

Accesul în interiorul obiectivului se face -pe latura de sud, pe o ușă dublă, confecționată din tâmplărie din PVC și ochiuri de geam, tip termopan. Ușa este prevăzută cu sistem de închidere deschidere montat în corpul ușii, respectiv încuietorie tip yala cu butuc cilindric. Ușa de acces are dimensiunea de l: 100 cm și h: 210 cm. și este amplasată la nivelul scărilor.

Din holul clădirii, la parter, se face accesul la cele 5 birouri-(birou tehnic si birou paza, camera tehnică, camera centralei termice, birou contabilitate/casierie, grup sanitar,), fiecare având câte o ușă de acces ,simplă confecționată din tâmplărie din PVC și ochiuri de geam, tip termopan, prevăzută cu sistem de închidere deschidere montat în corpul ușii, respectiv încuietoare tip yala cu butuc cilindric. Ușa de acces are dimensiunea de l: 100 cm și h: 210 cm și este amplasată la nivelul solului.

Din holul clădirii, pe scări se face accesul la etajul clădirii, unde se identifică 5 incaperi(secretariat/registratură, birou șef ocol, sala de sedinte, birou economic, contabil sef, camera de păstrare armament , grup sanitar,) iar accesul se face pe uși simple confecționate din tâmplărie din PVC și ochiuri de geam, tip termopan, prevăzute cu sistem de închidere deschidere montat în corpul ușii, respectiv încuietoare tip yala cu butuc cylindric cu dimensiunea de l: 90 cm și h: 210 cm .

Obiectivul analizat dispune în zona perimetrală de 9 ferestre ce sunt confecționate din tâmplărie PVC cu geam tip termopan, prevăzute cu sistem de închidere/deschidere.

Ușile și ferestrele nu sunt certificate cu grad de rezistență conform normelor naționale sau europene de profil.

Zona de tranzacționare

Zona de tranzacționare reprezintă spațiul în care operatorii manipulează valorile monetare sau bunurile în relația cu clienții.

În cazul obiectivului analizat întâlnim zona de tranzacționare la parterul obiectivului, pe latura de nord/vest -birou casierie și este formată dintr-un birou, iar sumele de bani încasate sunt păstrate provizoriu într-un seif.

Zona de depozitare

Zona de depozitare reprezintă spațiul special amenajat pentru păstrarea în siguranță a valorilor monetare, a bunurilor/cioacanelor de marcat.

In cazul de față zona de depozitare provizorie a valorilor se suprapune cu zona de tranzacționare și este formată dintr-un pupitru, iar sumele de bani încasate sunt păstrate provizoriu într-un seif metalic.

Ocolul silvic detine arme si muniții, in baza autorizatiei emise de IPJ.Bn/BAESP și ciocane de marcat material lemnos si documente cu regim special, care se depozitează în in camera de armament/magazia obiectivului amplasată la etajrul clădirii, pe latura de nord/est. *Armamentul de vanatoare si munitia aferenta se afla in camera de armament si munitii, intr-un dulap metalic cu 2 sisteme de inchidere.*

Zona de transfer

Zona de transfer reprezintă spațiile prin care se vehiculează valorile între locul de depozitare și alte zone interioare sau exterioare în cazul transportului.

In cazul de față zona de transfer reprezintă ușa de acces amplasată pe latura de nord, ușă prin care se transferă zilnic valorile monetare încasate, transport ce se efectuează de către casier în afara în afara orelor de program.

Zona echipamentelor de securitate

Zona echipamentelor de securitate reprezintă spațiul restricționat accesului persoanelor neautorizate, destinat amplasării, funcționării sau monitorizării unor astfel de echipamente.

În cazul de față echipamentele de securitate, centrala SAE/TVCI și Control acces se află în camera tehnică, zona cu acces restricționat.

Evenimente produse :

La unitatea în cauză conform relatărilor reprezentanților unității în cauză nu s-au produs incidente de securitate.

Potențialele consecințe asupra persoanelor și activității unităților :

În cazul unui incident de securitate, în funcție de natura și gradul de intensitate al acestuia, pentru aceasta unitate sunt luate în calcul următoarele consecințe:

De natură umană :

Incidente care pot avea ca urmare pierderea de vieți omenești sau pot pune în pericol integritatea și libertatea persoanelor și pot avea un impact major asupra societății.

De natură materială :

Sustragerea sau furtul de bunuri, valori sau informații din cadrul unității, distrugerea de bunuri, instalații sau alte echipamente existente în unitate, vandalizarea unor echipamente, distrugerea zonelor perimetrice ale clădirilor, întreruperea liniilor de comunicație, incendii, inundații.

Sustragerea sau furtul de bunuri, valori sau informații din fondul forestier/fond cinegetic, distrugerea de bunuri, instalații sau alte echipamente existente în teren, vandalizarea unor echipamente, întreruperea liniilor de comunicație, incendii, inundații.

CAPITOLUL V- Analizarea riscurilor identificate

5.1. Analizarea riscurilor identificate :

Riscul este probabilitatea ca structura unei sistem/entitate să fie afectată până la scoaterea din funcțiune dacă factorul decizional nu adoptă atitudinea necesară.

Riscul se asumă în mod conștient, *“Nu există reguli pentru aprecierea riscului, așa cum nu există nici pentru alegerea unei soluții bune; aprecierea riscului este o chestiune de inteligență, dar și de cunoaștere și de experiență”* - Prof. Univ. Dr. Gheorghe Unceanu – *Sisteme Operaționale de securitate Națională*.

Afirmația precum că soluția propusă este ideală nu este corectă pentru că imaginația celui rău intenționat este vastă iar potențialul este necunoscut și găsim binevenit citatul din Bertrand Russell *“Unul dintre cele mai triste aspecte ale vremurilor noastre este că cei care au certitudini sunt proști, iar cei cu imaginație și competență sunt plini de dubii și indecizie”*. Orice vulnerabilitate oprită, determină căutarea alteia, dacă cel rău intenționat este determinat să o facă iar costurile pentru eliminarea tuturor vulnerabilităților pot conduce spre asumarea riscului fără a întreprinde anumite acțiuni de securitate.

Valeriu Bujor, doctor conferențiar în drept, în cartea *„Criminalitatea și societatea”*, scrie: *“Violența, sadismul, cruzimea, vandalismul, sălbătăcia, samavolnicia s-au acumulat ani la rând, fără a găsi o ieșire, deoarece există monopolul statului asupra violenței și fărâdelegilor. Acum, când s-a încălcat monopolul, când a sosit „libertatea” ticăloșia iese la suprafață din cele mai obscure colțișoare ale „eu-lui” uman. Firește, oamenii noștri, care niciodată n-au beneficiat de drepturi, n-au avut experiența de instituționalizare a drepturilor civile (în primul rând prin intermediul institutului de proprietate); în esență, neposedând experiența libertății și concepând-o*

ca samavolnicie – altfel nici nu puteau (și nici nu pot) să-și realizeze interesele și sa-și satisfacă necesitățile decât prin violență. Puțină speranță, că în curând oamenii acestea, incapabili a soluționa conflictele dintre ei prin violență, vor putea rezolva conflicte teritoriale, politice, etnice etc. prin alte mijloace ... (circa 61% din cei maturi și 86% din minori acceptă aplicarea forței față de alți oameni. Printre condamnații de săvârșirea crimelor violente indicele respectiv e și mai înalt, constituind 83% și 92%).”

Calitatea evaluării riscului la securitatea fizică constă din suma informațiilor ce se pot clasifica astfel: obținute prin măsurare; obținute prin percepție; calitative; cantitative; exacte; aproximative; declarative (date, fapte); procedurale (reguli, strategii); structurale (organizare, relații intercompartimentale); metainformații (logică asociată).

5.1.1 Vulnerabilitățile riscului fizic

Vulnerabilitățile aferente posibilelor amenințări pot fi:

Interne:

- acte intenționate din diferite motivații;
- neglijență ;
- relația cu clienții;
- operarea documentelor;
- supravegherea bunurilor punctului de lucru;
- armarea sau dezarmarea sistemelor de alarmare;

Persoane terțe:

- atenție distributivă;
- intenția cu finalizarea coruperii personalului salariat;
- discuții cu caracter de a culege informații potențiale în săvârșirea infracțiunii;
- căile de acces vulnerabile (ferestre, uși, fără rezistența corespunzătoare la jaf);

În colaborarea cu terți:

- divulgarea particularităților de acces;

Matematicianul și teologul englez Thomas Bayes, definește probabilitatea ca „...un raport între valoarea la care ar trebui calculată o așteptare, în funcție de întâmplarea unui eveniment, și valoarea lucrului așteptat, după ce s-a întâmplat”.

Transpus în formulă, arata astfel:

$$VA_{„a”} = P_{„a”} \times E_{„a”}$$

VA „a” – valoarea așteptată a evenimentului;

P „a” – probabilitatea de apariție a evenimentului;

E „a” – efectul apariției fenomenului „a”.

Reprezentând grafic riscul, încerc să fac cunoscut faptul că există un interes față de bunuri, dar acesta se manifestă diferit în funcție de valoarea atribuită de proprietar și de un potențial interesat pentru scopul său propus. Pentru respectiva valoare, există amenințări din partea celui ce-l dorește ilicit prin diferite acțiuni care sunt diminuate prin investiții în ceea ce constă măsurile de securitate luate de proprietar pentru reducerea vulnerabilităților, și se prezintă astfel:

Cu cât sunt mai mici vulnerabilitățile cu atât scade și riscul.

Cu cât valorile de protejat sunt mai mari, cu atât cresc și amenințările.

Concluzia fiind aceea că, investiția pentru sistemele de securitate trebuie să fie direct proporțională cu valoarea bunului protejat

Valoare entității supuse analizei de risc, este dată și asumată de beneficiarul lucrării.

Cu cât beneficiarul lucrării își apreciază respectiva valoare, cu atât mai mult accepta diminuarea vulnerabilităților prin ansamblul măsurilor luate referitor la securitatea fizică.

Rezultatul evaluării riscului se va concretiza în strategiile de gestionare a riscurilor adoptate de entitatea în cauză care se poate:

-transfera riscul altei entități (polița de asigurare la un asigurător);

-evita riscului;

-reduce efecte negative a riscului;

-acceptarea, asumarea consecințelor riscului prin luarea sau neluarea -deciziilor necesare diminuării respectivelor riscuri.

Riscurile identificate asociate activității unității în cauză, precum și zonele de impact ale acestora, s-au consemnat în registrul de riscuri:

Registrul de riscuri

Riscuri		Zone de impact	perimetraia Zona de acces și	Zona de tranzacționare	Zona de depozitare	Zona de transfer	Zona echipamente sec.	Zona clienți
Nr.Crt	Cod Risc	Denumirea riscului						
1.	R 1.	Atac- Jaf armat	X	X	X	X	X	X
2.	R 2.	Atac prin constrângere	X	X	X	X		X
3.	R 3.	Furt prin efracție			X	X		
4.	R 4.	Furt de bunuri sau valori profitând de neatenția personalului		X	X	X	X	X
5.	R 5.	Acte de agresiune asupra persoanelor	X	X	X	X	X	X
6.	R 6.	Tulburarea ordinii și liniștii publice în unitate	X	X	X	X		X
7.	R 7.	Furt de valori din zona de tranzacționare		X				
8.	R 8.	Distrugere sau vandalizare a mobilierului din cadrul obiectivului		X	X		X	X
9.	R 9.	Acte de sabotare a sistemelor de securitate sau scoaterea din funcțiune	X	X	X	X	X	X
10.	R 10.	Furturi interne de către personal, sustragere		X	X			

		de valori monetare							
11.	R 11.	Furturi interne de către personal sustragere de bunuri sau documente		X	X	X	X	X	X
12.	R 12.	Lăsarea intenționată sau din eroare a unor breșe în sistemul de securitate	X	X	X	X	X	X	X
13.	R 13.	Consumul de alcool sau stuperfiante de către personal, ce pot favoriza prejudicii		X	X	X			X
14.	R 14.	Facilitarea prin diverse metode a pătrunderii unui terț	X	X	X	X	X	X	X
15.	R 15.	Afectarea echipamentelor, a documentelor și a mobilierului, din cauza inundațiilor		X	X	X	X	X	X
16.	R 16.	Căderi sau fluctuații de tensiune cu repercursiuni asupra activității	X	X	X	X	X	X	X
17.	R 17.	Nefuncționarea sau funcționarea defectuoasă a echipamentelor de securitate	X	X	X	X	X	X	X
18.	R 18.	Necunoașterea, neaplicarea procedurilor de securitate ori lipsa procedurilor de securitate	X	X	X	X	X	X	X
19.	R 19.	Incendiu provocat de trăsnet, neglijență sau defecțiuni tehnice	X	X	X	X	X	X	X

Analiza riscurilor identificate a fost efectuată cu ajutorul matricei de calcul a nivelului de risc. Nivelul de risc s-a exprimat în termen de combinație a plauzibilității riscului și a consecințelor acestuia.

Matrice calcul nivel de risc :

Probabilitate (P)	Cert	5					
	Probabil	4					
	Posibil	3					
	Improbabil	2					
	Rar	1					
			1	2	3	4	5
			Nesemnificativ	Minor	Moderat	Major	Catastrofic
			Impact (I)				
RISC (Probabilitate X Impact)			1 - 3		Scăzut		
			4 - 6		Mediu		
			8 - 12		Mare		
			15 - 25		Foarte Mare		

Scara plauzibilității

Incident	Probabilitate	Cuantificare	
Rar	0,1 - 19,99 %	O dată la 30 ani	1
Improbabil	20 - 39,00 %	O dată la trei ani	2
Posibil	40 - 59,99 %	O dată la 100 zile	3
Probabil	60 - 79,99 %	O dată la 10 zile	4
Cert	80 - 99,99 %	O dată pe zi	5

Scara pentru impact

1.Nesemnificativ	Fără răni de persoane Pierderi < 1.000 Euro
2.Minor	Fără întreruperea unor servicii Fără răni de persoane Pierderi 1,00 - 10.000 Euro
3.Moderat	Întreruperea activității pe o perioadă scurtă de până la 2 ore. Răni care necesită acordare de prim ajutor fără spitalizare Pierderi > 10.000 Euro
4.Major	Întreruperea activității de până la o zi Investigații ale autorității Rănirea uneia sau mai multor persoane cu spitalizare Pierderi de peste 10.000 Euro
5.Catastrofic	Întreruperea totală a activității pentru 1 – 5 zile Investigații ale autorității Decesul uneia sau mai multor persoane Pierderi de peste 100.000 Euro Prezentarea evenimentului în mass media la nivel național Întreruperea activității mai mult de 5 zile lucrătoare Investigații ale autorității

Analiza pe tipuri de risc identificare și zone funcționale, prin prisma istoricului estimărilor.

1.Atac-Jaf armat

1.Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală	2	3	Mediu
Zona de tranzacționare	2	3	Mediu
Zona de depozitare	2	3	Mediu
Zona de transfer	2	3	Mediu
Zona clienți	2	3	Mediu

2.Atac prin constrângere-Tilhărie

1.Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală	2	3	Mediu
Zona de tranzacționare	2	3	Mediu
Zona de depozitare	2	3	Mediu
Zona de transfer	2	3	Mediu
Zona clienți	2	3	Mediu

3.Pătrundere prin efracție-Furturi

1.Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală	2	3	Mediu
Zona de depozitare	2	3	Mediu
Zona de transfer	2	2	Mediu
Zona clienți	2	3	Mediu

4. Furt de bunuri sau valori profitând de neatenția personalului

1.Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu
Zona de depozitare	3	2	Mediu
Zona de transfer	3	2	Mediu
Zona clienți	3	2	Mediu

5.Acte de agresiune asupra persoanelor

1.Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu
Zona de depozitare	3	2	Mediu
Zona de transfer	3	2	Mediu
Zona clienți	3	2	Mediu

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală	2	3	Mediu
Zona de tranzacționare	2	3	Mediu
Zona de depozitare	2	3	Mediu
Zona de transfer	2	3	Mediu
Zona clienți	2	3	Mediu

6. Tulburarea ordinii și liniștii publice în unitate

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală	3	2	Mediu
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu
Zona de depozitare	2	2	Mediu
Zona de transfer	2	2	Mediu
Zona clienți	3	2	Mediu

7. Furt de valori din zona de tranzacționare

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu

8. Distrugere sau vandalizare a mobilierului din cadrul obiectivului

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu
Zona de depozitare	2	1	Scăzut
Zona echipamentelor de securitate	2	2	Mediu
Zona clienți	3	2	Mediu

9. Acte de sabotare a sistemelor de securitate sau scoaterea din funcțiune

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	2	2	Mediu
Zona de depozitare	2	2	Mediu
Zona de transfer	2	2	Mediu
Zona de expunere	2	2	Mediu
Zona echipamentelor de securitate	2	2	Mediu
Zona clienți	2	2	Mediu

10. Furturi interne de către personal, sustragere de valori monetare

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	2	2	Mediu
Zona de depozitare	2	2	Mediu
Zona de transfer	2	2	Mediu

11. Furturi interne de către personal sustragere de bunuri sau documente

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de tranzacționare	2	2	Mediu
Zona de depozitare	2	2	Mediu
Zona de transfer	2	2	Mediu

12. Lăsarea intenționată sau din eroare a unor breșe în sistemul de securitate

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală	2	2	Mediu
Zona de tranzacționare	2	3	Mediu
Zona de depozitare	2	3	Mediu
Zona de transfer	2	3	Mediu
Zona echipamentelor de securitate	2	3	Mediu
Zona clienți	2	2	Mediu

13. Consumul de alcool sau stupefiante de către personal, ce pot favoriza prejudicii

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc

Zona de tranzacționare	2	1	Scăzut
Zona echipamentelor de securitate	2	1	Scăzut
Zona clienți	2	1	Scăzut

14. Facilitarea prin diverse metode a pătrunderii unui terț în obiectiv pentru a produce prejudicii

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală			
Zona de tranzacționare	2	1	Mediu
Zona de depozitare	2	1	Mediu
Zona de transfer	2	1	Mediu
Zona echipamentelor de securitate			Mediu
Zona clienți	2	1	Mediu

15. Afectarea echipamentelor, a documentelor și a mobilierului, din cauza inundațiilor

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală			
Zona de tranzacționare	2	3	Mediu
Zona de depozitare	2	3	Mediu
Zona de transfer	2	3	Mediu
Zona echipamentelor de securitate	2	3	Mediu
Zona clienți	2	3	Mediu

16. Căderi sau fluctuații de tensiune cu repercursiuni asupra activității

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală			
Zona de tranzacționare	3	1	Scăzut
Zona de depozitare	3	1	Scăzut
Zona de transfer	3	1	Scăzut
Zona echipamentelor de securitate	3	1	Scăzut
Zona clienți	3	2	Mediu

17. Nefuncționarea sau funcționarea defectuoasă a echipamentelor de securitate

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală			
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu
Zona de depozitare	3	2	Mediu
Zona de transfer	3	2	Mediu
Zona echipamentelor de securitate	3	2	Mediu
Zona clienți	3	2	Mediu

18. Necunoașterea, neaplicarea procedurilor de securitate ori lipsa procedurilor de securitate

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală			
Zona de tranzacționare	3	2	Mediu
Zona de depozitare	3	2	Mediu
Zona de transfer	3	2	Mediu
Zona echipamentelor de securitate	3	2	Mediu
Zona clienți	3	2	Mediu

19. Incendiu provocat de trăsnet, neglijență sau defecțiuni tehnice.

Zona funcțională	Probabilitate	Impact	Nivel de risc
Zona de acces în obiectiv și perimetrală			
Zona de tranzacționare	2	4	Mare
Zona de depozitare	2	4	Mare
Zona de transfer	2	4	Mare
Zona echipamentelor de securitate	2	4	Mare
Zona clienți	2	4	Mare

CAPITOLUL VI-Estimarea riscurilor din obiectivul evaluat și măsurile dispuse pentru tratarea acestor riscuri.

6.1.Scopul estimării riscurilor este sa contribuie, pe baza rezultatelor analizei de risc, la luarea deciziilor privind riscurile care necesita tratare si prioritizarea implementării și tratării.

Estimarea riscurilor implica, compararea nivelului de risc determinat in cursul procesului de analiza, cu criteriile de risc stabilite în conformitate cu Legea nr. 333/2003 republicata, Cerințele minimale de securitate din Anexa si Anexa 1 din H.G. 301/2012 republicata, respectiv :

Art.2(1) În vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare, denumită în continuare Lege, unitățile prevăzute la art. 2 alin. (1) din Lege, denumite în continuare unități indiferent de natura capitalului social, forma de organizare ori asociere, modul de deținere a bunurilor ori valorilor, trebuie să adopte măsuri de securitate în formele prevăzute de Lege, completate cu măsuri procedurale. (art. 2 , alin. 1 din Normele la H.G.301/2012 - republicata),

Art.2(3)-Adoptarea măsurilor de securitate prevăzute la alin. (1) se realizează în conformitate cu analiza de risc efectuată de unitate, prin structuri de specialitate sau prin experți abilitați, care dețin competențe profesionale dobândite pentru ocupația de evaluator de risc la securitatea fizică.(art. 2, alin.3 din Norme la H.G. 301/2012 – republicata),

Art. 4, - (1)Conducătorii unităților care dețin sau operează cu bunuri, valori sau numerar au obligația implementării unor măsuri eficiente în scopul asigurării protecției personalului și a valorilor pe timpul manipulării, procesării, depozitării sau transportului și descurajării săvârșirii infracțiunilor contra patrimoniului, precum și în scopul acordării sprijinului necesar organelor judiciare în vederea identificării făptuitorilor(art.4 , alin. 1 din Anexa la H.G. 301/2012 – republicata).

Art.57- Pentru bunurile și valorile în quantum de sub 10.000 euro sau echivalentul în lei nu este obligatorie organizarea transportului de valori, în condițiile legii.(art.57, alin. 2 din Anexa la H.G.301/2012- republicata).

Deasemenea unitatea trebuie sa aibă în vedere, in conformitate cu prev. ART. 67 din acelasi act normativ:

(1) Asocierea măsurilor și a mijloacelor de siguranță prin introducerea mijloacelor mecano fizice de protecție și a sistemelor de detecție, supraveghere și alarmare se face în baza analizei de risc la efracție, elaborată în condițiile art. 2.

(2) Deținătorul sistemelor de supraveghere are obligația afișării în unitate a unor semne de avertizare cu privire la existența acestora.

(3) Conducătorii unităților au obligația folosirii mijloacelor de protecție mecanofizică și a echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare care sunt certificate conform standardelor europene sau naționale în vigoare de către organisme acreditate din țară ori din statele membre ale Uniunii Europene sau ale Spațiului Economic European.

(4) Beneficiarul subsistemului de televiziune cu circuit închis are obligația punerii la dispoziția organelor judiciare, la solicitarea scrisă a acestora, a înregistrărilor video și/sau audio în care este surprinsă săvârșirea unor fapte de natură penală;

ART. 14 din INSTRUCȚIUNILE nr. 9 din 1 februarie 2013
(1)Pentru categoriile de unități care au definite cerințe minimale în Normele

metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 301/2012, cu excepția infrastructurilor critice, evaluarea și cuantificarea gradului de risc asociat unității se fac prin determinarea unei valori numerice atașate obiectivului evaluat, sens în care se utilizează grila corespunzătoare obiectului de activitate, dintre cele prevăzute în anexele nr.1-11.

(2) În cazul obiectivului evaluat fiind un obiectiv la care nu au fost definite cerințe minimale specifice, analizele de risc la securitatea fizică astfel că se aplică grila generală prevăzută în anexa nr. 12.

Riscurile identificate și analizate se încadrează ca nivel de risc în 4 categorii:

- nivel scăzut de risc.
- nivel mediu de risc.
- nivel mare de risc.
- nivel foarte mare de risc

Riscurile identificate în obiectivul evaluat sunt din categoria nivelului scăzut, mediu și mare, ultimul ca urmare a unor fenomene meteo extreme, riscuri ce se asumă.

Nu au fost identificate riscuri de nivel foarte mare.

6.2. Modalități de tratare a riscurilor din obiectivul evaluat:

PROCESUL DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Evitarea riscului - se poate face prin încetarea sau neînceperea activității care generează riscuri.

Asumarea riscului – pentru a urmări o oportunitate.

Îndepărtarea sursei de risc, Modificarea plauzibilității, Modificarea consecințelor – Aceste modalități implică îmbunătățiri ale mijloacelor de control sau ale sistemelor de securitate ori implementarea de sisteme de securitate noi care să determine descurajarea amenințării, întârzierea evenimentului, detectarea și investigarea evenimentului, răspuns la eveniment.

Partajarea riscului cu o altă parte – poate implica asigurări de bunuri și valori ori externalizări ale unor servicii.

Menținerea riscului printr-o decizie argumentată – se poate adopta în cazul unor riscuri mici care nu se pot trata prin măsuri procedurale.

Tratarea riscurilor mai sus analizate se va face prin implementarea unor noi măsuri de securitate, măsuri privind sistemele de securitate, sau măsuri privind politicile, responsabilitățile și de ordin funcțional.

CAPITOLUL VII-Stabilirea cerințelor, măsurilor și mecanismelor de securitate pentru sistemul ce urmează a fi implementat, de ordin structural, tehnic, tehnologic și funcțional cu scopul de tratarea riscurilor

7.1.MĂSURI DE SECURITATE NECESARE :

In conformitate cu Cerințele de securitate pe zone funcționale, prevăzute în Anexa I la H.G. nr.301/2012, republicata, și în conformitate cu STAS-urile în vigoare privind execuția sistemelor de securitate dar și pentru încadrarea obiectivului în domeniul de risc acceptabil conform Anexei Nr. 12 -Grila de evaluare a nivelului de risc(Grila de Generale), se vor adopta următoarele măsuri de securitate:

7.1.1.MĂSURI DE ORDIN MECANO FIZIC:

La Capitolul I, art. Art. 5 (1) Protecția mecanofizică cuprinde elementele care asigură delimitarea fizică în scopul protejării vieții și integrității personalului operator sau restricționării accesului neautorizat la valori.

(2) Gradul de siguranță și rezistență al elementelor de protecție mecanofizice utilizate în unități se stabilește proporțional cu quantumul valorilor protejate și nivelul de risc determinat, recomandându-se alegerea unei clase de nivel mediu, definită de standardele europene și naționale de profil.

Art. 6 (2) Ușile exterioare trebuie să fie rezistente la atacuri manuale, în scopul întârzierii pătrunderii în unitate, având cel puțin clasa 1 de rezistență prevăzută de standardul european sau național în vigoare.

Pentru clasa de rezistență a elementelor exterioare, de regulă uși, având în vedere obligativitatea legii, a particularităților entității profilului activității și a raportului costuri – riscuri, propun clasa 1.

Astfel în unitatea evaluată se impune :

Asigurarea permanentă a închizătorilor atât a ușilor cât și geamurilor printr-o verificare permanentă de personalul angajat, la părăsirea obiectivului

Ușile și ferestrele exterioare trebuie să aibă încuietori de siguranță pentru a se asigura întârzierea pătrunderii neautorizate în spațiul unității, cu excepția obiectivelor în care este instituită paza fizică și a celor cu program permanent.

7.2.MĂSURI PRIVIND SISTEMELE DE SECURITATE :

A. În unitatea evaluată *se impune mentinerea în funcțiune a Subsistemului de alarmare la efracție* care trebuie să protejeze permanent zona de acces în obiectiv, zona de depozitare și zona echipamentelor de securitate, a suprafețelor vitrate, pentru a detecta pătrunderea în spațiile protejate, de a semnală stările de pericol și transmiterii la distanță a semnalului în caz de amenințare.

B. *Se impune mentinerea în funcțiune a Subsistemului de televiziune cu circuit închis în cadrul obiectivului.*

Beneficiarii sistemelor avizate sunt obligați să încheie contracte de întreținere periodică cu societăți licențiate, care să ateste funcționarea sistemului conform parametrilor tehnici

De asemenea, recomandăm ca în incinta obiectivului evaluat să existe jurnalul de service al sistemului de securitate, întocmit conform modelului prevăzut în anexa 21 din Normele metodologice de aplicarea Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, aprobate prin HG 301/2012, iar în acesta să se consemneze toate activitățile de intervenție la componentele sistemului de securitate (întreținere, mentenanță, reparații, înlocuiri componente, etc.).

7.2.Recomandare-Mentanța sistemelor tehnice este ansamblul tuturor acțiunilor tehnice și organizatorice care se execută asupra celor aflate în exploatare, pentru menținerea sau restabilirea stării tehnice necesare îndeplinirii funcțiilor pentru care au fost proiectate și instalate.

7.3.MĂSURI PRIVIND POLITICILE, RESPONSABILITĂȚILE ȘI DE ORDIN FUNCȚIONAL :

- Se vor implementa proceduri de lucru de securitate care să includă instrucțiuni cu privire la folosirea sistemelor de securitate și se vor prelucra periodic cu personalul angajat

-Se vor programa și utiliza în caz de nevoie coduri de utilizator de tip „Dures” care să semnalizeze constrângerea utilizatorului la dezarmarea sistemului de alarmare la efracție.

-Cuprinderea în Regulamentul Intern al procedurilor de lucru privind securitatea fizică ce vor trebui implementate și însușite de către întregul personal al obiectivului în cazul apariției unor riscuri la securitate fizică;

-Pentru prevenirea furturilor se va intensifica supravegherea tuturor clienților și vizitatorilor din obiectiv, acordând o atenție sporită persoanelor care prin comportament sunt pretabile la astfel de fapte.

-Toate elementele sistemului antiefracție vor fi efectuate cu societăți comerciale licențiate de IGPR în domeniul sistemelor tehnice de securitate.

CAPITOLUL VIII-Estimarea costurilor de securitate, în funcție de măsurile de securitate propuse și nivelul de risc asumat.

Principalul motiv pentru care o societate investește în măsuri de securitate este acela de a evita costurile legate de pierderi prin accidente, erori sau atacuri. Costul direct al unui incident poate include pierderea unor beneficii, pierderi sau deteriorări de bunuri sau pierderi economice.

Totalul acestor costuri poate fi considerat drept costul direct al evenimentului, la care se adaugă costurile legate de refacerea sistemului afectat de incident, la starea de dinaintea incidentului. Unele incidente se pot solda cu pierderi de informații, de bunuri, dar și de vieți omenești.

Costul indirect al unui incident poate include deteriorarea imaginii publice a companiei, pierderea unor clienți sau încrederea unor acționari, probleme cu fondurile derulate, întreruperea unor contracte în derulare sau a altor responsabilități legale, imposibilitatea de a îndeplini anumite obligații morale sau sociale și alte costuri. În vederea asigurării măsurilor eficiente de protecție la obiectivul analizat vor fi necesare efectuarea unor costuri suplimentare cum ar fi:

Nr. crt.	Măsuri	Estimare costuri
1.	Mentinerea în stare de funcționare a sistemului de alarmare împotriva efracției, (Măsură obligatorie)	200-300 Lei
2	Mentinerea în stare de funcționare a sistemului de televiziune cu circuit închis(TVCI)	250-500 Lei
3	POLITA DE ASIGURARE -Recomandare	1400-1500 LEI

CAPITOLUL IX-Concluziile raportului

În conformitate cu Legea 333/2003 republicată, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor și a HG 301/2012- republicată privind

normele de aplicare a Legii 333/2003, instrucțiunea nr. 9/01.03.2013 a MAI, privind efectuarea analizelor de risc la securitate fizică a unităților ce fac obiectul Legii 333/2003 s-a realizat analiza de risc la securitate fizică pentru unitatea în cauză, sens în care sunt necesare următoarele :

-Implimentarea măsurilor dispuse în prezentul raport de evaluare și analiză la Capitolul VII

-Asigurarea permanentă a închizătorilor atât a ușilor cât și geamurilor printr-o verificare permanentă de către personalul ce lucrează în obiectivul evaluat.

Toate elementele sistemului antiefracție vor fi efectuate cu societati comerciale licentiate de IGPR in domeniul sistemelor tehnice de securitate.

Obiectivul a fost evaluat conform grilei specifice prevăzută în Anexa 12 din Instrucțiunile MAI nr. 9/2013.

Analiza efectuată asupra zonelor de impact și asupra securității fizice a personalului ce își desfășoară activitatea în obiectiv având în vedere riscurile identificate, analizate și tratate, evaluând mijloacele mecano-fizice de protecție, și după implimentarea măsurilor de tratare dispuse prin prezentul raport, apreciez că dispozitivul de securitate astfel implimentat al obiectivului răspunde nevoilor de securitate, astfel încât să contribuie la realizarea unui nivel optim al securității fizice în zona de acces și perimetrală, zona de expunere și zona de tranzacționare;

După implimentarea măsurilor de tratare dispuse prin prezentul raport, rezultă un nivel de RISC ACCEPTABIL, cu un punctaj ponderat de 58,225 sens în care a fost întocmită grila finală ce face parte din prezentul raport.

Estimarea riscurilor identificate a fost realizată în baza unei matrice de tip posibilitate, probabilitate și impact al riscului, rezultatele obținute după încadrarea riscurilor fiind exemplificate în cuprinsul capitolului V a prezentului raport;

Analiza de risc se va revizui în una din următoarele situații:

- cel puțin odată la 3 ani, pentru corelarea cu dinamica parametrilor interni și externi care generează și/sau modifică riscurile la securitatea fizică a unității;

-în cel mult 60 de zile de la producerea unui incident de securitate la unitatea respectivă;

-în cel mult 30 de zile de la modificarea caracteristicilor arhitecturale, funcționale sau a obiectului de activitate al unității.

EVALUATOR DE RISC
LA SECURITATEA FIZICA

