

## MEMORIU DE PREZENTARE

a Amenajamentului fondului forestier proprietate privata apartinand S.C. Costi si Nic Product 2003 SRL, județul Arges

**Data intrarii in vigoare a amenajamentului 01.01.2022**

**Administrator: Ocolul Silvic Suici si Ocolul Silvic Codrii Verzi**

### 1. Suprafata fondului forestier

Suprafata fondului forestier proprietate privata apartinand S.C. Costi si Nic Product 2003 SRL, județul Arges, este de 241.88 ha, este constituita intr-o singura unitate de productie U.P. I Costi si Nic Product, se afla localizat din punct de vedere administrativ pe raza UAT Perisani (220,8810 ha), judetul Valcea si UAT Salatrucu (20.9995 ha), judetul Arges si este la prima amenajare in forma actuala.

Documentele de proprietate asupra fondului forestier sunt:

- Contractul de vanzare cumparare nr. 728 din 23. 04.2021 – 1.5015 ha.
- Contractul de vanzare cumparare nr. 1230 din 07. 07.2021 - 20.9995 ha;
- Contractul de vanzare cumparare nr. 570 din 30. 03.2021 – 305.2028 ha (in amenajamentul actual 219.3795 ha, suprafata de 85.8233 ha are amenajament in vigoare, aviz nr. 248 din 31.05.2017)

### 2. Zonarea functionala

Fondul forestier proprietate privata aparținând S.C. Costi si Nic Product 2003 SRL, este incadrat in grupa a I a functionala cu urmatoarele categorii functionale:

-1.1C - Arboretele situate pe versanții râurilor și pâraielor din zonele montană, de dealuri și colinare, care alimentează lacurile de acumulare și natural (T IV);

-1.2A – Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice (T II);

Intreaga suprafata se afla in situl Natura 2000, ROSCI0122 Muntii Fagaras.

### 3. Coordonatele Stereo 1970 ale amenajamentului silvic

POINT_X	POINT_Y
457761,3	436368,5
457541,1	436324,6
457456,4	436447,3
457759,3	437153,2
456922,3	436608,9
456854,5	437406,6
456861,1	437442,7
458535,2	437743,7
458666,4	437765,5
459114,3	437197,9
457209,5	438398,6
457396,8	438351,6
457869,8	438523,4
457936,5	438436,3
457921,3	438899,4

457964,1	439029,6
457234,2	439153,6
457248,6	439780,7
457416,6	439776,8
457570,6	439581,3
458097,7	439228,1
458616,8	439037
458567,9	438001
459427,9	438292,3
459511,8	437119,8
459721,1	436767,4
459398,5	437846,4
458396,3	436855,9
463774,8	449934,7
464271,7	449966,4
464747,3	450282,2

464842,5	450090
465541,1	450542
465502,9	450582,1
465441,3	449848,4
464648,1	449660,4
464125,2	449053,2
464121,8	449063,4
463855,3	449575,7
457922,1	439135,5
457533,3	439132,7
457063,9	438050,6
459479,2	437313,4
459359,4	437678
459434,8	438269,1
458128,7	438795
457951	438888,6

458338,8	437302,6
457551,2	436688,5

457038,5	437332,4
457102,2	437140,9

457479,1	437347,8
----------	----------

## **8. Masuri specifice de conservare din Planul de management integrat pentru aria naturala protejata ROSCI0122 Muntii Fagaras**

### **MS35: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91K0 - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica***

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere.

- lucrările de îngrijire și conducere vor fi executate la timp;  
 - se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.  
 - se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate.

- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.  
 - arboretele vor fi conduse doar în regimul codru.  
 - pășunatul în pădure este interzis.  
 - se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.

- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.

- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînțisului instalat.

- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.

- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.

- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.

- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

### **MS37: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag -*Symphyto-Fagion***

- arboretele cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității – și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere.

- se vor evita replantările și completările cu molid și pin în arealul fagului. lucrările de îngrijire și conducere se vor executa la timp.

- se va evita colectarea concentrată și pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.

- se va evita menținerea fără vegetație forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariției unor semne de torențialitate.

- se vor valorifica la maxim posibilitățile de regenerare naturală din sămânță a speciilor principale.

- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru.

- pășunatul în pădure este interzis.

- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.

- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.

- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semînțisului instalat.

- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.

- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.

- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.

- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.

- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

### **MS42: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile de molid –*Picea*, din etajul montan până în cel alpin -*Vaccinio - Piceetea***

- la plantare se vor folosi scheme cu maxim 2500 – 3000 puieți la hectar și se va asigura valorificarea la maxim a semînțisurilor naturale existente.

- executarea plantațiilor se va realiza la momentul optim.
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire și conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenții de intensitate redusă, dar mai frecvente.
- se vor aplica lucrări de intensitate ridicată în arboretele tinere.
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenți cu ocazia recoltării masei lemnoase.
- se vor respecta măsurile de identificare și prognoză a evoluției populațiilor principalelor insecte dăunătoare și agenți fitopatogeni, combaterea promptă, pe cât posibil pe cale biologică sau integrată, în caz de necesitate, și se vor executa măsurile fitosanitare necesare prevenirii înmulțirii în masă a insectelor dăunătoare și a proliferării agenților fitopatogeni.
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
- pășunatul în pădure este interzis.
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanți fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepția drumurilor permise accesului public.
- se va asigura promovarea tipului natural fundamental de pădure.
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.

## **9. Măsuri care se pot lua în caz de calamități pentru evitarea reluării procedurii de avizare în caz de modificare a amenajamentului**

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 vant, etc) se va proceda conform Ordinului M.A.P. nr. 766 / 2018 (pentru aprobarea

Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora ... și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității / posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933 / 2020 și Ordinul M.M.A.P. nr. 1945 / 2021 fără a fi necesară reluarea procedurii de evaluare de mediu.

Amenajamentul cuprinde, ținând cont de vulnerabilitatea arboretelor, la acțiunea vantului și zăpezii sau a altor factori daunatori, măsuri privind:

- protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vant și zăpada;
- protecția împotriva incendiilor;
- protecția împotriva poluării industriale;
- protecția împotriva bolilor și daunatorilor;
- protecția împotriva alunecărilor de teren;
- măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscăre anormală;

În situația apariției unor calamități naturale, se propun următoarele măsuri:

- semnalarea de către personalul silvic de teren prin rapoarte a apariției doborâturilor/ rupturilor de vant sau de zăpada și a celorlalți factori destabilizatori;

- materializarea pe harta UP-urilor a suprafetelor afectate de doboraturi/rupturi in masa sau dispersate, atacuri de ipidae, pentru estimarea aproximativa a fenomenului;

- masurarea suprafetelor afectate de doboraturi sau rupturi de vant in masa, atacuri de ipidae pe suprafețe mari;

Ocolul silvic va elabora o documentatie, elaborata in baza unei analize in teren realizata impreuna cu specialistii legal abilitati, pe care o va trimite mai intai spre avizare Garzii Forestiere Focsani si autoritatii de mediu locale, ulterior spre aprobare autoritatii publice centrale care raspunde de silvicultura;

- punerea in valoare a masei lemnoase din suprafețele calamitate, valorificarea urgenta a masei lemnoase prin licitatii pe picior, licitatii de prestari servicii, vanzare catre populatie;

- curatarea de resturi de exploatare a suprafetelor in care s-au produs doboraturi si rupturi de vant in masa, atacuri mari de ipidae;

- impadurirea suprafetelor afectate de doboraturi si rupturi in masa in termen in cel mult doua sezoane de vegetatie de la evacuarea masei lemnoase;

- masuri de protectie pe lizierele deschise, perimetrare doboraturilor de vant si rupturi in masa, constand in amplasarea de curse de tip Cluj, arbori cursa clasici pentru preintampinarea atacurilor de ipidae si combaterea acestora;

- pentru volumul recoltat din calamitati se vor face precomptarile necesare in sensul opririi de la taiere a unui volum echivalent de produse principale din planul decenal.

In situatia in care volumul produselor principale recoltate si / sau cele autorizate si / sau contractate in anul respectiv, cumulat cu volumul produselor accidentale I, va fi mai mare decat posibilitatea anuala stabilita pentru S.U.P. A, volumul produselor accidentale I cu care se va depasi posibilitatea anuala se va precompta in anul / anii urmatoari de aplicare a amenajamentului silvic, in functie de volumul cu care se depaseste posibilitatea, prin retinerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse in planurile decenale de recoltare a produselor principale.

Precomptarea la nivel de arboret se va realiza, de regula, in ordinea descrescatoare a urgentelor de regenerare, evitandu-se pe cat posibil arboretele incadrate in urgenta 1 de regenerare;

Masa lemnoasa afectata de factori destabilizatori, biotici si / sau abiotici, care se va recolta din arboretele incadrate in subunitatile de gospodarie de tip K si M, pentru care nu se reglementeaza procesul de productie lemnoasa, nu se va precompta.

## **10. Alte informatii**

Amenajamentul fondului forestier proprietate privata apartinand S.C. Costi si Nic Product 2003 SRL, județul Arges nu se regaseste incadrat in articolele Directivei EIA (Anexele nr. 1 si nr. 2, Legea nr. 292/2018)

Intocmit,  
MARCU PETRE