



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 11.04.2024

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA CORNEA** cu sediul în comuna Cornea, sat Cornea, nr. 261, județul Caraș-Severin în vederea emiterii avizului de mediu pentru „**Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Cornea**”, cuprinzând unitatea de producție: UP I Cornea, comuna Cornea, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 3358 din data de 20.03.2024, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide: ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 10.04.2024, în urma analizării memoriului de prezentare a amenajamentului întocmit de către S.C. GEOS BIOS S.R.L., urmare a Procesului Verbal încheiat cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Cornea, județul Caraș-Severin - UP I Cornea, în conformitate cu prevederile art. 5, alin. (3), pct. b și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare și în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat că,

Planul „Amenajament fond forestier proprietate publică aparținând comunei Cornea”, UP I Cornea, județul Caraș-Severin, nu necesită evaluare de mediu și se va supune

adoptării fără aviz de mediu.

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:

Amenajamentul Silvic UP I Cornea, proprietate publică a comunei Cornea are suprafața de 447,6 ha.

Această suprafață de fond forestier este constituită într-o singură unitate de producție și administrată de Ocolul Silvic Banatul Montan R.A.

Documentele de proprietate prin care comuna Cornea deține fond forestier sunt următoarele:

- Titlul de proprietate nr. 2851 din 28.08.2002 (187,2 ha), emis de Comisia Județeană pentru Stabilirea Dreptului de Proprietate asupra terenurilor, județul Caraș-Severin pentru terenuri cu pădure preluate de la UP I Domașnea, OS Mehadia,

- Monitorul Oficial al României, anul XIV nr. 541 bis/24.07.2002, Anexa nr. 29 Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cornea, a terenurilor din fostele izlazuri comunale, din care suprafața de 260.44 ha include arborete cu consistență mai mare de 0,4.

În cadrul fondului forestier studiat nu sunt suprafețe încadrate la ocupații și litigii.

Geografic, teritoriul unității de producție este situat în partea de sud-vest a țării, în bazinele văiurilor Luncavița, Mehadica, Sfîrdin și Belareca, pe ramificațiile sudice ale Munților Godeanu și Almăjului, pe raza U.A.T. Cornea, județul Caraș-Severin.

Repartiția fondului forestier pe folosințe se prezintă astfel:

Categoriile de folosință	Suprafața	
	ha	%
A. Păduri și terenuri destinate împăduririi, din care:	445,9	99,7
- Păduri, regenerări naturale cu reușite definitive, plantații	445,9	-
B. Terenuri afectate gospodăririi silvice, din care	1,1	0,02
- Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vînatului	0,4	-
- Culoare pentru linii de înaltă tensiune	0,7	-
C. Terenuri neproductive: stîncării, sărături, mlaștini, ravene, etc.	0,6	0,01
TOTAL U.P. I Cornea	447,6	100

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile studiate fac parte din:

Etaj fitoclimatic	Suprafața (ha)	Procente (%)
Etajul montan-premontan de făgete (FM1+FD4)	181,8	41
Etajul deluros de gorunete, făgete și goruneto-făgete (FD3)	184,0	41
Etajul deluros de cvercete și șleauri de deal (FD2)	80,1	18

Total fond forestier	445,9	100
-----------------------------	--------------	------------

Formațiile forestiere prezente sunt:

Formația forestieră	Suprafața (ha)	Procente (%)
Făgete pure montane	181,8	41
Gorunete pure	264,1	59
Total fond forestier	445,9	100

Suprafața fondului forestier a fost încadrată astfel:

1) Arborete încadrate în grupa I funcțională - păduri cu funcții speciale de protecție, ocupă 281,9 ha, din care:

- categoria funcțională 1.2A - păduri situate pe stâncării și grohotișuri, pe terenuri cu eroziune în adâncime, pe terenuri cu înclinare mai mare de 35° (TII) - 249,5 ha;
- categoria funcțională 1.2E - păduri situate pe terenuri degradate cu eroziune în adâncime (TII) - 32,4 ha.

2) Arborete încadrate în grupa a II - a funcțională - păduri cu funcții de producție și protecție, ocupă 164,0 ha, din care:

- categoria funcțională 2.1B - păduri destinate să producă, în principal arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea (TVI) - 164,0 ha.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Cornea este constituit din următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. A - Codru regulat, sortimente obișnuite - 164,0 ha,
- S.U.P., „M” - Păduri supuse regimului de conservare deosebită - 281,9 ha,
- TDS - 1,7 ha,
- Total UP - 447,6 ha.

Regimul adoptat este codru. În cazul acestei unități de producție, regimul codrului se adoptă pentru arboretele de fag care pot fi conduse până la vârste suficient de mari, când fructifică abundent și regenerarea naturală din sămânță devine posibilă.

Compoziția țel ce se adoptă este cea corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

În arboretele luate în studiu, tratamentul adecvat speciilor naturale de bază (fag) este, exclusiv, cel al tăierilor progresive, cu perioada medie de regenerare 20-30 ani.

Pentru arboretele cu funcții de producție și protecție (din tipul VI funcțional), se adoptă exploatabilitatea tehnică.

Pentru arboretele cu funcții speciale și exclusive de protecție, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând să fie supuse regimului de conservare deosebită.

Vârsta exploatabilității medii pentru S.U.P. „A” este de 109 ani.

Pe baza vârstei exploatabilității medii, ciclul adoptat pentru SU.P. „A” codru regulat - sortimente obișnuite, este de 110 ani.

La SU.P. „A” s-au calculat următorii indicatori de posibilitate: $C_i = 526 \text{ m}^3/\text{an}$; $Q = 1,3$; $VD/10 = 918 \text{ m}^3/\text{an}$; $VE/20 = 696 \text{ m}^3/\text{an}$; $VF/40 = 1024 \text{ m}^3/\text{an}$; $VG/60 = 980 \text{ m}^3/\text{an}$; Indicator CV inductiv = $652 \text{ m}^3/\text{an}$; Indicator CV deductiv = $638 \text{ m}^3/\text{an}$.

Posibilitatea după $CI = 546 \text{ mc}/\text{an}$.

Posibilitatea adoptată = $546 \text{ mc}/\text{an}$.

Posibilitatea decenală totală de produse principale pentru SU.P. „A” este de 5463 mc.

Posibilitatea de produse secundare se prezintă astfel:

- Rărituri - 521 mc ($52 \text{ mc}/\text{an}$) - 18,2 ha ($1,8 \text{ ha}/\text{an}$).

Cu tăieri de igienă se va parcurge anual o suprafață de 181,9 ha, urmând a se recolta un volum anual de 1452 mc ($145 \text{ mc}/\text{an}$).

Tăieri de conservare au fost prevăzute a se executa pe 175,3 ha, urmând a se recolta un volum de 11854 mc ($1185 \text{ mc}/\text{an}$).

Posibilitatea adoptată se va recolta din următoarele u.a.:

- produse principale: 60; 62 B; 63; 64; 102 A; 102 C,
- rărituri: 102 B, 118 B,
- curățiri și degajări nu s-au prevăzut,
- tăieri de conservare: 1 B; 2 B,C,D; 61; 76 A,B; 113 B; 114; 115; 116; 117; 118 A, 122; 123; 124.

Lucrări rămase de executat - Având în vedere prevederile decenale și lucrările executate (perioada 2016-2023) la nivelul U.P. I Cornea, lucrările rămase de executat pe perioada de aplicabilitate a amenajamentului (2024-2026) sunt:

- Rărituri: 18,20 ha / 521 mc;
- Tăieri de regenerare: 29,30 ha / 2779,60 mc (au fost precomptate și tăierile Acc. I);
- Tăieri de conservare: 175,30 ha / 11854 mc;
- Tăieri de igienă: 181,90 ha / 1452 mc (actele de control au fost asimilate cu tăierile de igienă).

Perioada de valabilitate a amenajamentului sivic este de 10 ani, de la intrarea în vigoare 01.01.2016 - 31.12.2025.

Obiectivele social-economice stabilite pentru aceste arborete sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății omenеști, în afară de lemn și alte foloase cât mai mari și mai variabile. Prin elaborarea lor s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și a permanenței pădurilor, promovării în cultură a ecotipurilor rezistente la factorii destabilizatori, evitării dezgolirii solului prin tăieri, respectării riguroase a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de producție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Obiectivele social-economice și ecologice, din care decurg funcțiile atribuite arboretelor, sunt următoarele:

- Protecția terenurilor și solurilor, terenuri cu pante mari, terenuri degradate,
- Produse lemnoase, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea,
- Alte produse în afara lemnului, vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Vânatul principal îl constituie mistrețul și căpriorul la care se mai adaugă cocoșul de munte, cerbul, ursul, lupul, vulpea și iepurele. Suprafețele destinate hranei vânatului însumează 0,4 ha, fiind constituite în totalitate din poieni. Construcțiile și instalațiile cinegetice sunt reprezentate de hrănituri pentru cervide și observatoare.

Se pot recolta în cadrul unității de producție următoarele: ciuperci comestibile (gălbiori, ghebe, mânătărci), plante medicinale, lemn de celuloză, furaje.

Densitatea instalațiilor de transport este de 9,9 m/ha și asigură accesibilitatea fondului forestier în proporție de 100%.

Fondul forestier proprietate publică aparținând comunei Cornea, județul Caraș-Severin, în suprafață de 447,6 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, nu se suprapune cu arii protejate.

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

Amenajamentul Silvic UP I Cornea se corelează cu celelalte amenajamente silvice ale suprafețelor limitrofe, creând condiții optime pentru a asigura continuitatea vegetației fondului forestier.

Planul nu implică pe lângă activitățile legate de silvicultură și exploatare forestieră alte activități.

Amenajamentul Silvic are ca bază următoarele principii:

- Principiul continuității exercitării funcțiilor atribuite pădurii prin asigurarea condițiilor necesare pentru gestionarea durabilă a pădurii,
- Principiul valorificării optime și durabile a resurselor pădurii,
- Principiul exercitării optime și durabile a funcțiilor multiple de producție ori protecție care exprimă preocuparea permanent pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și valorificarea optima a produselor acestora, etc.

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

Obiectivul principal al planului constă în stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut ca titular în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia.

d) problemele de mediu relevante pentru plan și program:

Prin implementarea planului se vor respecta și se vor transpune obiectivele și măsurile stabilite și în condiții normale de exploatare nu există emisii poluatoare agresive care să dăuneze vegetației, florei și faunei.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

S-au luat în considerare următoarele:

-Directiva SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația națională prin H.G. 1076/2004;

- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

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

la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Lucrările silvice sunt specifice și conforme cu cele menționate și avizate în Procesul Verbal al Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Cornea. În amenajament sunt prevăzute măsuri necesare în cazul calamităților: protecție împotriva doborâturilor și rupturilor cauzate de vânt și zăpadă, protecție împotriva incendiilor, protecție împotriva bolilor și dăunătorilor, măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul, nu se identifică manifestarea cu efecte cumulative prin implementarea planului, având în vedere specificul zonei și caracteristicile investiției propuse.

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.

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

Efectuarea lucrărilor propuse prin amenajament are un efect pozitiv și benefic asupra mediului și implicit asupra sănătății umane. Impactul asupra factorilor de mediu cu care interacționează factorul de mediu sănătatea umană are o pondere de impact neutru, ceea ce înseamnă că implementarea planului nu va determina apariția unor efecte adverse pentru sănătatea umană.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potential afectate): nu este cazul.

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

Caracteristicile naturale speciale sau patrimonial cultural: planul prevede măsuri de conservare a biodiversității.

Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: planul conține măsuri de reducere a impactului asupra mediului, iar în faza de implementare a planului se va respecta legislația specifică în vigoare.

Folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau interanațional: nu este cazul.

3. Masuri în favoarea conservării biodiversității:

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice este necesară menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret;
- Extragerea speciilor alohtone prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- Se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poeni și luminișuri, în vederea păturii erbacee;
- Se vor păstra arborii morți “pe picior” și “la sol”, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- Nu se va extrage subarboretul, acesta având un rol ecologic important.

Obligațiile titularului:

1. Respectarea legislației de mediu în vigoare.
2. Respectarea prevederilor 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 anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933/2020.
3. Respectarea prevederilor legale în vigoare în cazul calamităților, respective doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, incendii, atacuri ale dăunătorilor și boli.
4. Respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale precizate în documentație.
5. Executarea lucrărilor se va face cu respectarea zonei de protecție față de siturile arheologice cuprinse în R.A.N.
6. Conform adresei nr. 308/09.04.2024 emise de către Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin este necesar avizul D.J.C. Caraș-Severin doar pentru lucrările intrusive asupra solului, ce urmează să se desfășoare în zona siturilor arheologice și aria lor de protecție.
7. În cazul tăierilor progresive să fie lăsați suficienți arbori în vederea asigurării regenerării naturale.
8. Completarea regenerărilor naturale cu specii conforme tipului de pădure.
9. Alte, lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentul silvic se execută cu avizul prealabil al autorităților publice de specialitate.
10. Să utilizeze numai drumurile de exploatare existentă/căile de acces și de transport forestier aprobate.

11. Titularul amenajamentului are obligația să întocmească și să transmită anual la APM Caraș-Severin până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art. 27, alin. (3), H.G. nr. 1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

Publicul a fost informat prin anunțuri repetate în presă; nu au fost primite observații referitoare la acest plan.

Dovada publicării anunțului în vederea declanșării etapei de încadrare pentru obținerea avizului de mediu în ziarul Jurnal din data de 13.03.2024 și în data de 18.03.2024, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu.

Dovada publicării anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul în data de
Având în vedere faptul că, în urma anunțului public de încadrare,nu au fost primite comentarii/observații din partea publicului, decizia devine finală.

În cazul în care planul este supus unor modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Florina Doina TĂNASIE

Șef Serviciu Avize,
Acorduri, Autorizații
Marius VODIȚĂ

Întocmit: 2 ex/.....
consilier Adriana BOJIN