



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; [pitesti@icas.ro](mailto:pitestii@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



**MEMORIU DE PREZENTARE A  
AMENAJAMENTULUI  
OCOLUL SILVIC CÂMPINA, DIRECȚIA  
SILVICĂ PRAHOVA  
U.P. I CÂMPINA, U.P. II CHIELE  
BREBULUI, U.P. III FLOREI,  
U.P. IV PRISLOP, U.P. VI MUȘIȚA  
U.P. XII MĂGURENU  
CARE NU SE SUPRAPUN PESTE ARII  
NATURALE PROTEJATE DE INTERES  
COMUNITAR**





MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN  
SILVICULTURĂ „MARIN DRĂCEA”

CIF: RO 34638446, J23/1947/2015

**STAȚIUNEA DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
ȘI EXPERIMENTARE - PRODUCȚIE PITEȘTI**

Str. Trivale, Nr.80, 110058 Pitești, jud.Argeș

Tel./Fax: 0248-220397, 0248-223077

<http://www.icas.ro>; [pitesi@icas.ro](mailto:pitesi@icas.ro)

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



**MEMORIU DE PREZENTARE A  
AMENAJAMENTULUI  
OCOLUL SILVIC CÂMPINA, DIRECȚIA SILVICĂ  
PRAHOVA  
U.P. I CÂMPINA, U.P. II CHIELE BREBULUI,  
U.P. III FLOREI,  
U.P. IV PRISLOP, U.P. VI MUȘIȚA  
U.P. XII MĂGURENI  
CARE NU SE SUPRAPUN PESTE ARII  
NATURALE PROTEJATE DE INTERES  
COMUNITAR**

**DIRECTOR STAȚIUNE**

**Ing. Silviu Păunescu**



**ȘEF PROIECT**

**Ing. Radu Brătescu**

## C U P R I N S

A. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată de interes comunitar.....	5
A.1. Descrierea amenajamentului Ocolului silvic Cămpina.....	5
A.2. Amplasarea teritoriului studiat în raport cu aria naturală protejată.....	17
A.3. Aree naturale protejate care fac parte din suprafața fondului forestier.....	18
B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament.....	18
C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar.....	18
D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.....	19
E. Concluzii.....	19

**MEMORIU DE PREZENTARE A AMENAJAMENTULUI  
OCOLUL SILVIC CÂMPINA, DIRECȚIA SILVICĂ PRAHOVA  
U.P. I CÂMPINA, U.P. II CHIELE BREBULUI, U.P. III FLOREI, U.P. IV PRISLOP,  
U.P. VI MUȘIȚA U.P. XII MĂGURENU  
CARE NU SE SUPRAPUN PESTE ARII NATURALE PROTEJATE DE INTRES COMUNITAR**

Conform prevederilor menționate în procesul verbal al Conferinței I de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului, situat în limitele teritoriale ale U.P. I Câmpina, U.P. Cheile Brebului, U.P. III Florei, U.P. IV Prislop, U.P. VI Mușița și U.P. XII Măgureni administrat de Regia Națională a Pădurilor- Romsilva, prin Ocolul silvic Câmpina, Direcția silvică Prahova care nu se suprapun peste arii naturale protejate de interes comunitar din data de 28.01.2022. Titularul are obligația de a parcurge procedura legală de avizare de mediu conform H.G.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

În contextul celor de mai sus, având în vedere că, la momentul actual, nu se cunosc datele noi, cu privire la: suprafețele unităților amenajistice, elementele de caracterizare a arboretelor, volumele acestora, cuantumul posibilității, etc., în continuare, se vor prezenta date cu caracter general, specifice viitorului amenajament al Ocolului silvic Câmpina, date preluate din tema de proiectare care a fost avizată de Conferința I de amenajare și din procesul verbal al acesteia.

**A. Descrierea succintă a amenajamentului și amplasarea teritoriului studiat.**

**A.1. Descrierea amenajamentelor Ocolului silvic Câmpina situat în limitele teritoriale ale U.P. I Câmpina, U.P. II Cheile Brebului, U.P. III Florei, U.P. IV Prislop, U.P. VI Mușița și U.P. XII Măgureni**

Conform Legii nr.46/2008 (Codul Silvic al României), cu modificările și completările ulterioare, amenajamentul silvic reprezintă studiul de bază în gestionarea și gospodărirea pădurilor, cu conținut tehnico-organizatoric juridic și economic, **fundamentat ecologic**, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al **funcțiilor ecologice**, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului Ocolului silvic Câmpina este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) ***principiul continuității și permanenței pădurilor***, care reflectă preocuparea continuă de a asigura condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor (privită ca administrare și utilizare a ecosistemelor forestiere astfel încât să li se mențină sau amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare și sănătatea și să li se asigure, pentru prezent și viitor, capacitatea de a exercita funcții multiple – ecologice, economice și sociale – la nivel local și regional, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent și la un nivel cât mai ridicat, produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale;

b) ***principiul eficacității funcționale***, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru o optimă

punere în valoare a acestora, asigurându-se echilibrul corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri posibile;

c) **principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității**, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) **principiul economic**, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului la data Conferinței I;

U.P. I Câmpina	- 638,75 ha,
U.P. II Cheile Brebului	- 894,17 ha,
U.P. III Florei	- 1633,58 ha,
U.P. IV Prislop	- 2013,65 ha,
U.P. VI Mușita	- 1628,30 ha,
U.P. XII Măgureni	- 1323,15 ha,
<b>Total</b>	<b>= 8131,61 ha,</b>

Pentru îndeplinirea sarcinilor menționate mai sus, prin amenajament s-au stabilit obiectivele social-economice și ecologice și serviciile de realizat care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din cadrul Ocolului silvic Câmpina. Ele sunt prezentate în tabelul următor:

Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciilor de realizat
Protecție a apelor	- Lacul de acumulare "Paltinul", situat pe Râul Doftana; - Lacul de acumulare "Lunca Mare", situat pe Râul Doftana.
Protecția terenurilor și a solului	- terenurile cu înclinare mai mare de 30 de grade situate pe substraturi de fliș, terenurile cu stâncării și grohotișuri și cele cu eroziune în adâncime; - terenurile situate în jurul golurilor alpine; - terenurile degradate din zona "Coastele Câmpiei"; - terenurile alunecătoare; - terenurile cu înclinare mai mică de 30 de grade cu substraturi de fliș, vulnerabile la eroziuni și alunecări.
Rol peisagistic și de recreare	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic și de recreare în jurul localităților: Câmpina, Poiana Câmpina și Bobolia; - sanatoriul "Voila"; - recrearea prin turism; - recrearea prin vânătoare.
Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere și conservarea genofondului forestier.
Produse lemnoase	- lemn de: FA, MO, BR, GO, DR, DT, pentru cherestea; - lemn pentru construcții.
Alte produse în afara lemnului și serviciilor	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Aceste obiective social-economice și ecologice sau servicii de realizat sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretele studiate li s-au atribuit funcțiile ecologice, sociale și economice corespunzătoare. Acestea sunt prezentate în continuare:

Grupa	Categoriea funcțională	
I	1C	Pădurile de pe versanții râului Doftana și afluenților lui situate la o distanță mai mică de 30Km de lacul de acumulare Paltinu(TIV)
	2A	Pădurile situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 grade pe substratute de fliș (facies mornos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (TII)
	2C	Benzile de pădure din jurul golurilor alpine(TII)
	2E	Plantații forestiere executate pe terenuri degradate(TII)
	2H	Plantații forestiere de pe terenuri degradate (TII)
	2L	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune și alunecare, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 2A (TIV),
	4B	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan (TIII),
	4C	Arboretele din jurul stațiunilor balneoclimatice, climaterice și al sanatoriilor de importanță națională stabilite de autoritatea publică centrală pentru sănătate (TII),
	4E	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații de importanță națională și internațională (TII),
	4F	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații, altele decât cele prezăcute la categoria funcțională 4E (TIV),
	5H	Rezervațiile pentru producerea de semințe forestiere(TII)
	5L	Zone de protecție a rezervațiilor de semințe și de resurse genetice(TIII)
	5U	Arboretele din ecosistemele forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII)
II	1C	Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (TIV)

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și ecologice sau a serviciilor de realizat și a îndeplinirii funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite, arboretele vor fi grupate în următoarele subunități de gospodărire justificate din punct de vedere ecologic, tehnic și organizatoric:

- S.U.P „A” - codru regulat, sortimente obișnuite;
- S.U.P. „K” – rezervații de semințe;
- S.U.P „M”- păduri supuse regimului de conservare deosebită;

**Zonarea funcțională** din amenajamentul silvic care expiră și zonarea funcțională propusă sunt prezentate în continuare:

#### Zonarea funcțională din amenajamentul silvic care expiră

Grupa funcțională	-I-												a II-a	
Categoriea funcțională	1C	2A	2C	2E	2L	2H	4B	4C	4I	4J	5H	5L	1B	-

#### Zonarea funcțională propusă

Grupa funcțională	-I-												a II-a	
Categoriea funcțională	1C	2A	2C	2E	2L	2H	4B	4C	4E/4F	5U	5H	5L	1C	-

Pentru a-și putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arboretele trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin adoptarea următoarelor baze de amenajare:

- **regimul**: pentru realizarea funcțiilor ecologice, economice și sociale atribuite arboretelor, se prevăd: regimul codru, regim bazat pe regenerarea pădurii din sămânță și conducerea acesteia până la vârsta la care își îndeplinește în mod eficient funcțiile atribuite și regimul crâng, regim bazat pe regenerarea vegetativă (din lăstari, drajoni). Regimul codru se prevede să se aplice pentru speciile de bază (gorun, fag, brad și molid) și regimul crâng se prevede a se aplica în arboretele de salcâm.

- **compoziție-țel**: reprezintă asocierea și proporția speciilor dintr-un arboret care îmbină în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice. Aceasta se stabilesc pentru fiecare arboret în parte astfel:

- compoziția-țel finală se stabilește în raport de țelurile de gospodărire și de condițiile ecologice date (tip de stațiune și tip de pădure);

- compoziția-țel la exploatabilitate se stabilește pentru arboretele existente. Ea reprezintă cea mai favorabilă compoziție la care ajung arboretele la vârsta exploatabilității în raport cu compoziția lor actuală și cu posibilitatea de modificare a ei, prin intervențiile ce se fac în direcția compoziției optime;

- compoziția-țel de regenerare se stabilește pentru arboretele exploatabile în prezent, pentru cele care devin exploatabile în cursul primei perioade de amenajament și pentru terenurile de împădurit, ținându-se seama de compoziția-țel finală și de sistemul de cultură adoptat. Prin amenajamentul actual se promovează cu precădere compoziția corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure, cu specii autohtone valoroase (fag, brad, molid și plop indigeni, ș.a).

- **tratamentul**: definește structura arboretelor din punct de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști. Tratamentul reprezintă ansamblul de măsuri silvotehnice la care este supus un arboret, în mod consecvent, de-a lungul întregii lui vieți, pentru a se asigura condițiile ecologice și structurale cele mai proprii funcțiilor lui ecologice, economice și sociale. La stabilirea acestora se au în vedere următoarele:

- tratamentul trebuie să asigure, pe cât posibil, regenerarea arboretelor pe cale naturală, asigurându-se realizarea unor structuri diversificate și productivități ridicate;

- tratamentul cel mai bun este acela care asigură realizarea țelului social-economic cu cele mai mici cheltuieli, prin asigurarea unui proces de producție neîntrerupt și a unei productivități tot mai mari, prin conservarea și ameliorarea factorilor de producție naturali;

- tratamentul trebuie să evite expunerea arborilor la acțiunea factorilor dăunători externi și să ridice pe cât posibil capacitatea lor de rezistență;

- tratamentul trebuie să corespundă funcțiilor pădurii. În vederea recoltării masei lemnoase din produse principale și realizării regenerării arboretelor pe cale naturală, prin amenajamentul actual se prevăd următoarele tratamente:

- **tratamentul tăierilor progresive** în amestecurile de fag cu rășinoase (brad/molid), fâgete și cvercinee. Aceste tăieri vor fi asociate după caz, cu lucrări de ajutorarea regenerării naturale și cu lucrări de îngrijire a semințișului, precum și cu lucrări de împădurire;

- **tratamentul tăierilor rase** în parchete mici cu caracter de refacere în arboretele derivate, respectiv în arboretele de molid. Aceste tăieri vor fi urmate cu lucrări de împădurire și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv;

Prin aplicarea corectă a acestor tratamente vor rezulta arborete cu structuri diversificate, amestecate, capabile a îndeplini funcții multiple de protecție și producție. Se vor evita pe cât posibil acolo unde tratamentul permite, intervențiile prin care se dezgolește



solul și nu se asigură permanența pădurii și exercitarea funcțiilor de protecție atribuite. În arboretele din S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită se vor aplica lucrări de conservare.

- **exploatabilitatea:** definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă prin diametre medii de realizat, respectiv prin vârsta exploatabilității, în cazul structurilor de codru regulat. În raport cu caracteristicile arboretelor și funcțiile atribuite acestora, în pădurile de codru regulat s-a adoptat exploatabilitatea de protecție, pentru pădurile din grupa I funcțională, pentru care s-a reglementat procesul de producție și cea tehnică pentru cele din grupa a II-a funcțională. Vârsta exploatabilității de protecție corespunde momentului maximului mediei efectelor protectoare ale arboretului. Ea se stabilește pentru toate arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție și care sunt luate în considerare la reglementarea procesului de producție lemnoasă, în raport cu specia preponderentă, corespunzătoare compoziției-țel la exploatabilitate. Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție excluse de la reglementarea procesului de producție nu se stabilesc vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie gospodărite în regim de conservare.

- **ciclul:** principala bază de amenajare, determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente. Ciclul condiționează structura pe clase de vârstă a pădurilor de codru regulat sau de crâng. La stabilirea acestuia se iau în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice și ecologice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității;
- posibilitatea de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul său.

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul Ocolului silvic Câmpina reglementează procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a pădurii să fie pusă de acord cu obiectivele social-economice și ecologice sau a servicii de realizat atribuite.

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

- a) stabilirea cuantumului normal al recoltelor;
- b) elaborarea planurilor de amenajament.

Ea se realizează prin aplicarea principiilor de amenajare a pădurilor, expuse anterior și urmărește în permanență ameliorarea structurii fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei, în vederea creșterii eficacității funcționale a acestora.

### **Descrierea tratamentelor care vor fi propuse**

Pentru recoltarea masei lemnoase și realizarea unor structuri optime ale arboretelor se prevăd tratamentele menționate anterior.

În mod deosebit, prin aplicarea tratamentelor cu regenerare sub masiv, se va urmări menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră, realizându-se prin aceasta asigurarea permanenței pădurii și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor.

**Tratamentul tăierilor progresive** face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv.

La amplasarea ochiurilor de regenerare se va ține seama de grupele de semințis utilizabil existente, în care se urmărește prin tăieri crearea condițiilor necesare pentru dezvoltarea acestora, deschizându-se concomitent noi ochiuri de regenerare.

Deschiderea ochiurilor se va corela obligatoriu cu anii de fructificație. Punerea în valoare se va face după ce se va studia în teren dinamica procesului regenerării naturale, în funcție de care se vor amplasa punctele de regenerare.

Intensitatea intervențiilor se va corela cu numărul de intervenții și cu perioada de regenerare. Tăierile de racordare nu se vor executa decât după ce s-a realizat regenerarea naturală pe 70-80% din suprafață.

Lungimea perioadei de regenerare se stabilește diferențiat în raport cu compoziția arboretelor, caracteristicile ecologice ale speciilor de regenerat și condițiile staționale. În amestecurile acestor făgete cu diverse rășinoase (brad/molid) au o perioadă de regenerare de 25-30 ani.

Ținând seama că perioadele de regenerare sunt lungi este necesar ca în arboretele în care se aplică tăieri progresive să se execute și lucrări de îngrijire a tinereturilor ce s-au instalat.

În raport cu compoziția arboretelor și cu exigențele ecologice ale speciilor de promovat, tehnica aplicării tratamentului se va diferenția atât în ceea ce privește mărimea ochiurilor cât și direcția de lărgire a acestora.

Lărgirea ochiurilor se va face diferențiat, spre sud, sud-vest în arboretele situate pe stațiuni cu deficit de umiditate și spre nord, nord-est în arboretele de pe stațiuni mai umede și mai reci.

În stațiunile în care există pericolul de înțelenire, înlăturarea arboretului matur din cadrul punctelor de regenerare se va face treptat, prin mai multe tăieri consecutive.

Numărul și intensitatea tăierilor de regenerare în cadrul fiecărui ochi va diferi în raport cu exigențele ecologice ale speciilor de regenerat.

În scopul asigurării unui ritm corespunzător al procesului de regenerare, se va interveni cu noi tăieri numai dacă s-a asigurat regenerarea în urma intervențiilor anterioare. În situațiile în care instalarea regenerării naturale este îngreunată din cauza unor condiții staționale necorespunzătoare, se vor aplica lucrări de ajutorare a regenerării naturale (mobilizarea solului, extragerea semințișului neutilizabil).

În arboretele cu semințiș utilizabil se vor executa lucrări de îngrijire a acestuia (recepări, descopleșiri).

În arboretele cu consistență redusă, cu sol înțelenit, tasat, cu litiera întreruptă, în zonele în care regenerarea naturală nu mai este posibilă nici prin executarea lucrărilor de ajutorare a regenerării se va interveni cu plantații cu puieți sau semănături directe sub masiv, asigurându-se astfel regenerarea mixtă a acestor arborete.

Dacă pe parcursul aplicării tratamentelor se vor constata unele dificultăți la instalarea semințișului și la dezvoltarea ulterioară a acestuia, se vor aplica lucrări de ajutorare necesare pentru a favoriza atât instalarea semințișului, cât și dezvoltarea ulterioară a acestuia, precum și lucrări de completare a regenerării naturale cu specii valoroase, corespunzătoare compozițiilor de regenerare a arboretelor respective.

**Tratamentul tăierilor rase** în parchete mici se va aplica în arboretele de substituit sau refăcut, arborete care sunt necorespunzătoare din punct de vedere ecologic și care nu pot fi ameliorate prin alte lucrări, precum și în arboretele echine de molid. Alăturarea parchetelor se va face numai după constituirea stării de masiv în parchetul anterior. Aceste tăieri vor fi urmate de lucrări de împădurire cu specii corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure și lucrări de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

La eșalonarea tăierilor pe durata de valabilitate a amenajamentelor se vor urmări:

- regenerarea în prima urgență a arboretelor degradate, pentru care orice întârziere are ca efect înrăutățirea condițiilor staționale;
- punerea în lumină a semințișurilor utilizate;
- promovarea regenerării naturale în timp util pentru folosirea fructificațiilor.

Se vor corela tehnologiile de exploatare cu tehnica de aplicare a tratamentelor. Prin recoltarea posibilității de produse principale se va urmări folosirea rațională a masei lemnoase. Folosirea optimă a masei lemnoase se va realiza pe baza unei sortimentări corespunzătoare începând de la punerea în valoare până la prelucrarea lemnului în unitățile de industrializare.

Organizarea secțiunilor și a postătelor de exploatare se va face în raport de condițiile de relief, pe baza unor procese tehnologice care să respecte următoarele restricții:

- evitarea rănirii semințișului și a arborilor rămași pe picior;
- menținerea structurii solului.

### **Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor**

**Sistemul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor** reprezintă totalitatea operațiunilor de îngrijire și conducere (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) aplicate unui arboret de la instalare până la începerea lucrărilor de regenerare, efectuate pe baze ecologice, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Scopul esențial al lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor este acela de a realiza sau favoriza formarea structurii optime a arboretelor sub raport ecologic și economic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție, cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

În mod concret, din ansamblul obiectivelor urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor mai importante sunt:

- păstrarea și ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea agresivă a factorilor externi și interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, poluare);
- creșterea productivității arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, precum și îmbunătățirea calității lemnului produs;
- majorarea efectelor de protecție a calității factorilor de mediu (protecția apei, solului, aerului, peisajului, ș.a.);
- mărirea capacității de fructificație a arborilor și ameliorarea condițiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei lemnoase în vederea valorificării ei.

Obiectivele concrete se referă la fiecare arboret în parte, fiind dependente de funcțiile atribuite, precum și de țelurile de gospodărire fixate prin amenajament. Pentru pădurile cu funcții speciale de protecție, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se va urmări în principal creșterea capacității de protecție a calității factorilor de mediu, fără a se neglija obiectivele secundare referitoare la creșterea producției de lemn și a calității acestuia. În acest scop este necesară în primul rând, creșterea gradului de stabilitate ecologică a arboretelor.

Pentru pădurile cu funcții de producție și protecție, prin efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor urmări, în principal, creșterea producției de lemn și ameliorarea structurii ei calitative, fără a neglija obiectivele de protecție atribuite în secundar.

Mijloacele prin care se realizează obiectivele menționate mai sus sunt următoarele:

- reglarea consistenței arboretelor în direcția optimizării ei după criteriile de optimizare corespunzătoare scopurilor precizate;

- proporționarea compoziției specifice a arboretelor amestecate potrivit Țelurilor urmărite;
- corectarea și ameliorarea structurii arboretelor după proveniența arborilor componenți;
- ameliorarea structurii genetice a arboretelor, prin promovarea formelor genetice superioare și eliminarea celor inferioare;
- îmbunătățirea structurii calitative a arboretelor, prin extragerea arborilor inferiori și favorizarea celor cu însușiri corespunzătoare Țelurilor de urmărit;
- ameliorarea structurii verticale a arboretelor prin menținerea, formarea și promovarea subetajului și subarboretului în condiții staționale și de arboret potrivite;
- promovarea și formarea de arbori cu o arhitectură spațială superioară în raport cu Țelurile atribuite.

Planul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor se întocmește la nivelul fiecărei unități de producție pentru toate unitățile amenajistice care necesită aceste lucrări. Lucrările de îngrijire necesare a se executa sunt: degajările, curățirile, răriturile și tăierile de igienă.

Aceste lucrări s-au stabilit luând în considerare stadiul de dezvoltare, consistența, vârsta, clasa de producție și compoziția.

Planurile lucrărilor de îngrijire a arboretelor cuprind gruparea arboretelor pe drumuri și categorii de lucrări (rărituri, curățiri, degajări) și global pentru lucrări de igienă.

**Degajările**, lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase.

**Curățirile**, lucrări de îngrijire cu caracter de selecție negativă, se vor executa în arboretele aflate în stadiile de nuieliș și prajiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretelor prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund Țelului de gospodărire și exigențelor ecologice.

Se vor executa la 2-4 ani, după ultima degajare.

Periodicitatea curățirilor va fi de 3-4 ani, în funcție de intensitatea intervenției anterioare, intensitatea extragerilor fiind moderată.

În planurile lucrărilor de îngrijire a arboretelor se includ toate arboretele care, potrivit normelor tehnice în vigoare, necesită degajări și curățiri, indiferent de panta terenului chiar și atunci când consistența arboretului este, de numai 0,8 sau mai mică (pentru degajări). Se iau în considerare trecerea și ieșirea arboretelor și în alte stadii de dezvoltare decât cele în care se află fiecare arboret în anul amenajării, astfel încât prevederile planurilor lucrărilor de îngrijire să corespundă situației reale pe perioada de aplicare a amenajamentului.

**Răriturile** se vor efectua în arboretele ajunse în stadiul de: păriș, codrișor și codru mijlociu, prin acestea reducându-se, prin selecție pozitivă, numărul de exemplare la unitatea de suprafață, micșorându-se temporar consistența, în scopul ameliorării structurii, creșterii și calității arboretelor, și în final, a eficacității funcționale a acestora. Răriturile au un pronunțat caracter de îngrijire individuală a arborilor.

În arborete se vor executa rărituri selective și combinații ale metodei de sus cu cea de jos.

Periodicitatea răriturilor va fi de 6-8 ani în stadiul de păriș și 8-10 ani în stadiul de codru mijlociu, în raport cu productivitatea arboretului și intensitatea extragerii.

În arborete, răriturile vor avea un accentuat caracter de selecție pozitivă, intervenindu-se în întreg plafonul cu extrageri combinate (atât de jos, cât și de sus). Consistența arboretelor se va reduce până la 0,8, uneori chiar la 0,75 dar nu sub această limită, pentru ca exemplarele

de existente să formeze coroane simetrice. Periodicitatea răriturilor va fi de 5-6 ani în stadiul de pârîș și de 7-10 ani în arborete ajunse în stadiul de codrișor și codru mijlociu.

În privința alegerii arboretelor de parcurs cu rărituri se au în vedere următoarele:

- nu s-au prevăzut rărituri în arboretele cu consistența de 0,8 și mai mici decât în cazul arboretelor pentru care s-a apreciat pe teren că în perioada de aplicare a amenajamentului, acestea își vor împlini consistența până la 0,95-1,0;

- în ultimul sfert al ciclului de viață a arboretelor, stabilit până la vârsta exploatabilității, nu se prevăd rărituri.

**Tăierile de igienă** se prevăd în toate arboretele care nu se vor parcurge cu rărituri, curățiri sau tăieri de regenerare, indiferent de vârstă, consistență sau clasa de producție a arboretelor. Ocolul silvic va efectua tăieri de igienă și în arboretele în curs de regenerare, dacă în perioada dintre intervenții se impune extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, ruți sau doborâți de vânt sau zăpadă.

O atenție deosebită se va acorda tehnologiilor de recoltare a lemnului prin tăieri de îngrijire. Se vor alege soluțiile silvotehnice prin care vor fi diminuate prejudiciile aduse arborilor pe picior sub limitele stabilite prin normative.

Data fiind greutatea de apreciere a dezvoltării arboretelor tinere pe parcursul valabilității amenajamentului, în raport cu care se prevăd lucrările de îngrijire, ocolul silvic va urmări realizarea lucrărilor pe suprafața indicată în amenajament, cunoscând că suprafețele de parcurs și volumele de recoltat prevăzute au un caracter orientativ. Deși în planurile întocmite pe unitățile de producție se dau indicații pentru fiecare gen de lucrări, ocolul silvic are obligația să analizeze modificările survenite ca urmare a evoluției arboretelor sau a eventualelor calamități produse și să actualizeze prevederile planurilor în raport cu noile necesități așa cum prevăd „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”.

Ocolul silvic va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual.

Pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial în amenajament, cu condiția realizării stării corespunzătoare.

În cazul unor calamități (doborâturi și rupturi produse de vânt și zăpadă, uscări anormale, ș.a.) în arboretele prevăzute a fi parcurse cu lucrări de îngrijire, volumele rezultate se vor precompta pe seama produselor principale sau secundare, în funcție de vârsta acestor arborete. Se va ține seama de legislația în vigoare care reglementează măsurile necesare pentru arboretele afectate de factori destabilizatori.

Arboretele destinate să îndeplinească funcții speciale de protecție, grupate în tipul II de categorii funcționale, vor fi încadrate în S.U.P. „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită și S.U.P. K rezervații de semințe. În aceste arborete sunt interzise tăierile de produse principale. Gruparea arboretelor în aceste categorii funcționale s-a făcut în funcție de rolul prioritar atribuit fiecărui arboret.

Având în vedere rolul polifuncțional al arboretelor și faptul că sunt supuse regimului de conservare deosebită, măsurile de gospodărire prezintă două aspecte distincte și anume:

- măsuri de gospodărire de ordin general care urmăresc conservarea pădurilor, adică menținerea lor într-o stare sanitară bună prin executarea lucrărilor de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă) și a lucrărilor speciale de conservare în cazul arboretelor mature și cu semințis utilizabil;

- măsuri de gospodărire specifice funcțiilor atribuite și speciilor componente, urmărindu-se realizarea cu precădere, a funcțiilor prioritare care garantează și realizarea funcțiilor secundare.

Practic cele două categorii de măsuri de gospodărire a pădurilor nu s-au separat, ele constituind un complex de măsuri care trebuie aplicate corect, la timp și continuitate.

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretelor li se vor aplica măsuri de gospodărire diferențiate, urmărindu-se optimizarea structurii sub aspectul compoziției, distribuției pe verticală și desimii arborilor la ha.

În toate cazurile, în arboretele supuse regimului de conservare deosebită nu se poate dezgoli solul, menținându-se desimea normală a arborilor la hectar. Justificarea economică a gospodăririi acestor arborete rezultă din efectele de protecție realizate de acestea, concretizate în:

- protecție contra eroziunii solului și consolidarea terenurilor alunecătoare;
- realizarea unui regim hidrologic corespunzător;
- efect peisagistic deosebit;
- conservarea genofondului și ecofondului forestier.

La data actuală nu este stabilit un echivalent valoric al acestor funcții, dar binefacerile acestora sunt evidente și justifică pe deplin gospodărirea pe baze ecologice a acestor păduri.

Pentru îndeplinirea optimă a funcțiilor de protecție, arboretelor supuse regimului de conservare deosebită li se vor aplica, după caz, următoarele lucrări:

- lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor tinere;
- lucrări speciale de conservare în arboretele mature cu semințiș utilizabil și în cele în care funcția de protecție începe să scadă.

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor supuse regimului de conservare deosebită sunt tratate la nivelul fiecărei unități de producție pe total cu mențiunea că pentru aceste arborete se va urmări realizarea compoziției și structurii pe verticală, corespunzătoare funcțiilor de protecție atribuite. În arboretele mature se vor executa tăieri de igienă și lucrări de conservare.

Lucrările de conservare constituie un ansamblu de intervenții ce se vor aplica arboretelor cu vârstă înaintată, cu semințiș utilizabil și a căror funcție de protecție începe să scadă, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării fitosanitare a arboretelor, de asigurare a permanenței pădurii și de îmbunătățire continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție atribuite.

La efectuarea lucrărilor speciale de conservare, se vor avea în vedere următoarele:

- promovarea nucleelor de regenerare naturală în vederea asigurării permanenței pădurilor și a funcțiilor de protecție;
- pe stațiuni extreme vegetația existentă va fi tratată în regim natural;
- se va menține și realiza densitatea optimă a arborilor la hectar;
- se va executa complexul de lucrări (mobilizarea solului, înlăturarea tineretului neutilizabil, provocarea drajonării, îngrijirea semințișului, împădurirea golurilor).

În arboretele încadrate în S.U.P. K rezervații de semințese vor efectua lucrările prevăzute de reglementările în vigoare (tăieri de igienă, tăieri de stimulare a fructificației).

### **Măsuri care se pot lua în cazul manifestării unor factorii destabilizatori, biotici și/sau abiotici, pe parcursul perioadei de aplicare a amenajamentului.**

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va constă în:

- extragerea integrală a materialului lemnos - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- extragerea arborilor afectați - în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

- produse accidentale I - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau abori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă acesta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție; celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, este reglementată de Ord. 766/2018 al M.A.P. cu completările și modificările ulterioare.

### Situația respectării posibilității, pe unitati de producție

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)														
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
<b>U.P. I Campina</b>																
	Total	P	7.1	14	11.3	8	197	4280	0	154.8	23300	0	18.1	1480	214	1850
		R	3.08	14	20.93	156.8	212.33	5482	0	181.49	18918	692.3	1.81	148	213.4	723
		%	43.38	100.00	185.22	1960	107.78	128.08		117.24	1602	81.19	10	10	99.72	39.08

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)														
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
<b>U.P. II Cheile Brebului</b>																
	Total	P	17.6	9.4	29	106	174	4710	0	40	5200	0	35	2180	536	4440
		R	6.04	7.4	24	192	137.62	3676	78	25.5	2502	1420	19.23	1239	1041.72	1561
		%	34.32	78.72	82.76	181.13	79.09	78.05		63.75	48.12		54.94	56.83	194.35	35.16

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)														
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
<b>U.P. III Florei</b>																
	Total	P	24.8	42	14.7	12	626.9	19780	0	307.8	40000	0	216.4	7169	407	3723
		R	5	42	47.27	485.2	666.23	19200.39	223	330.81	30051	8463.67	143.92	4359.9	765.68	1166.7
		%	20.16	100	321.56	4043.33	106.27	97.07		107.48	75.1275		66.51	60.82	188.13	31.34

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)														
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
<b>U.P. IV Prislop</b>																
	Total	P	16.6	227	449	761.8	28680	0	489.7	57700	0	198	5243	230	2170	16.6
		R	53.69	181.01	1304.9	766.47	29589	523	444.29	45216	3205.33	107.61	2496.3	194.27	2533.48	53.69
		%	323.43	79.74	290.62	100.61	103.17		90.73	78.36		54.35	47.61	519.25	16.7502304	323.43

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)														
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
<b>U.P. VI Mușita</b>																
	Total	P	13.1	51.5	62.8	196	1169	34800	0	204.4	24500	0	117	3550	320	2840
		R	3.11	38.65	94.77	739.6	860.07	24415	456	234.02	19477	3653	118.4	2963	1287.88	2487.46
		%	23.74	75.05	150.91	377.35	73.57	70.16		114.49	79.50		101.20	83.46	402.46	87.59

Nr. crt.	Anul	Prevederi (P)	Împăduriri	Dega-jări	Curățiri		Rărituri		Acc. II	Produse principale		Acc. I	Tăieri de conservare		Tăieri de igienă	
		Realizări (R)														
0	1	2	ha	Ha	ha	mc	ha	mc	mc	ha	mc	Mc	ha	mc	ha	mc
<b>U.P. VII Măgureni</b>																
	Total	P	3.2	1.6	5	21	231.4	5680	0	51.4	6400	0	0	0	990	8750
		R	4.24	2.56	5.94	41.1	162.26	4844	11	34.02	2672	2104.46	0	0	380	1595
		%	132.5	160	118.8	195.71	70.12	85.28		66.19	41.75				38.38	18.23

## Structura arboretelor (compoziție, consistentă, clase de vârstă)

### Compoziție

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Compoziție (specia/%)										
		FA	MO	GO	BR	CA	TE	LA	DR	DT	DM	
I Câmpina	610,58	46	-	33	-	7	5	-	-	6	3	
II Cheile Brebului	871,39	39	4	13	-	9	9	-	7	15	4	
III Florei	1603,83	82	15	-	-	-	-	1	-	-	2	
IV Prislop	2000,06	78	20	-	-	-	-	1	1	-	-	
VI Mușita	1586,33	68	24	-	5	-	-	3	-	-	-	
VII Măgureni	1290,16	37	-	34	-	11	10	-	-	3	5	

### Consistență

U.P. (Nr./denumire)	Suprafața pădure (ha)	Consistența medie
I Câmpina	610,58	0,81
II Cheile Brebului	871,39	0,79
III Florei	1603,83	0,75
IV Prislop	2000,06	0,75
VI Mușita	1586,33	0,83
VII Măgureni	1290,16	0,80



## Clase de vârstă

U.P. (Nr. denumire)	Suprafața pădure (ha)	Clase de vârstă (%)						
		I	II	III	IV	V	VI	VII și peste
I Câmpina	610,58	3	21	3	30	13	25	5
II Cheile Brebului	871,39	7	21	4	38	18	10	2
III Florei	1603,83	4	8	18	34	1	4	31
IV Prislop	2000,06	13	10	11	31	-	2	33
VI Mușța	1586,33	2	40	22	12	4	5	15
VII Măgureni	1290,16	1	8	7	70	11	3	-

Sintetic, conținutul Amenajamentului Ocolului silvic Câmpina este următorul:

- 1) Situația teritorial – administrativă
- 2) Organizarea teritoriului;
- 3) Gospodărirea din trecut a pădurilor;
- 4) Studiul stațiunii și al vegetației forestiere;
- 5) Stabilirea funcțiilor social – economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare;
- 6) Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire a arboretelor cu funcții speciale de protecție;
- 7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- 8) Protecția fondului forestier;
- 9) Conservarea și ameliorarea biodiversității;
- 10) Instalații de transport, tehnologii de exploatare și construcții forestiere;
- 11) Analiza eficacității modului de gospodărire a pădurilor;
- 12) Diverse;
- 13) Planuri de recoltare și cultură;
- 14) Planuri privind instalațiile de transport și construcțiile forestiere;
- 15) Prognoza dezvoltării fondului forestier;
- 16) Evidențe de caracterizare a fondului forestier;
- 17) Evidențe privind aplicarea amenajamentului.

## A.2. Amplasarea teritoriului studiat

Studiul se realizează pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Câmpina, Direcția silvică Prahova care nu se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar din cadrul U. P. I Câmpina, U.P. II Cheile Brebului, U.P. III Florei, U.P. IV Prislop, U.P. VI Mușța și U.P. XII Măgureni

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

- a) Din punct de vedere geografic, suprafața este situată în partea de vest a Subcarpaților Prahovei și în vestul Munților Teleajenului;
- b) Administrativ, suprafața studiată este amplasată pe teritoriul județului Prahova și a județului Dâmbovița, pe raza următoarelor localități:

Județ	Localitatea	Unitatea de producție						Total
		I	II	III	IV	VI	XII	
Dâmbovița	Moreni	-	-	-	-	-	101.78	101.78
Prahova	Filipeștii de Pădure	-	-	-	-	-	120.4	120.4
	Măgureni	95.49	-	-	-	-	616.33	711.82
	Provița de Jos	-	-	-	-	-	425.31	425.31
	Poiana Câmpina	543.26	-	-	-	-	59.33	602.59
	Câmpina	-	731.49	-	-	-	-	731.49
	Cornu	-	97.57	-	-	-	-	97.57
	Secăria	-	-	1450.05	-	-	-	1450.05
	Sotriile	-	65.11	-	-	-	-	65.11
	Valea Doftanei	-	-	183.53	2013.65	1628.3	-	3825.48
Total ocol		638.75	894.17	1633.58	2013.65	1628.3	1323.15	8131.6

### **A.3. Arii naturale protejate de interes comunitar care fac parte din suprafața fondului forestier proprietate publică a statului**

În fondului forestier proprietate publică a statului, situat în limitele teritoriale ale U.P. I Câmpina, U.P. Cheile Brebului, U.P. III Florei, U.P. IV Prislop, U.P. VI Mușița și U.P. XII Măgureni care face obiectul amenajamentului nu există arii naturale protejate de interes comunitar.

Amenajamentul silvic nu conține proiecte prevăzute în anexele 1 și 2 la Legea nr. 292/2018

Ariile naturale protejate ROSCI0153 Pădurea Glodeasa și ROSCI0283 Cheile Doftanei sunt situate la distanță mare față de fondul forestier proprietate publică a statului aflat în aceste unități de producție

### **B. Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona studiată de amenajament**

Deoarece în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului care face obiectul amenajamentului nu există arii naturale protejate de interes comunitar, nu există nici suprafețe acoperite de specii și habitate de interes comunitar.

### **C. Legătura dintre amenajament și managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar**

Chiar dacă pe suprafața fondului forestier care face obiectul amenajamentului nu există arii naturale protejate de interes comunitar, acesta armonizează strategia naturii (a ecosistemelor forestiere) cu strategia societății umane. Amenajamentul are la bază principiile științifice moderne ale gestionării durabile a pădurilor. Amenajamentul pune accent pe rolul mediogen remarcabil pe care îl îndeplinesc pădurile în totalitate (fie că fac parte din arii naturale protejate fie că sunt limitrofe sau nu acestora) și totodată contribuie fundamental la menținerea și îmbunătățirea biodiversității și stării de conservare a întregului fond forestier din zonă.

## **D. Estimarea impactului potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.**

### **Măsuri de reducere a impactului**

Deoarece în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, care face obiectul amenajamentului, nu există arii naturale protejate, nu există nici impact potențial al amenajamentului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar.

De asemenea, având în vedere că ariile naturale protejate de interes comunitar existente în zână sunt situate la distanță mare de fondul forestier studiat nu are impact potențial asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din acestea.

Prin amenajamentul Ocolului silvic Câmpina pentru fondul forestier proprietate publică a statului situat în limitele teritoriale ale U.P. I Câmpina, U.P. II Cheile Brebului, U.P. III Florei, U.P. IV Prislop, U.P. VI Mușița și U.P. XII Măgureni nu se implementează viitoare proiecte așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 din Legea 292/2018.

## **E. CONCLUZII**

Deoarece în suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, situat în limitele teritoriale ale U.P. I Câmpina, U.P. II Cheile Brebului, U.P. III Florei, U.P. IV Prislop, U.P. VI Mușița și U.P. XII Măgureni care face obiectul amenajamentului și limitrofe acestuia nu există arii naturale protejate, nu există nici suprafețe acoperite de specii și habitate de interes comunitar asupra cărora amenajamentul să aibă un posibil impact negativ.

Amenajamentul silvic, prin specificul lui, are în vedere principii și obiective ecologice și social-economice menționate anterior, prin urmare efectul aplicării lui asupra mediului este pozitiv.