

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ IAȘI

Nr. 192 din 22.11.2021

HOTĂRÂRE

privind măsurile adoptate în cadrul ședinței extraordinare

din data de 22.11.2021

Comitetul Județean pentru Situații de Urgență Iași, constituit prin Ordinul nr. 325/30.09.2021 al Prefectului județului Iași, întrunit în ședință extraordinară în data de **22.11.2021**;

În temeiul art. 22, lit. b din O.U.G. nr. 21/15.04.2004, privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de urgență, aprobată prin Legea nr. 15/28.02.2005, cu completările și modificările ulterioare, a H.G. nr. 1491/09.09.2004 privind aprobarea Regulamentului cadru privind structura organizatorică, atribuțiile, funcționarea și dotarea comitetelor și centrelor operative pentru situații de urgență;

Având în vedere Hotărârea CJSU Iași nr. 108/04.08.2021 și ținând cont de *proiectul revizuit al "Procedurii cadru privind tăierea arborilor care prin dimensiune și coronament, în caz de cădere accidentală provocată de fenomene meteo periculoase (vânt puternic, furtuni, căderi masive de zăpadă), prezintă un potențial pericol pentru căile de comunicație, rețele electrice, de telefonie și de televiziune prin cablu, precum și pentru obiectivele economico-sociale și gospodăriile populației din localitățile județului", emite prezenta*

HOTĂRÂRE :

Art.1 Se aprobă *"Procedura cadru privind tăierea arborilor care prin dimensiune și coronament, în caz de cădere accidentală provocată de fenomene meteo periculoase (vânt puternic, furtună, căderi masive de zăpadă), prezintă un potențial pericol pentru căile de comunicație, rețele electrice, de telefonie și de televiziune prin cablu, precum și pentru obiectivele economico-sociale și gospodăriile populației din localitățile județului", ediția 1, revizia 1, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art.2 Anexa Hotărârii Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iași nr. 108/04.08.2021, **PROCEDURĂ CADRU privind tăierea arborilor care prin dimensiune și coronament, în caz de cădere accidentală provocată de fenomene meteo periculoase (vânt puternic, furtuni, căderi masive de zăpadă), prezintă un potențial pericol pentru căile de comunicație, rețele electrice, de telefonie și de televiziune prin cablu, precum și pentru obiectivele economico-sociale și gospodăriile populației din localitățile județului Iași**, se înlocuiește cu Anexa prezentei hotărâri, ediția 1, revizia 1.

Art.3 Inspectoratul pentru Situații de Urgență *"Mihail Sturdza"* al județului Iași, prin Secretariatul Tehnic Permanent al Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iași va transmite prezenta hotărâre membrilor Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iași și tuturor persoanelor interesate.

PREȘEDINTELE

Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iași

PREFECT,

MARIAN GRIGORAȘ



PROCEDURĂ CADRU

Editia 1, Revizia 1

privind tăierea arborilor care prin dimensiune și coronament, în caz de cădere accidentală provocată de fenomene meteo periculoase (vânt puternic, furtuni, căderi masive de zăpadă), prezintă un potențial pericol pentru căile de comunicație, rețele electrice, de telefonie și de televiziune prin cablu, precum și pentru obiectivele economico-sociale și gospodăriile populației din localitățile județului Iași

Motivație

Modificările climatice au condus la înmulțirea numărului de zile cu furtuni însoțite de ploi și descărcări atmosferice, respectiv de căderi abundente de zăpadă.

Vânturile puternice, respectiv ninsorile abundente produc pagube foarte mari rețelilor publice de utilități, căilor de comunicații construcțiilor civile și industriale învecinate și pun în pericol viața oamenilor prin răsturnarea/doborârea arborilor sau ruperea crengilor.

Scop

- Prevenirea punerii în pericol a vieții oamenilor și a producerii unor pagube materiale importante;
- Asigurarea cadrului de colaborare între instituțiile/societățile/persoanele responsabile în prevenirea și gestionarea situațiilor periculoase generate de existența arborilor în zonele de siguranță a drumurilor, căilor ferate, rețelilor de utilități și construcțiilor civile sau industriale sau amplasați foarte aproape de acestea;
- Acțiuni corective de eliminare a pericolului creat și de redare a funcționalității obiectivelor protejate.

Identificarea părților cu responsabilități:

- proprietarii de fond forestier, plantații pomicole, arbori/pomi răzleți plantați în zonele de siguranță ale drumurilor, corpurilor de apă, căilor ferate, rețelilor de utilități și construcțiilor civile sau industriale sau foarte aproape de aceste culoare;
- proprietarii/administratorii rețelilor de utilități publice: energie electrică, telefonie, cablu TV;
- administratorii drumurilor publice;
- administratorii corpurilor de apă (SGA Iași, SHI Pașcani);
- Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – serviciul teritorial Iași;
- Agenția pentru Protecția Mediului Iași;
- administratorii infrastructurii feroviare;
- structurile de poliție; primăriile, consiliile locale, comitetele locale pentru situații de urgență (CLSU);
- comitetul județean pentru situații de urgență.

Referințe normative:

- LEGEA nr. 123/2012 din 10 iulie 2012 - Legea energiei electrice și a gazelor naturale - *actualizată în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 27 iulie 2020 (Act de bază: Legea nr. 123/2012, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 485 din 16 iulie 2012);*
- Ordin ANRE nr. 239 din 20 decembrie 2019 – Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice;
- DECRET nr. 237 din 8 iulie 1978 pentru stabilirea normativelor privind sistematizarea, amplasarea, construirea și repararea liniilor electrice care trec prin păduri și prin terenuri agricole;
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;

- Legea nr. 46/2008 - Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Decretul nr. 237/1978 pentru stabilirea normativelor privind sistematizarea, amplasarea, construirea, repararea liniilor electrice care trec prin păduri și terenuri agricole;
- H.G. nr. 2288/2004, pentru aprobarea repartizării principalelor funcții de sprijin pe care le asigură ministerele, celelalte organe centrale și organele neguvernamentale privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență;
- H.G. nr. 762/2008 privind Strategia națională de prevenire a situațiilor de urgență;
- Ordonanța nr. 43 din 28 august 1997 privind regimul drumurilor, republicată;
- Ordinul nr. 670 din 5 noiembrie 2008 al MADR privind aprobarea listei ocoalelor silvice care asigură la cerere, pe bază de contract, servicii silvice pentru proprietarii de fond forestier persoane fizice și juridice care nu și-au constituit ocoale silvice private;
- Ordinul nr. 1540 din 3 iunie 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
- Ordinul nr. 766 din 23 iulie 2018, art. 8³ din Anexa nr. 2 – Metodologia din 23 iulie 2018 privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I;
- Ordinul nr. 530/2019 privind aprobarea Metodologiei de stabilire a ocoalelor silvice nominalizate (Anexa nr. 1);
- Legea nr. 289/2005 privind transportul pe căile ferate;
- Ordinul MI și MT nr: 112/411 din 24.08.2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului;
- OUG nr. 79/2002 privind Cadrul de reglementare în comunicații;
- OUG 195/2005, modificată, privind Protecția mediului;
- Legea nr. 107/1996, modificată – Legea Apelor;
- OUG 57/2007, modificată privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
- H.G. nr. 1284/2007, modificată, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- OMMDD 1.964/2007, modificat, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- HCJ IS 8/1994 privind declararea ariilor protejate, monumentelor naturii și speciilor sub ocrotire pe teritoriul județului Iași;
- HCJ IS 261/2014 privind instituirea regimului de protecție și conservare a arborilor cu valoare deosebită de pe teritoriul județului Iași.

Situații specifice analizate:

I. Arborii se regăsesc în domeniul public, administrat de diferite instituții publice sau în domeniul privat al localităților;

II. Arborii se regăsesc în interiorul unor proprietăți private sau particulare.

I. Arborii se regăsesc în domeniul public, administrat de diferite instituții publice sau în domeniul privat al localităților;

Acțiuni:

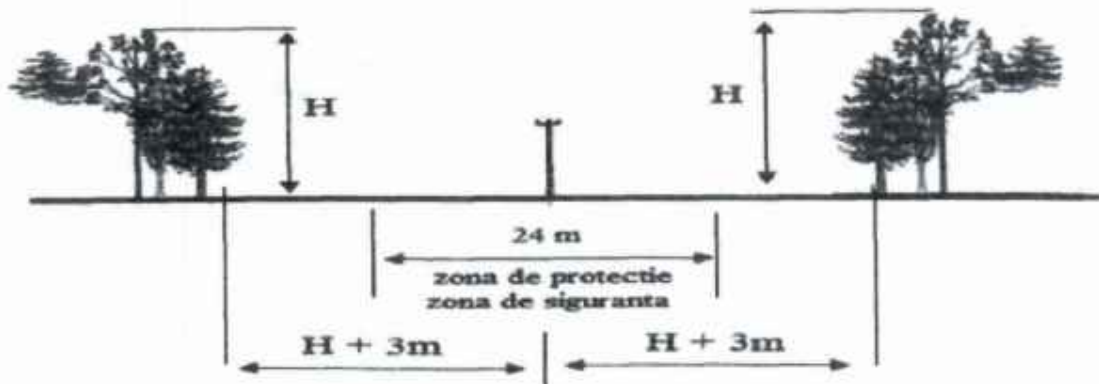
- A. Acțiuni de prevenire;
- B. Acțiuni corective;

A. Acțiunile de prevenire au scopul de a elimina riscul asupra vieții oamenilor și a producerii unor pagube materiale importante.

Etape:

1. deținătorii de obiective protejate declară zonele de siguranță, astfel:

- a) pentru rețelele de energie electrică, dimensiunile zonelor de siguranță față de utilitățile aeriene sunt prezentate în figură



În aceste zone de siguranță ale rețelelor de utilități aeriene, de regulă, nu ar trebui să existe arbori/pomi fructiferi, însă pot fi plantați fără restricții arbori de talie redusă a căror înălțime nu depășește 5m.

Prin excepție, arborii/pomi existenți în culoarul de siguranță pot fi menținuți dacă se efectuează periodic decoronări, **de către proprietarii arborilor**, astfel încât să se asigure distanțele de siguranță pe verticală între cota maximă a coroanei și planul orizontal care conține conductoarele rețelelor electrice.

În cazul rețelelor stradale de joasă tensiune se acceptă ideea decoronărilor anuale, de către proprietarii arborilor, caz în care proprietarii **trebuie să asigure în permanență minim 1m** între planul orizontal al conductoarelor și vârful arborilor plantați în zonele de siguranță.

În cazul rețelelor de 20 KV (20.000 V) decoronările trebuie să asigure la data efectuării distanța de: **1 m + lungimea creșterii ramurilor pe durata a 5 ani**. Se recomandă ca în permanență să existe minim 2 m între planul orizontal care conține conductorul/conductoarele cele mai de jos și partea superioară a coroanei arborilor/pomilor.

În cazul rețelelor de 110 KV (110.000 V) periodic se execută defrișări la ras a vegetației din zonele de siguranță LEA (linie electrică aeriană). Pot fi autorizate, în scris, de DELGAZ GRID, plantații de arbori cu gabarit redus la maturitate. Gabaritul autorizat se stabilește pentru fiecare caz în parte. Defrișările pot fi amânate dacă înălțimea arborilor nu depășește distanța de: **4m + lungimea creșterii ramurilor pe durata a 5 ani**.

Tensiune	Lățime culoar de siguranță L=	Distanțe limită față de vârfurile arborilor
0,4 KV	1m	1m
20 KV	24m	1+Δl Creștere 5 ani
110 KV	37m	4+Δl Creștere 5 ani

Obligația inițială a realizării tăierilor și crearea distanțelor de siguranță menționate mai sus revine deținătorului rețelei. După realizarea tăierilor/decoronărilor proprietarilor de terenuri le este interzisă plantarea de arbori în zona de siguranță, iar pentru arborii existenți și/sau acceptați în scris de DELGAZ GRID proprietarii își asumă obligația întreținerii coroanelor arborilor executând lucrări periodice de decoronare/modelare a coroanelor arborilor/pomilor la distanță de conductoarele electrice sub tensiune, astfel încât lucrările să se desfășoare în depline condiții de electrosecuritate.

Ori de câte ori, din diferite motive, nu se asigură distanțele de electrosecuritate de minim 0.5 m la joasă tensiune, minim 2 m la 20 KV (medie tensiune) sau de minim 4 m la 110 KV (înaltă tensiune) proprietarii de pomi/arbori vor solicita asistență tehnică de la DELGAZ GRID care, după caz, vă asigura retragerea din exploatare a rețelelor electrice (întreruperea tensiunii și măsuri specifice de electrosecuritate).

Proprietarii de pomi/arbori vor solicita asistență tehnică de la DELGAZ GRID și în cazurile în care:

- există pericolul de cădere a crengilor tăiate peste rețea sau pe lângă rețea în imediata apropiere a conductoarelor;
- există pericolul de cădere a arborilor tăiați peste rețele.

În aceste situații, DELGAZ GRID după caz, va asigura retragerea din exploatare a rețelelor electrice (întreruperea tensiunii și măsuri specifice de electrosecuritate) și/sau demontarea conductoarelor liniilor electrice aeriene.

Arborii și crengile tăiate în apropierea LEA, fără excepție, vor fi asigurate cu frânhii de dirijare și după caz, utilaje mecanizate necesare, astfel încât să se prevină căderea peste rețelele electrice și implicit toate pericolele posibile: accidente prin electrocutare, incendii sau distrugerii ale rețelelor electrice.

Întreținerea permanentă a zonelor de siguranță necesare bunei funcționări a liniilor electrice aeriene ce traversează fondul forestier domeniul public al statului administrat de RNP - ROMSILVA se va realiza având la bază măsurile concrete prevăzute în protocolul încheiat între DELGAZ GRID și RNP - ROMSILVA.

b) pentru rețelele de comunicații și cablu TV, zonele de siguranță se stabilesc la fel ca la rețelele electrice (conductorii și cablurile TC și TV se regăsesc pe stâlpii rețelelor de energie electrică);

c) pentru căile de comunicații (drumuri de interes național, județean și local), zonele de siguranță sunt zone ale drumurilor cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,50 m de la marginea exterioară a șanțurilor, pentru drumurile situate la nivelul terenului;
- 2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;
- 3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv;
- 5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.

d) pentru căile feroviare, zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice cuprinde fâșiile de teren în limita a 20 m fiecare situată de o parte și alta a axei căii ferate;

2) identificarea lucrărilor de tăiere/decoronare necesare pentru prevenirea producerii riscurilor:

Deținătorii/administratorii obiectivelor protejate (căi de comunicație, rețele electrice, rețele TC+TV, construcții civile și industriale) procedează la identificarea lucrărilor de tăiere/decoronare necesare pentru prevenirea producerii riscurilor, din proprie inițiativă sau pe baza unor planuri de acțiune stabilite la nivelul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iași.

În cazul în care rețelele electrice, rețelele TC+TV și căile de comunicații traversează terenuri forestiere, deținătorii/administratorii obiectivelor protejate în colaborare cu deținătorii terenurilor respective vor proceda la identificarea arborilor care prezintă un potențial risc de răsturnare sub acțiunea fenomenelor meteo periculoase (vânt puternic, căderi abundente de zăpadă, etc).

Lista deținătorilor/administratorilor terenurilor forestiere învecinate obiectivelor protejate de natură celor mai sus menționate va fi pusă la dispoziția deținătorilor/administratorilor obiectivelor protejate, prin grija autorităților locale.

Comitetele locale pentru situații de urgență au obligația de a sprijini deținătorii/administratorii obiectivelor protejate în acțiunea de identificare a riscurilor potențiale.

Din proprie inițiativă, autoritatea locală sau comitetul local pentru situații de urgență pot identifica stări de potențial risc care vor fi comunicate administratorilor/deținătorilor de obiective protejate și vor fi notificate deținătorilor terenurilor pe care se regăsesc arborii cu risc de răsturnare.

3) marcarea arborilor și întocmirea actelor de punere în valoare

Deținătorii/administratorii terenurilor pe care se regăsesc arborii cu potențial de răsturnare, îndată ce au luat act de situația de pericol creată sau au fost notificați de autoritatea locală, vor solicita organelor silvice marcarea arborilor și întocmirea actelor de punere în valoare a masei lemnoase. În cazul în care arborii respectivi se găsesc în arii protejate sau au statutul de arbore-monument în conformitate cu prevederile legale în vigoare, solicitarea marcării și punerii în valoare a masei lemnoase se va putea face numai după transmiterea solicitării către APM Iași, ANANP – ST Iași și respectiv Academia Română – Filiala Iași, după caz, și primirea răspunsului din partea acestor instituții.

Ocoalele silvice care asigură servicii de marcarea și întocmirea a actelor de punere în valoare a masei lemnoase sunt cele prevăzute în ordinul ministrului MADR nr. 670/2008, Anexa nr. 25 -

Situația ocoalelor silvice care asigură servicii silvice, pentru proprietarii de păduri persoane fizice și juridice, de pe raza unităților teritorial-administrative din județul Iași.

Prin excepție de la acest ordin, în cazul în care proprietarii terenurilor în cauză au contracte de prestări servicii silvice cu alte ocoale silvice, acestea vor asigura serviciile de marcare și întocmire a actelor de punere în valoare.

4) tăierea arborilor și valorificarea masei lemnoase

Tăierea arborilor și valorificarea masei lemnoase se va realiza de către proprietarul/deținătorul/administratorul terenului pe care aceștia se regăsesc, cu operatori economici atestați conform legii.

În acțiunea de tăiere, vor fi cooptați, acolo unde este cazul și deținătorii/prorietarii celorlalte obiective protejate (căi de comunicație, rețele electrice, rețele TC+TV, construcții civile și industriale).

Inspectoratul Județean de Poliție Iași, prin structurile teritoriale, stabilesc condițiile privind semnalizarea rutieră la operațiunile de tăiere ce se desfășoară în zona căilor de comunicație.

B. Acțiuni corective de intervenție în situația producerii agresiunii asupra obiectivelor protejate prin contactul crengilor cu obiectivele protejate și/sau căderii/răsturnare a arborilor și/sau crengilor peste obiectivele protejate și al materializării formelor posibile de manifestare a riscurilor.

Etape:

a) Deținătorii/administratorii de obiective protejate vor proceda la constatarea agresiunii și vor asigura materialul probator pentru acțiunea de recuperare daune sau documentare caz de forță majoră. La solicitarea deținătorilor/administratorilor de obiective protejate, comitetele locale pentru situații de urgență și structurile teritoriale de poliție vor coopera pentru întocmirea documentațiilor menționate mai sus (note de constatare, acte de calamitate, etc).

b) Deținătorii/administratorii de obiective protejate vor interveni, în regim de urgență, pentru îndepărtarea materialului lemnos răsturnat și redarea în exploatare a utilităților (drumuri, căi ferate, rețele electrice, rețele TC+TV). Inspectoratul Județean de Poliție Iași, prin structurile teritoriale, stabilesc condițiile privind semnalizarea rutieră la operațiunile de tăiere ce se desfășoară în zona căilor de comunicație.

c) La solicitarea deținătorilor/administratorilor de terenuri, organele silvice vor inventaria de îndată arborii răsturnați și vor întocmi actele de punere în valoare a masei lemnoase.

d) În cazul în care arborii corespunzători situațiilor de la punctele a)-c) se găsesc în arii protejate sau au statutul de arbore-monument în conformitate cu prevederile legale în vigoare, intervențiile vor fi pe cât posibil limitate la strictul necesar pentru înlăturarea stării de pericol și redarea funcționalităților afectate, iar documentațiile menționate mai sus vor fi trasmise, chiar și ulterior intervenției, și către APM Iași, ANANP – ST Iași și respectiv Academia Română – Filiala Iași.

II. Arborii se regăsesc în interiorul unor proprietăți private sau particulare.

Acțiuni:

- A. Acțiuni de prevenire;
- B. Acțiuni corective;

A. Acțiunile de prevenire au scopul de a elimina riscul asupra vieții oamenilor și a producerii unor pagube materiale importante.

Etape:

1. deținătorii de obiective protejate **declară zonele de siguranță similar cu procedurile prevăzute la pct. I.**

2. identificarea lucrărilor de tăiere/decoronare necesare pentru prevenirea producerii riscurilor:

Deținătorii/administratorii obiectivelor protejate (căi de comunicație, rețele electrice, rețele TC+TV, construcții civile și industriale) procedează la identificarea lucrărilor de tăiere/decoronare necesare pentru prevenirea producerii riscurilor, din proprie inițiativă sau pe baza unor planuri de acțiune stabilite la nivelul Comitetului Județean pentru Situații de Urgență Iași.

În cazul în care rețelele electrice, rețelele TC+TV și căile de comunicații traversează terenuri forestiere, deținătorii/administratorii obiectivelor protejate, în colaborare cu deținătorii terenurilor respective, vor proceda la identificarea arborilor care prezintă un potențial risc de răsturnare sub acțiunea fenomenelor meteo periculoase (vânt puternic, căderi abundente de zăpadă, etc).

Lista deținătorilor terenurilor forestiere învecinate obiectivelor protejate de natura celor mai sus menționate va fi pusă la dispoziția acestora, prin grija autorităților locale.

Comitetele locale pentru situații de urgență au obligația de a sprijini deținătorii/administratorii obiectivelor protejate în acțiunea de identificare a riscurilor potențiale.

Din proprie inițiativă, autoritatea locală sau comitetul local pentru situații de urgență pot identifica stări de potențial risc care vor fi comunicate administratorilor/deținătorilor de obiective protejate.

De îndată ce au fost identificate stările de potențial risc, acestea vor fi notificate proprietarilor/deținătorilor terenurilor pe care se regăsesc arborii prin grija proprietarilor obiectivelor protejate, a autorităților locale sau a comitetului local pentru situații de urgență.

În cazul în care stările de potențial risc identificate implică arbori care se găsesc în arii protejate sau care au statutul de arbore-monument în conformitate cu prevederile legale în vigoare, notificarea se va face către APM Iași, ANANP – ST Iași și respectiv Academia Română – Filiala Iași, după caz.

Odată conștientizat și asumat riscul de către proprietarii terenurilor pe care se regăsesc arborii, aceștia au obligația să acționeze în conformitate cu procedurile prevăzute la pct. I, referitor la marcarea, tăierea și valorificarea materialului lemnos (pct.3 și 4).

În situații deosebite (vârsta înaintată a proprietarului, posibilități financiare reduse de intervenție ale acestuia, etc), administratorii/deținătorii de obiective protejate sau autoritatea locală vor interveni cu mijloace tehnice și personal autorizat, după caz.

În situația în care proprietarul/deținătorul terenului nu conștientizează și nu își asumă starea de potențial pericol, refuzând tăierea arborilor, administratorii/deținătorii de obiective protejate sau autoritatea locală, vor acționa, în conformitate cu prevederile legale, pentru îndepărtarea pericolului creat.

B. Acțiuni corective de intervenție în situația producerii agresiunii asupra obiectivelor protejate prin contactul crengilor cu obiectivele protejate și/sau căderii/ răsturnare a arborilor și/sau crengilor peste obiectivele protejate și al materializării formelor posibile de manifestare a riscurilor sunt cele prevăzute la **pct. I.**

Dispoziții finale

1. Procedura se difuzează de către emitent, pe bază de semnătură, instituțiilor care execută sau participă la activitățile respective.

2. Actuala procedură se revizuieste în cazul în care apar modificări organizatorice sau reglementări legale cu caracter general și intern pe baza cărora se desfășoară activitățile care fac obiectul acestei proceduri.

Definiții

1. **Prevenire** - ansamblul de dispoziții sau măsuri luate ori prevăzute în toate etapele, împrejurările, în scopul evitării sau diminuării riscurilor;

2. **Situație de pericol** - situația concretă, reală și actuală, careia îi lipsește doar prilejul declanșator pentru a produce un accident în orice moment;

3. **Pericol** - proprietatea sau capacitatea intrinsecă prin care un element (de exemplu: materii, materiale, metode și practici de muncă, tehnologii) este susceptibil să conducă la materializarea unui eveniment nedorit;

4. **Risc** - probabilitatea ca evenimentul nedorit să se realizeze cu o anumită gravitate, în condiții de utilizare și/sau expunere date;

5. **Zonă de siguranță** - zona extinsă în spațiu din apropierea drumurilor, construcțiilor și rețelelor de utilități în care există restricții legate de modul și tipul activităților desfășurate, respectiv

restricții pentru plantarea de pomi/arbori și respectiv de obligații pentru întreținerea coroanei arborilor existenți;

6. **Obiective protejate** - căile de comunicație (drumuri de interes național, județean și local), infrastructura feroviară, rețelele de utilități (energie electrică, telefonie, cablu TV) construcții civile sau industriale;

7. **Servicii publice protejate** - alimentare cu energie electrică, circulația pe drumurile publice, comunicații de voce/date, activități economice, utilități care necesită energie electrică, activități economice și sociale care necesită energie electrică, drumuri și comunicații;

8. **Riscuri** - efecte posibile ale acțiunii arborilor/pomilor asupra obiectivelor protejate cu consecințe sau cu urmări periculoase pentru:

- viață, sănătatea și integritatea corporală a oamenilor din imediata apropiere sau aflați în unitățile spitalicești;

- construcții (clădiri civile sau industriale);
- rețele de energie electrică și telecomunicații (general rețele de utilități);
- drumuri de toate categoriile;
- echipamente electrice din gospodăriile populației sau din spațiile de producție ale agenților economici;

- nerealizări și/sau pierderi de producție;
- distrugerea/degradarea produselor perisabile;
- distrugerea culturilor sau plantațiilor;
- poluarea mediului etc.

9. **Forme de manifestare a riscurilor care pot fi asociate degradării sau scoaterii din funcțiune a obiectivelor protejate prin acțiuni generate de/sau în care sunt implicați arborii/pomii din zonele de siguranță și/sau din imediata apropiere a acestora** - electrocutări, incendii, lovituri mecanice, explozii, deversări/eșapări de substanțe, etc.