

OCOLUL SILVIC CODRII VERZI

SEDIU: Str. Nicolae Dobrin nr.83, etaj III – Pitesti, Arges
 CUI: RO27779701 ORC Arges J03/1216/2010
 Tel.: 0348/730.793; Fax: 0348/819.550
 mail: codriiverzi@gmail.com , web: www.codriiverzi.ro



R A P O R T
de activitate pe anul 2017 si planificarea lucrarilor pentru anul 2018
FSC® TM Licence code FSC® -C126638

1. Suprafata fondului forestier aflată cu contract de prestari servicii silvice **24330.98** ha
2. Suprafata acoperita certificata **3344,17** ha , din care în grupa funcțională I - **2699.59** ha
3. Denumirea, suprafata și categoria ariilor protejate existente

ROSCI0122 Muntii Fagaras ; SUPRAFATA 891,23 ha

4. Suprafata Păduri cu Valoare Ridicata de Conservare – pe categorii

| Categorii de PVRC - Suprafete (ha) | | | | | | | | | | | | | | Total |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| PVRC 1 | PVRC 1.1 | PVRC 1.2 | PVRC 1.3 | PVRC 1.4 | PVRC 2 | PVRC 3 | PVRC 4 | PVRC 4.1 | PVRC 4.2 | PVRC 4.3 | PVRC 4,4 | PVRC 5 | PVRC 6 | Total |
| - | - | - | 67.9 | - | - | 33.1 | 50.77 | - | 590.7 | - | - | - | - | 742.47 |

5. Suprafata regenerata (ha), din care:
 - prin regenerari naturale- 0
 - prin regenerari artificiale- 0
6. Suprafata parcursa cu taieri rase (ha)- 0
7. Volum recoltat in anul 2017– mc (în anul raportării)

U.P. I CERASUS – 2324 mc
 U.P. VII CARPENU – 914 mc
 U.P. I KRAFTSIK – 165 mc
 U.P. I SLOBOZIA – 534 mc
 U.P. I GHEBOIENI – 318 mc
 U.P. IV GHEBOIENI – 123 mc
 U.P. I NEAGRA – 494 mc
 U.P. III DOBROGOSTEA – 432mc
 U.P. I ZARNESTI – 89 mc
 U.P. V NEGOIU – 1615 mc

8. Volume recoltate de la intrarea în vigoare a amenajamentului (mc)

- U.P. I CERASUS

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la întarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 15613 | - | 9241 |

- U.P. VII CARPENU

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la întarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 5910 | - | 4752 |

- U.P. I KRAFTSIK

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la întarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 1291 | - | 1671 |

- U.P. I TOPOLOGEL EXPANSION

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la întarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 42546 | - | 0 |

- U.P. I - SLOBOZIA

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la întarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 4955 | - | 1184 |

- U.P. III – DOBROGOSTEA

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la intarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 2112 | - | 1388 |

- U.P. I – ZARNESTI

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la intarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 999 | - | 89 |

- U.P. I - GHEBOIENI

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la intarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 2509 | - | 421 |

- U.P. IV - GHEBOIENI

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la intarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 2143 | - | 680 |

- U.P. I - NEAGRA

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la intarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 5154 | - | 2300 |

| Posibilitatea conform amenajamentului | Posibilitatea recalculată (dacă este cazul) | Volum recoltat de la întarea în vigoare a amenajamentului |
|--|--|--|
| (mc) | (mc) | (mc) |
| 4414 | - | 723 |

9. Substanțe chimice (pesticide) folosite

Ocolul Silvic Codrii Verzi nu folosește substanțe chimice (pesticide).

10. Activități ilegale

La nivelul anului 2018 s-a înregistrat un volum de 3.00 mc taiati ilegal din care s-au recuperat 0 mc.

11. Specii protejate identificate

| Specia | U.P. | Identificate în anul 2017 |
|--|---|----------------------------------|
| Barza Neagra (Ciconia Nigra) | I Cerasus, I Neagra, I Slobozia | Da |
| Huhurez Mare (Strix Uralensis) | I Cerasus, VII Carpeni | Da |
| Fasa de Camp (Anthus Campestris) | I Slobozia | Da |
| Pars de Alun (Muscardinus Avellanarius) | I Slobozia | Da |
| Iderul de Copac (Martes Martes) | I Cerasus, IV Gheboieni | Da |
| Pisica Salbatica (Felis Silvestris) | I Cerasus, V Negoiu | Da |
| Salamandra (Salamandra Salamandra) | I Cerasus, IV Gheboieni, V Neagra, V Negoiu | Da |
| Ciocanitoare de stejar (Dendrocopos medius) | I Cerasus, IV Gheboieni | Da |
| Serpar (Circaetus gallicus) | I Slobozia | Da |
| Cocos de munte (Tetrao urogallus rudolfi) | V Negoiu | Da |
| Ursul brun (Ursus arctos) | V Negoiu | Da |
| Capra neagra (Rupicapra rupicapra carpatica) | V Negoiu | Da |
| Serpar (Circaetus Gallicus) | I Slobozia | Da |
| Ciocanitoare de Stejar (Dendrocopos Medius) | I Cerasus, IV Gheboieni | Da |

12. Specii protejate potential identificate

| Specia | Identificate în anul în curs |
|---|-------------------------------------|
| Viesparul (Pernis Apivorus) | Nu |
| Ciocarlie de Padure (Lullula Arborea) | Nu |
| Muscar Gulerat (Ficedula Albicollis) | Nu |
| Pars Cenusiu (Myoxus Glys) | Nu |
| Broasca Testoasa de Apa (Emys Orbicularis) | Nu |
| Naparca (Anguis Fragilis) | Nu |
| Buhai de Balta cu Burta Galbena (Bombina Variegata) | Nu |
| Brotacel (Hyla Arborea) | Nu |

13. Specii potențiale de flora

| Specia | U.P. | Identificate în anul în curs |
|--|-------------|-------------------------------------|
| Orhideea Păianjen (Ophrys Fuciflora) | V Topologel | Nu |
| Orhideea Albina (Ophrys Apifera) | V Topologel | Nu |
| Orhideea Zburatoare (Ophrys Insectifera) | V Topologel | Nu |
| Orhideea Sitar (Ophrys Scolopax) | V Topologel | Nu |
| Mălaiul cucului (Luzula luzulina) | V Topologel | Da |
| Listera cordata | V Topologel | Nu |
| Buzișor (Corallorhiza trifida) | V Topologel | Nu |

14. Habitate vulnerabile

Nu sunt identificate habitate vulnerabile.

15. Măsuri speciale de protecție adoptate:

Măsuri de conservare pentru PVRC:

Tipul al II-lea funcțional (TII) -regim de conservare.

- Tehnologii de exploatare cu impact redus asupra mediului;
- Lucrări permise:
 - lucrări de îngrijire;
 - lucrări de ajutorarea regenerării naturale;
 - lucrări speciale de conservare;
- Menținerea ecosistemelor.

Măsuri de conservare pentru speciile protejate identificate și a speciilor potențiale prezente:

- Ocrotirea cuiburilor, păstrarea liniștii și evitarea tăierilor de arbori în zonele în care cuibăresc păsările;
- Asigurarea permanenței pădurii (tratamente cu perioadă lungă de regenerare), combaterea braconajului;
- Păstrarea liniștii la liziera pădurii;
- Menținerea habitatelor, scăderea presiunii antropice;
- Menținerea în bună stare a pădurilor de stejar și carpen, fără extragerea arborilor morți sau scorburoși, și păstrarea liniștii în zonele de cuibărire;
- Menținerea luminișurilor în pădure și păstrarea liniștii în zonele de cuibărire;
- Reducerea poluării apelor și a folosirii pesticidelor, evitarea tăierilor rase;
- Paza contra braconajului.

LUCRĂRILE PLANIFICATE PENTRU ANUL 2018 (REZUMAT)

1) Regenerarea pădurilor:

Suprafețe ce urmează a fi regenerate artificial și natural în anul 2018

| UP/UB | Regenerare naturală (ha) | Regenerare artificială (ha) |
|----------------|---------------------------------|------------------------------------|
| UP I CERARUS | - | - |
| UP I KRAFTSIK | - | - |
| UP I SLOBOZIA | 2.39 | - |
| UP VII CARPENU | - | - |

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| UP I GHEBOIENI | - | - |
| UP I ZARNESTI | - | - |
| UP III DOBROGOSTEA | - | - |
| UP I NEAGRA | - | - |
| U.P. I TOPOLOGEL EXPANSION | - | - |
| UP I MERISANI | - | - |

Lucrări pentru ajutorarea regenerării naturale _____ - _____ ha
 Descoperiri pe suprafața de 1,9 ha (UP VII CARPENU)

2) Lucrările de îngrijire a arboretelor:

- degajări ____ - ____ ha
- curățiri ____ - ____ ha
- rărituri 53ha, cu volum de 1439 m³

3) Taieri de igienă pe 294 ha cu un volum de 735 m³;

4) Taieri de conservare pe 17 ha cu un volum de 900 m³.

5) Taieri de produse principale pe 20 ha cu un volum de 2356 m³.

6) Masă lemnoasă de recoltat:

| UP/UB | Posibilitatea conform amenajamentului (mc) | Posibilitatea recalculata (mc) | Volum de recoltat (mc) | Observații |
|-------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|------------|
| UP I CERARUS | 15613 | - | 900 | |
| UP I KRAFTSIK | 92 | - | 100 | |
| UP I SLOBOZIA | 4320 | - | 300 | |
| UP VII CARPENU | 5910 | - | 100 | |
| UP I ZARNESTI | 999 | - | 50 | |
| UP III DOBROGOSTEA | 2112 | - | 0 | |
| UP I GHEBOIENI | 1820 | - | 100 | |
| UP IV GHEBOIENI | 2143 | | 200 | |
| UP I NEAGRA | 3038 | - | 0 | |
| U.P. I TOPOLOGEL EXPANSION | 42546 | - | 3500 | |
| UP I MERISANI | 4414 | - | 0 | |

4) Alte produse ale pădurii (planificat):

- ...-... tone fructe de pădure;
- ...-... tone plante medicinale;
- ...-... tone ciuperci comestibile;
--.....semințe forestiere.

5) Drumuri forestiere noi: _____ - _____ km în zonele _____ - _____

Alte investiții: _____ - _____ în zonele _____ - _____

6) Tratamente cu substanțe chimice:

Nu se vor folosi substanțe chimice