

Notificare

Prin prezenta, subscrisa SC Greengold Roomwod SRL, solicităm a ne preciza dacă amenajamentul silvic ce urmează să fie întocmit pentru UP I Silvania (cu o suprafață totală de 2366,23 ha) din extravilanul localităților Zimbor, Zalău, Mirșid, Cehu Silvaniei, Jibou, Someș Odorhei (toate din județul Sălaj) cu o suprafață de 1994,53 ha, precum și Hodod (județul Satu Mare) cu o suprafață de 256,74 ha și Bicaz (județul Maramureș) cu o suprafață de 114,96 ha face obiectul aplicării procedurii de evaluare strategică de mediu conform HG 1076/2004, OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare și OM 19/2010.

Amenajamentul nu propune lucrări care fac obiectul aplicării prevederilor Directivei 85/337 / CEE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului amendați prin Directiva 97/U/CE și Directiva 2003/35/ CE și transpusă prin Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții cu modificările și completările ulterioare și prin LEGEA 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și nu se suprapune peste nicio arie de interes comunitar din cadrul retelei Natura 2000.

Semnătură:

Persoana de contact:

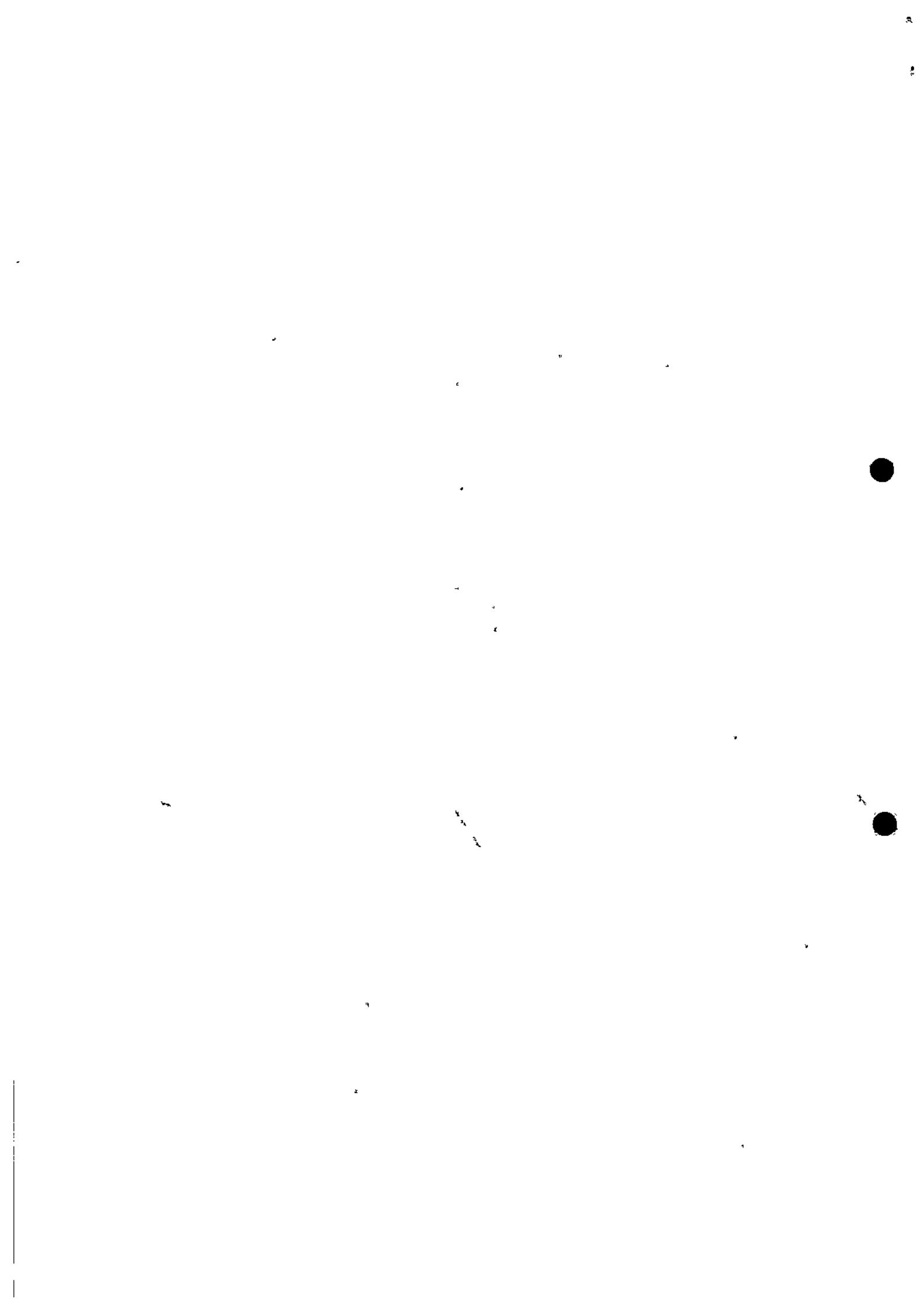
Ienciu Claudiu – tel 0744359078, e-mail: claudiu.ienciu@greengold.se

Atașăm prezentei:

Conferința I de amenajare, tema de proiectare, harta amenajistică printată și în format electronic(Stereo70- format .sph), criterii conform anexei 1 a HG 1076/2004 și măsuri ce se pot lua în caz de calamități naturale.

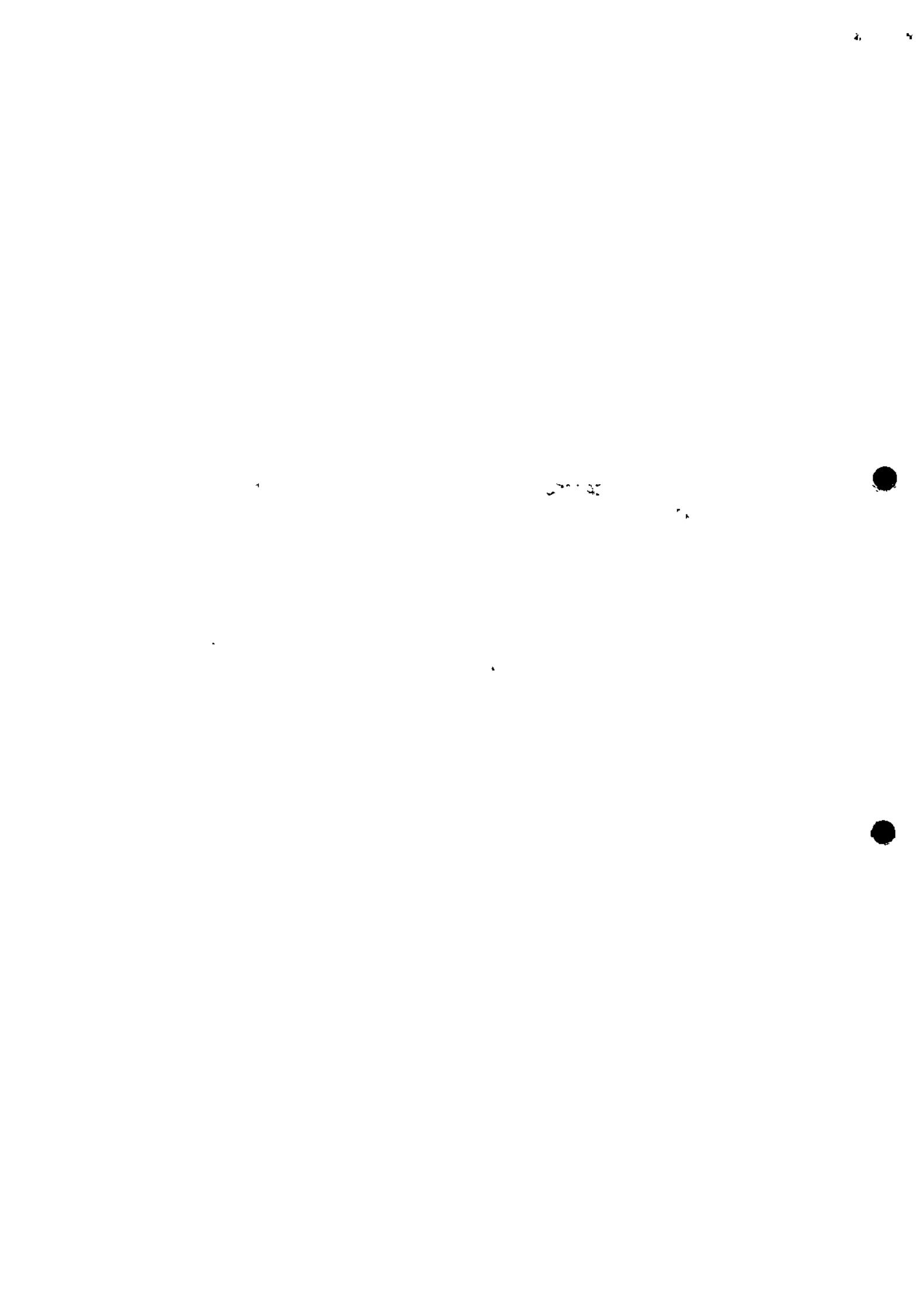
Completare cf. adresăi nr. 71 hc/
13.09.2023

Preluat, Ianciu, 18.09.2023



MEMORIU DE PREZENTARE PENTRU AMENAJAMENTUL FONDULUI
FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ
APARTINÂND SC GREENGOLD ROMWOOD SRL
UP I SILVANIA, SĂLAJ

2023

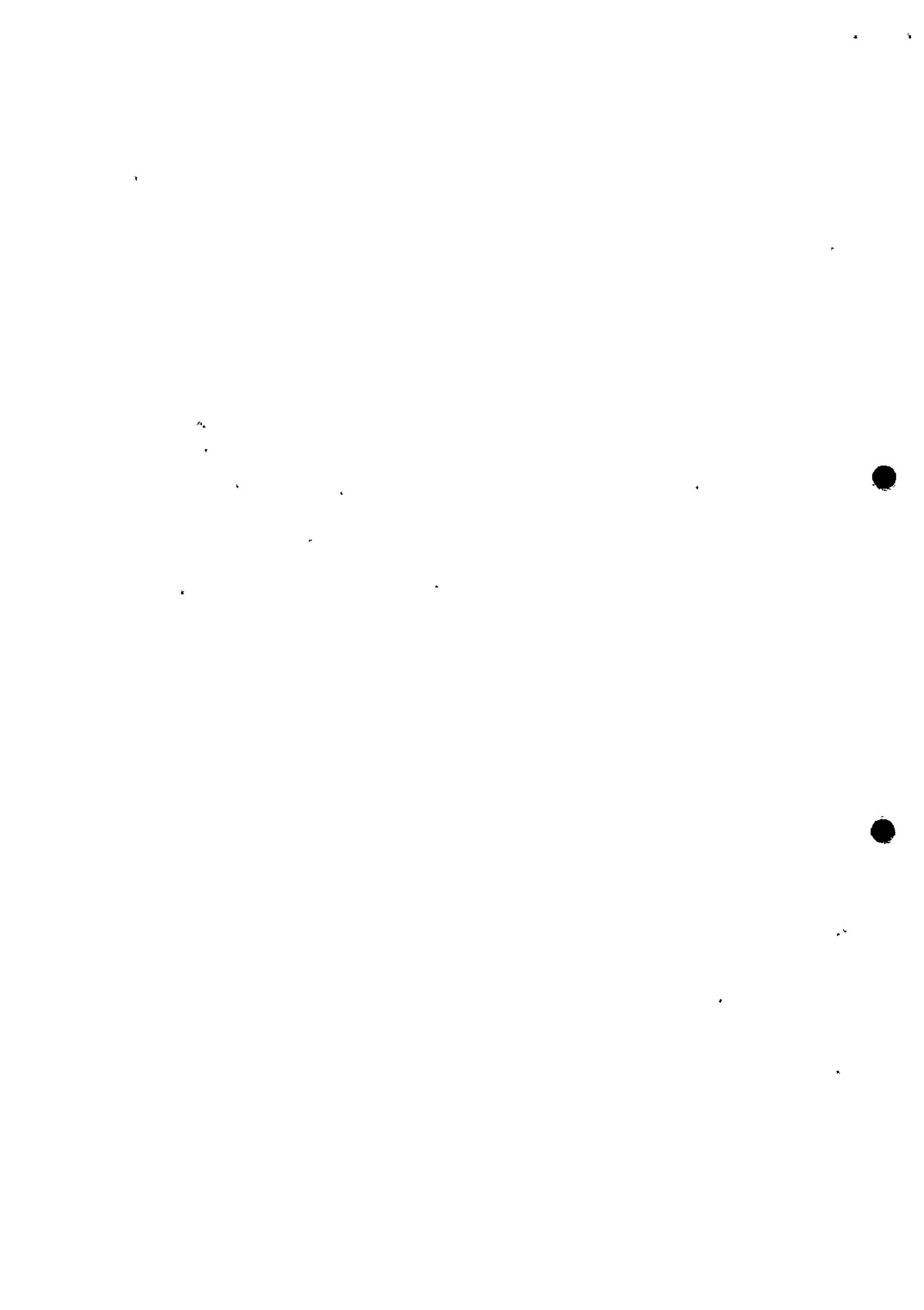


PREZENTAREA AMENAJAMENTULUI

**CRITERII PENTRU DETERMINAREA EFECTELOR SEMNIFICATIVE POTENȚIALE ASUPRA MEDIULUI,
CONFORM ANEXEI 1 A H.G. 1076/2004 PRIVIND STABILIREA PROCEDURII DE REALIZARE A
EVALUĂRII DE MEDIU PENTRU PLANURI ȘI PROGRAME.**

MĂSURI CARE SE POT LUA ÎN CAZUL APARIȚIEI UNOR CALAMITĂȚI

BIBLIOGRAFIE



PREZENTAREA AMENAJAMENTULUI

Obiectul prezentului Memoriu de prezentare întocmit conform Ordinului 1682/2023 il reprezintă Amenajamentul fondului forestier proprietate privată APARTINÂND SC GREENGOLD ROMWOOD SRL, U.P. I SILVANIA, județul Sălaj.

A. Descrierea proiectului și distanța față de ARII naturale protejate de interes comunitar

U.P. I SILVANIA este constituit din mai multe trupuri de pădure, localizate din punct de vedere administrativ în următoarele UAT-uri: Zimbor, Zalău, Mirșid, Cehu Silvaniei, Jibău, Someș Odorhei.

Accesul se face pe drăgușuri forestiere, drumuri de exploatare sau drăgușuri publice, toate trupurile de pădure care compun unitatea de producție sunt răspândite pe o distanță de circa 60 km de la nord la sud și de circa 25 km de la vest la est.

Amenajarea fondului forestier proprietate privată aparținând SC GREENGOLD-ROMWOOD SRL, constituit în UP I Silvania, județul Sălaj s-a făcut pentru o suprafață de 2366,23 ha. Fondul forestier a fost împărțit în parcele, conform normelor silvice de amenajare silvică numărul acestora fiind de 176, cu suprafață medie de 13,44 ha. Numărul de subparcele este de 546, cu suprafață medie de 4,33 ha. Baza cartografică este constituită din planuri restituite cu curbe de nivel, la scara 1:5.000.

Amenajamentul fondului forestier reprezintă organizarea și planificarea lucrărilor silviculturale în scopul modelării structurii și funcțiilor pădurii, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice atribuite pădurilor (prelucrat după Leahu, 2001).

Pentru a gospodări rațional fondul forestier, în vederea satisfacerii nevoilor actuale și de perspectivă cu produse ale pădurii, precum și în vederea folosirii eficiente a funcțiilor de producție și protecție ale arboretelor, actualul amenajament s-a întocmit având la bază o serie de principii cum sunt:

- asigurarea continuității funcțiilor de producție și protecție ale pădurilor;
- îmbunătățirea continuă a rolului de producție și protecție;
- creșterea eficacității funcționale și economice a acestora, etc.

Obiective social-economice și ecologice

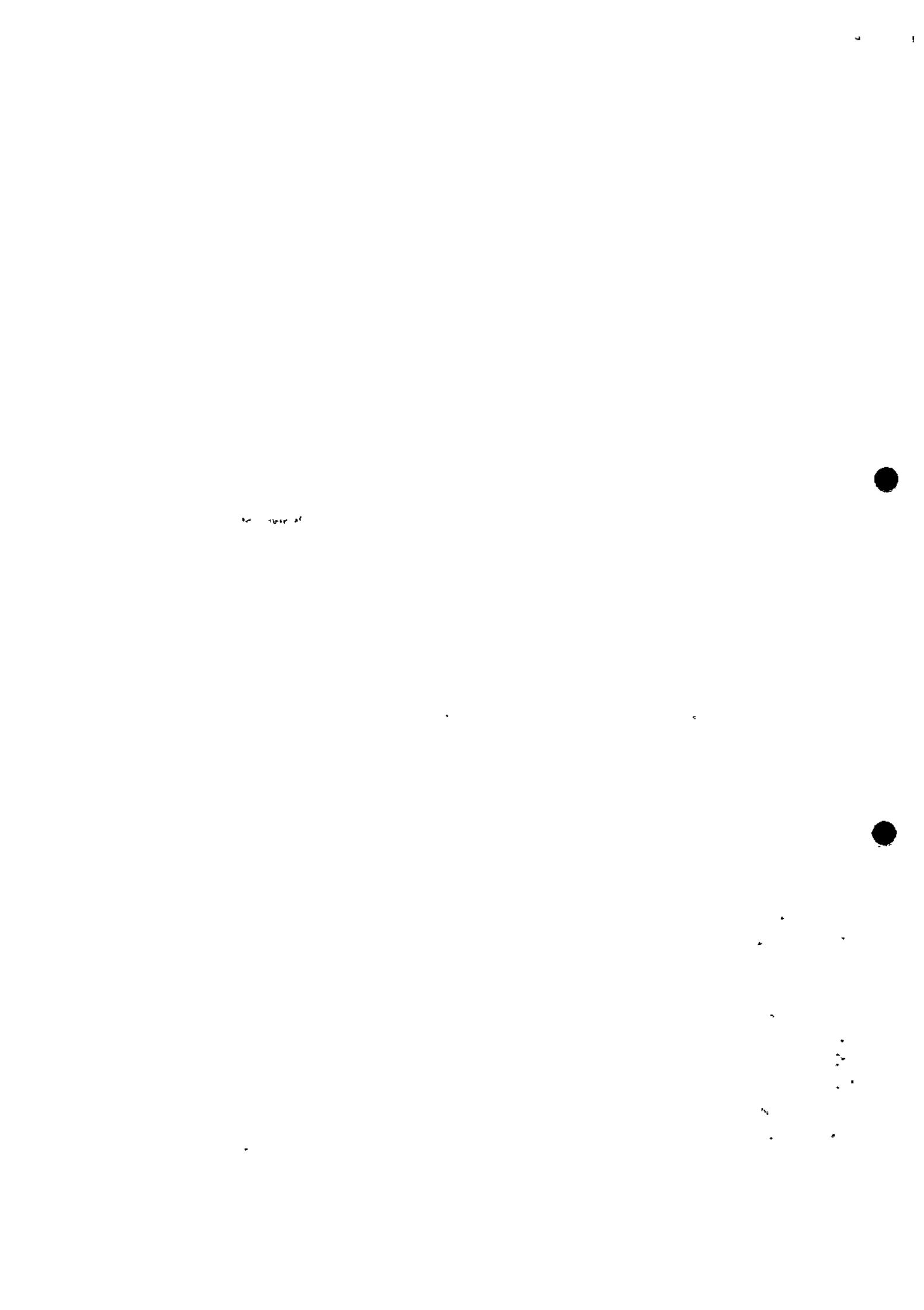
Prin actualul amenajament s-a încercat să se îmbine, cât mai armonios, potențialul bioproducțiv și ecoproducțiv al ecosistemelor forestiere cu cerințele actuale ale societății umane, fără a altera biodiversitatea, natura și stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiectivele ecologice, sociale și economice prezentate în tabelul următor. La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.



Obiective sociale, economice și ecologice

Grupa de obiective	Obiectivul urmărit
Ecologice (care urmăresc menținerea echilibrului natural)	<p>Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.</p> <p>Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.</p> <p>Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros</p> <p>Menținerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.</p> <p>Menținerea suprafeței pădureoase ce stă la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scădere a numărului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).</p> <p>Rolul pădurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon</p> <p>Reconstrucția ecologică a terenurilor afectate de factori destabilizatori.</p> <p>Asigurarea unui circuit echilibrat al apei</p>
Economice (care urmăresc optimizarea producției de masă lemnosă și produse accesoriaj)	Valorificarea tuturor resurselor lemnosă, nelemnă disponibile (vânăt, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recreațional-estetice.
Sociale (care urmăresc satisfacerea necesităților umane diverse)	<p>Satisfacerea necesităților recreațional-estetice și sanogene ale turiștilor care practică drumețiile și sunt iubitori de natură, dar și a locuitorilor din zonă.</p> <p>Cercetări științifice și crearea de posibilități educative și formative pentru tinerele generații.</p> <p>Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire a pădurii, a potecilor sau a zonelor de recreere.</p>

Satisfacerea în condiții corespunzătoare a funcțiilor atribuite arboretelor, considerate atât individual cât și pe întreg fondul de producție și protecție, impune îndeplinirea unor norme de structură specifică scopului urmărit. Structura normală a arboretelor și a pădurii, corespunzătoare diferitelor etape de dezvoltare, se definește prin stabilirea bazelor de amenajare - regim, compoziția, tratamente, exploabilitate și ciclu. Stabilirea corectă a bazelor de amenajare s-a făcut ținând cont de structura actuală și cea optimă spre care se tinde.



Bazele de amenajare adoptate sunt :

- ✓ **Regimul:** codru, pentru toate arboretele
- ✓ **Tratamente:** tăieri progresive și tăieri succesive.
- ✓ **Compoziția țel:** corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure pentru arboretele exploataabile și compoziția țel la exploataabilitate pentru celalalte arborete.
- ✓ **Exploataabilitatea:** tehnică pentru arboretele din grupa a II-a funcțională și de protecție pentru cele din grupa I
- ✓ **Ciclul de producție:** 110 ani

Reglementarea procesului de producție forestieră s-a făcut prin stabilirea posibilității și întocmirea planurilor de recoltare și cultură urmărind

➢ optimizarea structurii pădurii în raport cu cerințele social-economice și condițiile ecologice;

➢ realizarea unui fond de producție care să permită exercitarea cu continuitate a funcțiilor de producție și protecție ale pădurii;

➢ crearea cadrului adecvat pentru aplicarea unei gospodării intensive și respectarea reglementărilor de ordin silvicultural.

Lucrările propuse în planurile de recoltare din UP I Silvania sunt conform normelor silvice în vigoare. Aceste lucrări silvice propuse respectă principiile enumerate anterior și promovează regenerarea naturală a arboretelor ajunse la vârstă exploataabilității precum și lucrări de îngrijire și cultură cu scopul de imbunatațire a structurii și compoziției arboretelor tinere astfel încât acestea să poată indeplini funcțiile dorite

Tabel 1 Descriere proiect și distanța fata de ANPIC

Nr Crt	Tip de intervenție	Descrierea intervenției	Localizare față de ANPIC
1	Tăieri de regenerare și lucrări de îngrijire conform planurilor de recoltare prevăzute de amenajament	Intervenții prevazute de normele silvice în vigoare pentru satisfacerea obiectivelor ecologice, economice și sociale	Proiectul nu se suprapune cu nicio ANPIC, trupul de padure Jibou fiind în vecinătatea ROSPA0114

În urma analizei prin suprapunerea unității de producție cuprinsă în amenajamentul UP I Silvania, cu ariile naturale protejate, se constată faptul că unitatea de producție NU se suprapune peste nici o zonă naturală protejată. Cea mai apropiată ANPIC fiind ROSPA0114 – Cursul mijlociu al Someșului, acesta se află în vecinătatea trupului de pădure Jibou și este separat de catre drumul comună DC18 Jibou-Rona-Somesh.

În vederea stabilirii posibilității s-au luat în considerare mai multe criterii și procedee, adoptarea soluției propuse fiind condiționată de analiza multilaterală a rezultatelor obținute. Prințipul continuității a fost combinat cu cel al productivității în aşa fel încât posibilitatea, în calitatea ei de mijloc pentru conducerea pădurii spre starea optimă, să contribuie la ridicarea productivității fără a produce o dezechilibrare a structurii pădurii. Prin măsurile preconizate în amenajament s-a urmărit îndrumarea pădurilor spre starea maximă de stabilitate ecologică, în scopul valorificării arboretelor cu maximum de eficacitate sub raportul polifuncționalității lor.



Planul s-a întocmit cu respectarea normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor, acesta poate suferii mici modificări în urma conferinței II de amenajare..

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Planul nu se suprapune cu nicio ANPIC.

Tabelul nr.2 Informatii privind ANPIC potential afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersecția	Obiective de conservare	Plan de management	ANPIC inclus în Zona de influență a PP	ANPIC gazduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP	ANPIC conectată d.p.d.v.ecologic cu zona PP	Masuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
-	-	-	-	-	-	-	-

C. Prezența și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

Nu este cazul. Planul analizat nu se suprapune cu nicio ANPIC.

Tabelul nr.3 Prezența și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de PP (intersecție-distanță față de PP)	Directia geografica și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare(lim bunătățirea/menținerea stării de sănătate)
-	-	-	-	-	-	-

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu e cazul

E. Estimarea impactului potential al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Nu există impact

E.2. Identificarea incertitudinilor

Nu există incertitudini în urma procesului de analiza a planului în ce privește efectele acestuia asupra ANPIC, deoarece nu se suprapune peste ANPIC iar activitățile propuse în plan nu au impact asupra altor ANPIC ce se află la distanță semnificativă față de plan.



Tabelul nr.4 Identificarea relațiilor cauza-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute pentru identificarea impactului	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC Potential afectate
-	-	-	-	-	-

Tabelul nr.5 Estimarea impactului potential al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnata

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Tinta parametru	Starea de conservare	Forma de impact.	Semnificația impactului
-	-	-	-	-	-	-

Tabelul nr.6 Analiza impactului cumulativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări,alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
-	-	-	-	-	-	-

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	
Alte PP	
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu e cazul
Starea de conservare	
Valoare țintă parametru	
Possibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	
Cuantificarea impacturilor	Nu există impact
Altele	-

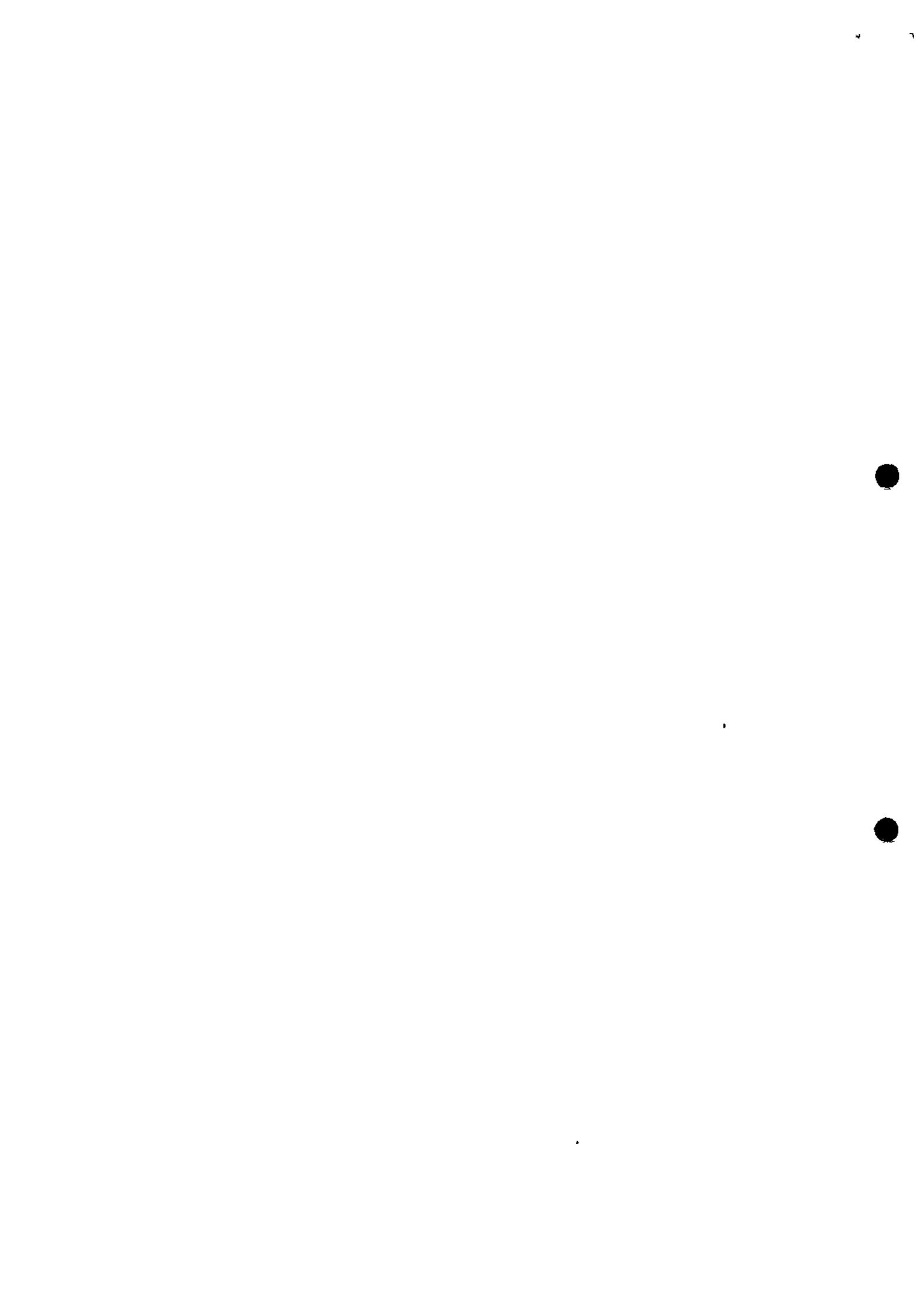
E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, sunt detaliate pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: nu este cazul, planul analizat nu se suprapune cu nicio ANPIC

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor: nu este cazul, planul analizat nu se suprapune cu nicio ANPIC

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor): nu este cazul, planul analizat nu se suprapune cu nicio ANPIC



.4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor: nu este cazul, planul analizat nu se suprapune cu nicio ANPIC

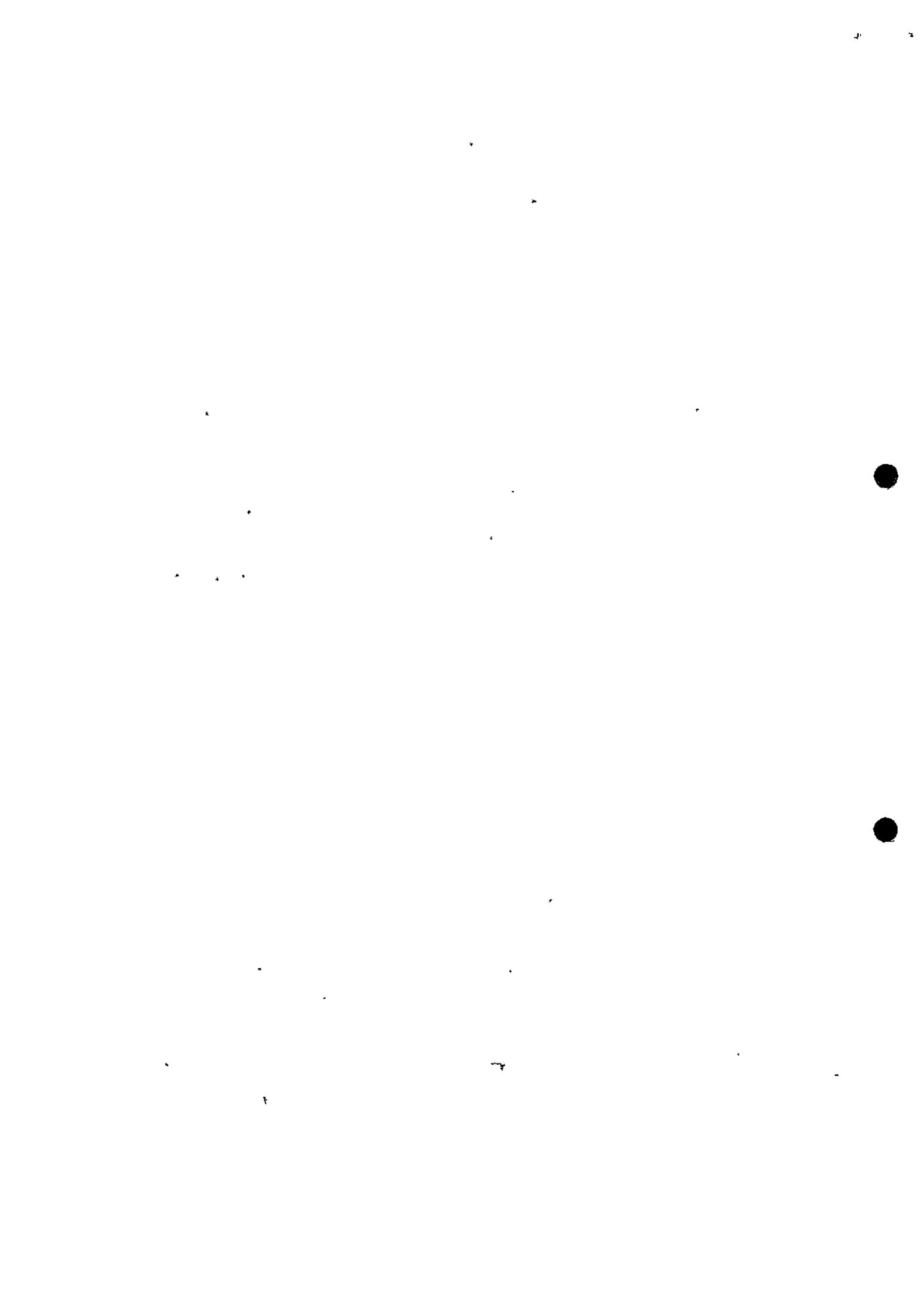
5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor: nu este cazul, planul analizat nu se suprapune cu nicio ANPIC

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate: nu este cazul

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact: nu este cazul

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului: nu există alte impacturi indirecte care să conducă la modificări indirecte

9. incertitudinile identificate: nu au fost identificate



Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului, conform anexei 1 a H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

UP I Silvania

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

În fondul forestier al UP I Silvania aparținând persoanei juridice SC Greengold Romwwod SRL, nu există terenuri defrișate în scopul schimbării destinației terenului sau terenuri goale neplantate în termen de cel mult 2 sezoane de vegetatie de la tăiere, din acest motiv amenajamentul nu prevede împadurii de poieni sau goluri.

Fondul forestier este deservit de mai multe drumuri forestiere, care nu aparțin proprietarului și nu sunt administrate de catre proprietarul de pădure, acestea se află într-o stare relativ buna și necesită reparații și întrețineri curente. În noul amenajament nu au fost propuse noi drumuri forestiere.

Fondul forestier se află din punct de vedere hidrologic în bazinul râului Dâmbovița. Reteaua hidrografică este slab dezvoltată, paralele au debit redus, variabil în funcție de anotimp. Amenajamentul nu prevede nici o lucrare referitoare la gospodarirea apelor.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

În amenajamentul silvic sunt menționate toate planurile privind gospodărirea pădurilor. Nu sunt propuse alte planuri.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Toate măsurile prevăzute de amenajament au la bază următoarele principii:

Ecologice (urmăresc meninerea echilibrului natural):

Conservarea și ameliorarea fertilității solului, împiedicarea eroziunii și asigurarea stabilității resurselor naturale.

Conservarea ecosistemelor forestiere pentru rolul lor climatic și antierozional deosebit.

Conservarea ecosistemelor de interes comunitar, specifice acestei zone, respectiv a genofondului valoros

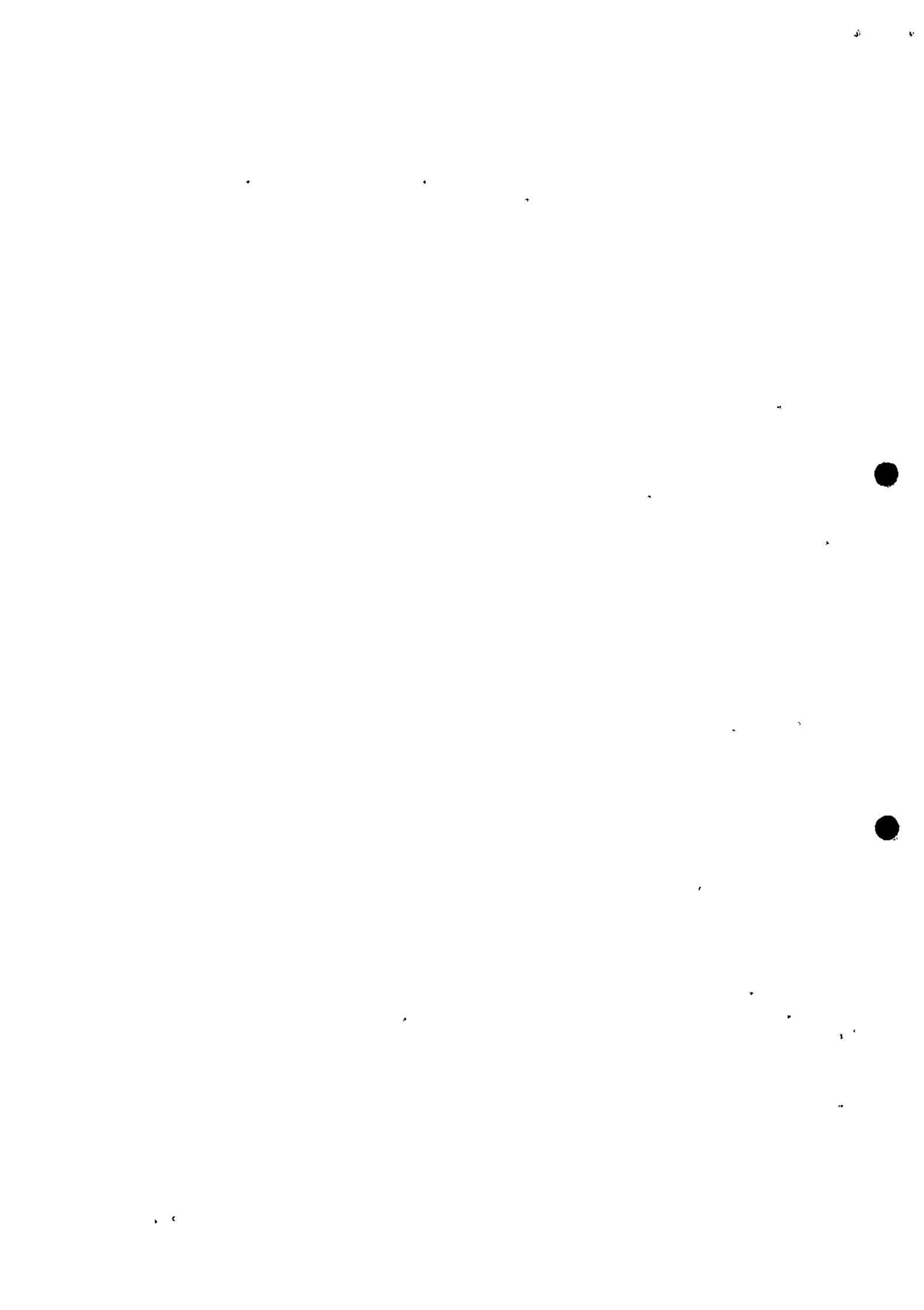
Conservarea și meninerea biodiversității și a valorilor naturale și culturale ale zonei.

Meninerea suprafeței paduroase ce sta la baza formării unui microclimat specific (ce determină o scadere a numarului, respectiv a intensității fenomenelor extreme).

Rolul padurilor în circuitul global al carbonului - constituie valoroase depozite de carbon.

Asigurarea unui circuit echilibrat al apei.

Sociale (urmăresc satisfacerea necesităților umane):



Satisfacerea necesitărilor recreațional-estetice și sanogene ale turiștilor care practica drumețiile și sunt iubitori de natură, dar și a locuitorilor din zona.

Cercetari științifice și crearea de posibilități educative și formative pentru tinerele generații. Valorificarea forței de muncă locale la lucrările de îngrijire a padurii,

Economice (urmăresc optimizarea producției de masa lemnăoasă, respectiv a produselor accesoriilor):

Valorificarea tuturor resurselor lemoase, nelemnăoase disponibile (vânat, fructe de padure, ciuperci, plante medicinale etc.) sau cele recaționale-estetice.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

În zona studiată situate pe raza extravilanului aparținând UAT-urilor Zimbor, Zalău, Mirșid, Cehu Silvaniei, Jibău, Someș Odorhei nu sunt probleme de mediu relevante pentru plan

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de exemplu, planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor).

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic nu ar duce în niciun caz la ameliorarea stării factorilor de mediu, ci dimpotrivă la neîndeplinirea obiectivelor sociale, ecologice și economice ale fondului forestier

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

Amenajamentul are o perioadă de aplicabilitate de 10 ani (01.01.2024-01.01.2033) după care se reinnoiește

b) natura cumulativă a efectelor;

Nu este cazul

c) natura transfrontieră a efectelor;

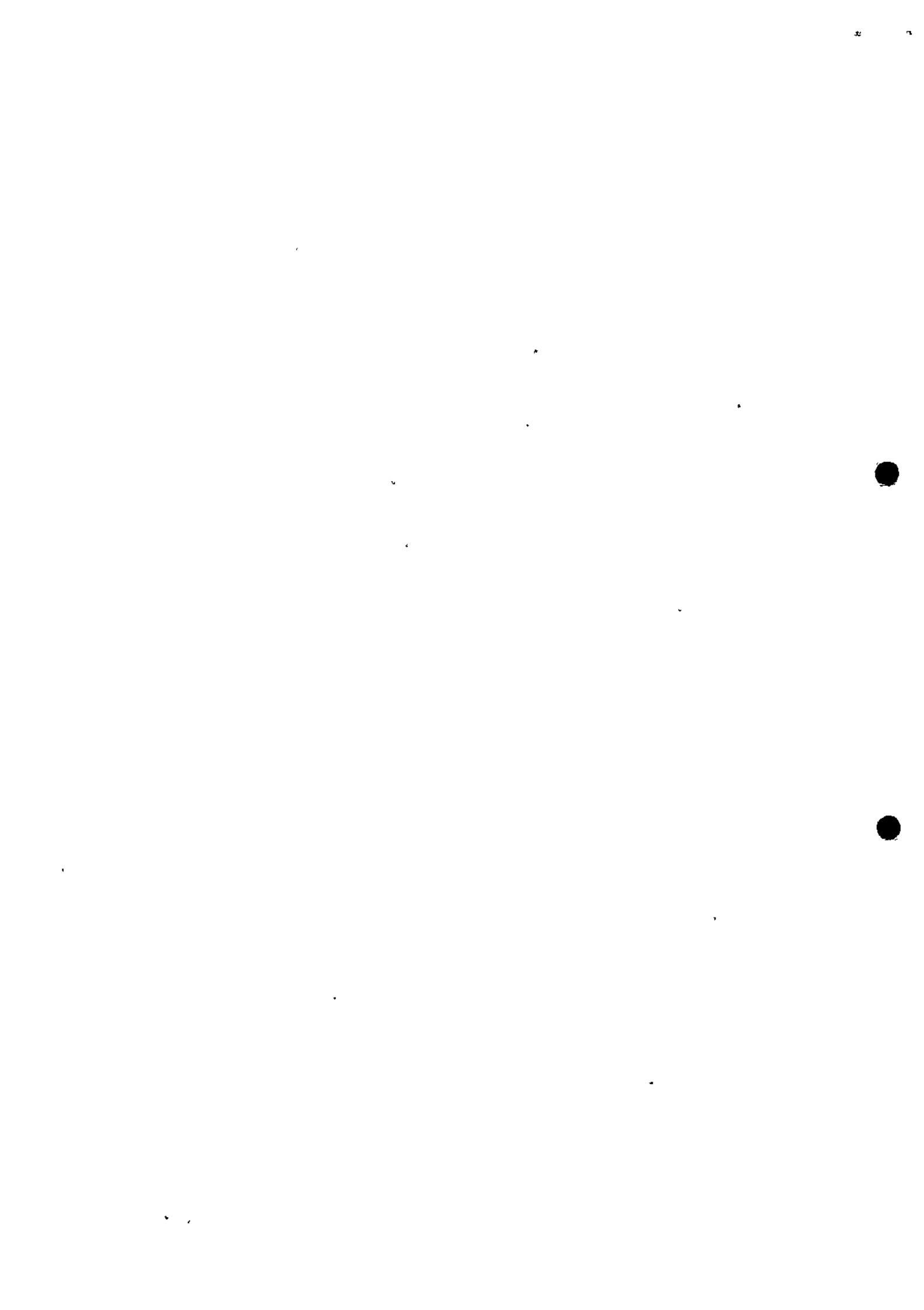
Nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

La toate activitățile ce se vor desfășura în fondul forestier (lucrări silvice sau exploatare forestiere), se vor respecta normele de protecție a muncii prevazute de legislația în vigoare

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

Amenajamentul este pentru suprafață de 2366,23 ha



f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

Nu este cazul

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

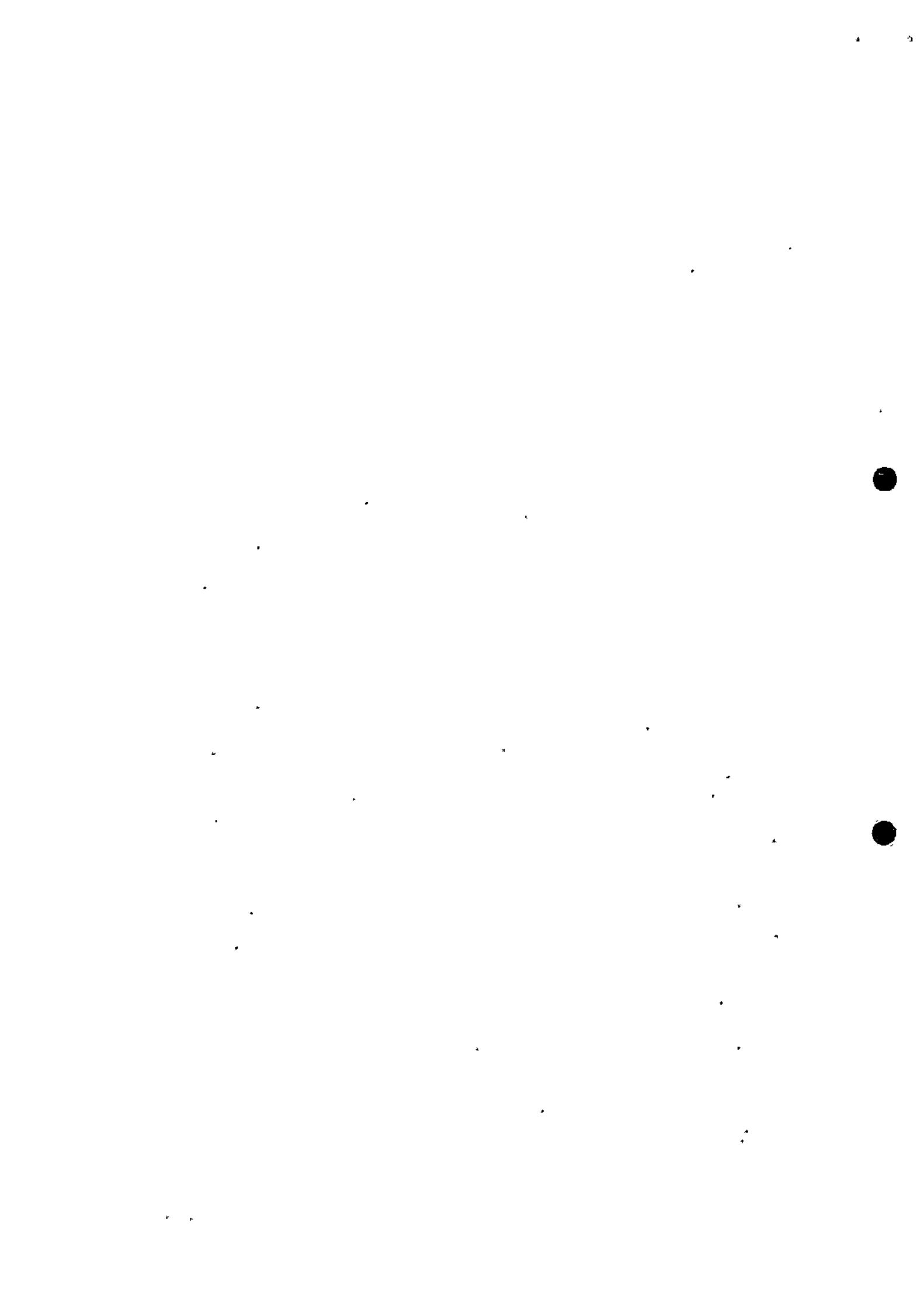
Nu este cazul

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

Nu este cazul

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

Nu este cazul



Măsuri care se pot lua în cazul apariției unor calamități

În situația apariției unor calamități naturale în UP I Silvania, se propun următoarele măsuri:

În cazul în care, pe parcursul perioadei de valabilitate a amenajamentului, se vor produce calamități din cauza unor factori biotici sau abiotici neprevăzuți (gen doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, uscări anormale, atacuri de insecte, incendii, alunecări de teren, inundații, etc.) se va proceda conform Ordinului M.M.P. nr. 3814 /6.11.2012 fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu.

În fapt se va proceda în felul următor:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte privind apariția doborâturilor/ rupturilor de vânt sau de zăpadă / uscări în masă și a celorlalți factori destabilizaitori;

- materializarea pe harta UP-urilor a suprafețelor afectate de doborâturi/rupturi în masă sau disperse, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativă a fenomenului; efectuare de luare de imagini cu drone sau foto concludente

- în situațiile în care volumul produselor accidentale nu depășește 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului sau dacă se depășește 20% din volum, dar lucrările propuse înlătură acțiunea factorilor perturbatori sau în cazul în care arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață de maxim 0,5 ha, atunci volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârstă arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), fără promovarea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

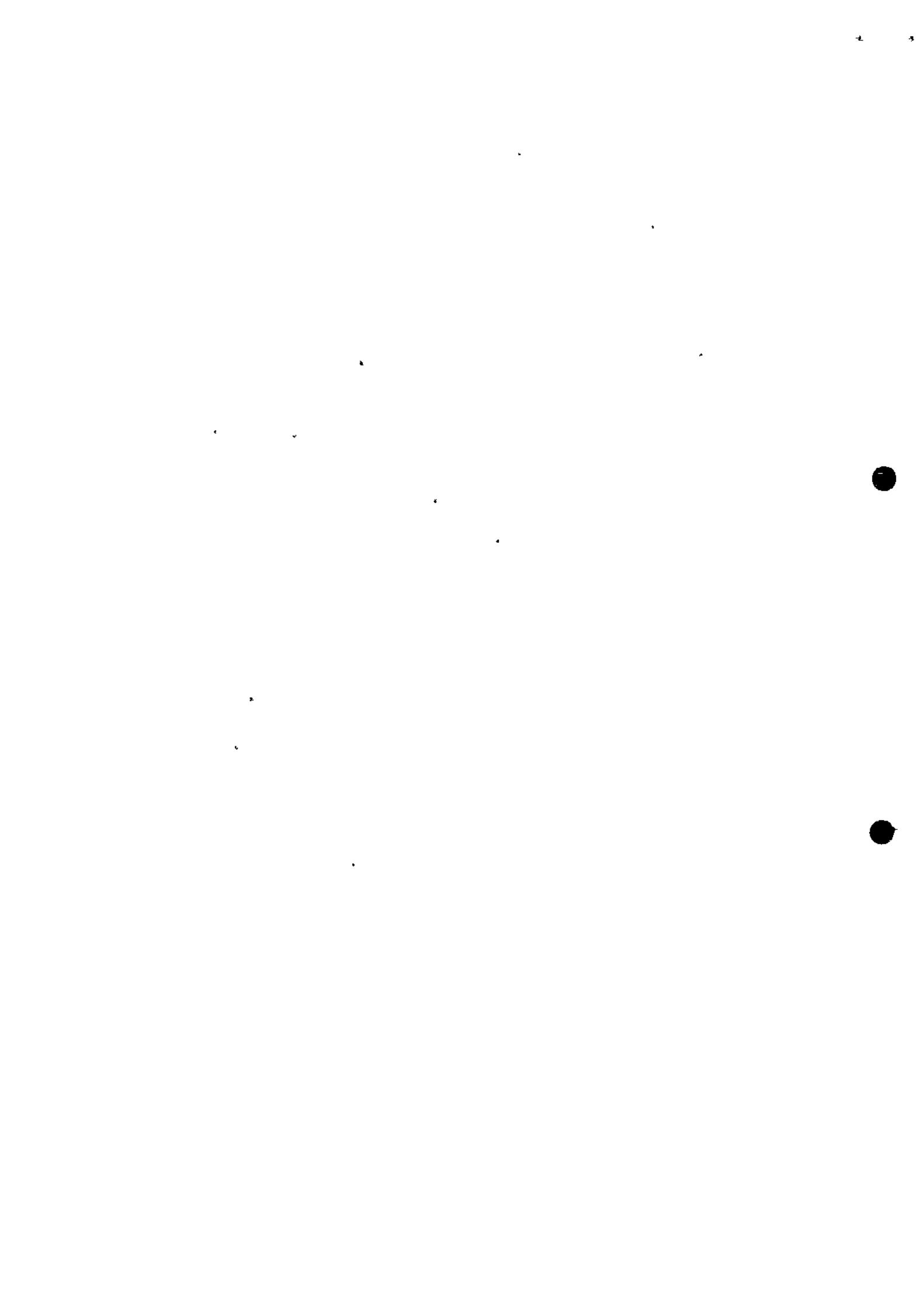
- în cazul produselor accidentale al căror volum depășește 20% din volumul arboretului existent la data apariției fenomenului, iar lucrările propuse nu înlătură acțiunea factorilor perturbatori sau în cazul în care arborii afectați sunt concentrați pe o suprafață mai mare de 0,5 ha, atunci volumul de produse accidentale rezultat se va recolta cu sau fără precomptarea masei lemnoase (în funcție de vârstă arboretului și subunitatea de gospodărire din care face parte), dar după întocmirea unei documentații pentru modificarea prevederilor amenajamentului silvic, în care se prevăd măsurile de restaurare a stării favorabile de conservare a ecosistemelor foarte puternic afectate (reîmpăduriri cu speciile naturale, tratamentele cele mai potrivite pentru regenerarea pe cale naturală a arborelor, studii pentru identificarea soluțiilor optime de stabilizare a terenurilor alunecătoare și de reconstrucție ecologică a arborelor afectate de uscare anormală, etc.).

În plus, în vederea evitării apariției și extinderii unor focare de infecție și a deprecierii materialului lemnos, amenajamentul silvic pentru UP VII Arad Vest propune următoarele măsuri:

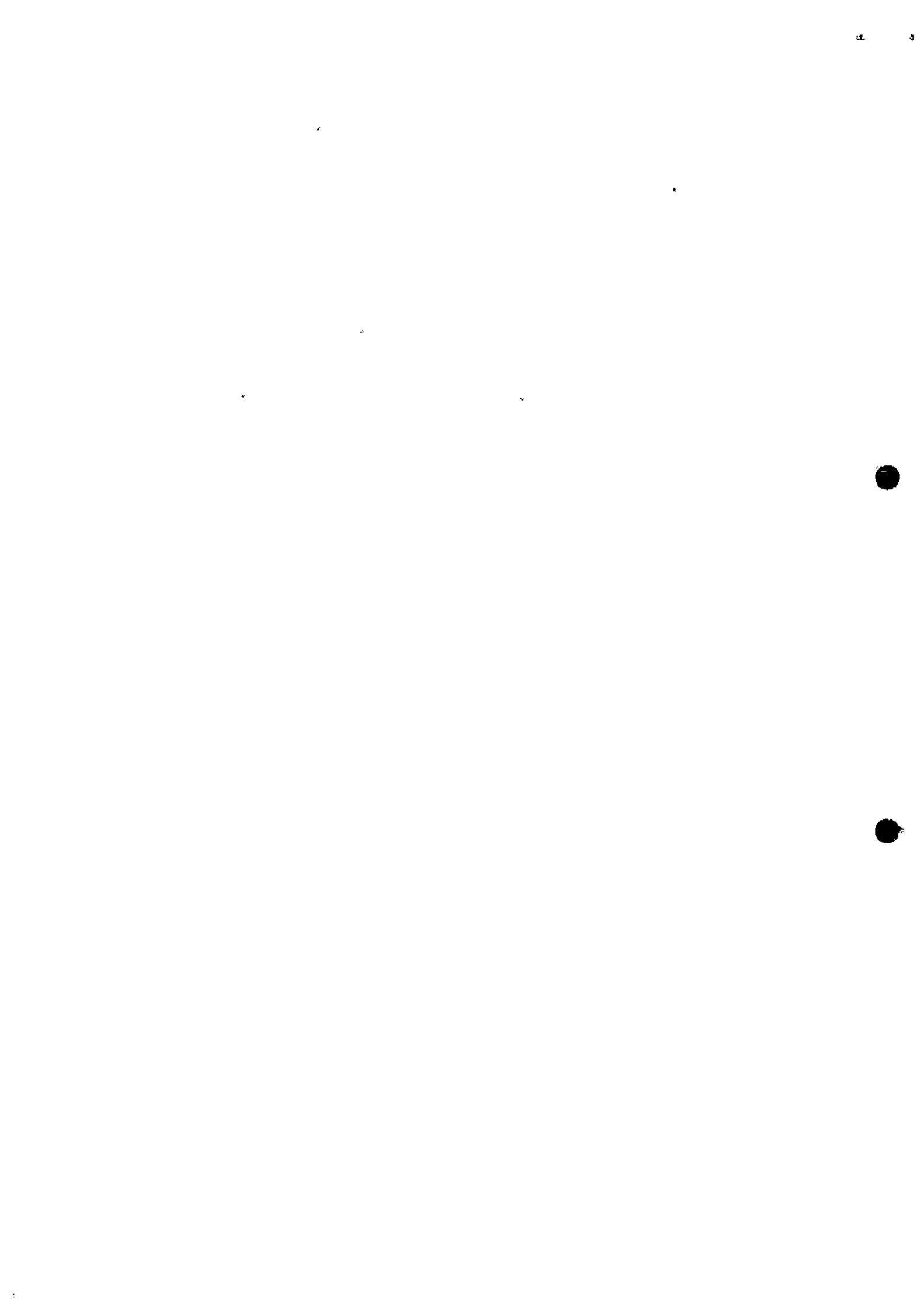
- măsurarea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi de vânt produse în masă sau de atacuri de dăunători extinse pe suprafețe mari;

- organizarea activității de punere în valoare în regim de urgență (maxim 30 zile), cu personal din cadrul ocolului silvic.

- punerea în valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgentă a masei lemnoase prin negociere directă, se va face o analiză atentă în vederea evacuării rapide și valorificării masei lemnoase din pădure;



- curățarea de resturi de exploatare a suprafețelor în care s-au produs doborâturi și rupturi de vânt, atacuri mari de ipide, etc.;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- măsuri de protecție pe lizierele deschise, perimetrale doborâturilor de vânt și rupturi în masă, constând în amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursă clasici pentru preîntâmpinarea atacurilor de ipide, combaterea ipidelor;
- împădurirea suprafețelor afectate de doborâturi și rupturi în masă în termen de cel mult două sezoane de vegetație de la evacuarea masei lemnoase;
- pentru volumul recoltat din calamități se vor face precomptările necesare în sensul opririi de la tăiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.
- la amplasarea parchetelor se va ține cont de direcția vânturilor predominante;
- promovarea componiților de regenerare apropriate de cele ale tipurilor natural fundamentale de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;



Bibliografie

- LEAHU I., 2001, Amenajarea Pădurilor, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- *OM 1682/2023 -Ghid metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- *Amenajamentul UP I Silvania din 2013
- *Conferinta I de amenajare UP I Silvania 2023
- *Tema de proiectare pnetru UP I Silvania 2023
- *Norme tehnice în silvicultura
- *Ghid bune practici privind amenajarea padurilor
- *www.mmediu.ro

