

DECLARATIE SEA
pentru
AMENAJAMENT SILVIC UP V TĂLMACIU-TĂLMĂCEL

1. INTRODUCERE

Această declarație a fost întocmită în conformitate cu articolul 33, paragraf b, al HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și cu prevederile art. 9 (1) (b) al Directivei 2001 / 42 / EC a Parlamentului European și a Consiliului din 27 iulie 2001 cu privire la evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (SEA) și însoțește propunerea oficială a Amenajamentului silvic UP V Tălmaciu-Tălmăcel, titular Orașul Tălmaciu prin Ocolul Silvic Tălmaciu. Declarația înregistrează modul în care SEA a îmbunătățit elaborarea Planului, inclusiv modul în care opiniile exprimate în ceea ce privește Raportul de Mediu / Studiul de Evaluare Adecvată și propunerea de plan au fost luate în considerare în finalizarea acestuia.

2. ETAPE ALE SEA

Procedura SEA (conform HG 1076/2004) a presupus parcurgerea următoarelor etape:

a) Etapa de incadrare a planului în procedura evaluării de mediu. În conformitate cu cerințele art. 9 alin. (1) din HG 1076/2004, Ocolul Silvic Tălmaciu, în calitate de titular al planului evaluat a notificat Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și a informat publicul prin două anunțuri repetate în mass-media cu privire la elaborarea primei versiuni a planului. În conformitate cu cerințele art. 9 alin. (2) din HG 1076/2004, odată cu notificarea, s-a pus la dispoziția APM Sibiu și a publicului, spre consultare, prima versiune a planului și s-a solicitat declanșarea etapei de incadrare pentru a se decide dacă planul se supune procedurii evaluării strategice de mediu. APM Sibiu a decis că planul se va adopta cu aviz de mediu, fiind necesară elaborarea Raportului de Mediu și a Studiului de Evaluare Adecvată.

b) Etapa de definitivare a proiectului de plan și de realizare a Raportului de mediu. În cadrul procedurii, a fost organizat un grup de lucru în data de 29.05.2023, la sediul APM Sibiu. În elaborarea Raportului de Mediu și a Studiului de Evaluare Adecvată, s-au luat în considerare toate discuțiile ce au avut loc în cadrul ședinței grupului de lucru.

Continutul Raportului de mediu pentru planul propus a fost stabilit în conformitate cu prevederile Anexei 2 la HG 1076/2004 și cu recomandările Manualului pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor în colaborare cu Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Continutul Studiului de Evaluare Adecvată a fost stabilit în conformitate cu prevederile OM 19/2010, ținând cont că acesta era în elaborare la momentul apariției OM 1682/2023.

c) **Dezbaterea publică privind Raportul de mediu, Studiul de Evaluare Adecvată și Amenajamentul UP V Tâlmăciu-Tâlmăcel.** Dezbaterea publică a avut loc în data de 09.01.2024 la sediul titularului din Tâlmăciu, Str. Nicolae Bălcescu, Nr. 24, cu prezența unor reprezentanți ai autorității pentru protecția mediului Sibiu, ai elaboratorului planului, ai evaluatorului și ai titularului. Pe parcursul perioadei de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații din partea publicului interesat sau autorităților.

d) **Etapa de analiza a calitatii Raportului de mediu.** Autoritățile interesate au primit spre consultare copii ale Planului (amenajamentul silvic al UP V Tâlmăciu-Tâlmăcel) și ale Raportului de Mediu și Studiului de Evaluare Adecvată. În urma analizei acestora, au fost transmise titularului puncte de vedere doar din partea APM Sibiu și ANANP, prin intermediul căruia s-a solicitat completarea raportului de mediu și Studiului de Evaluare Adecvată cu o serie de informații.

Raportul de mediu și Studiul de Evaluare Adecvată completate cu informațiile solicitate a fost transmis APM Sibiu și afișat pe site-ul acesteia.

Etapa de analiza a calitatii Raportului de Mediu s-a încheiat cu luarea deciziei de emitere a Avizului de Mediu pentru **Amenajamentul forestier UP V Tâlmăciu-Tâlmăcel, decizie ce a fost concretizată în avizul de mediu cu numărul SB 4 din data de 22.03.2024.** Decizia privind emiterea avizului de mediu a fost publicată de către titular în mass-media, așa cum prevede legislația în vigoare.

3. ANALIZA ALTERNATIVELOR

Analiza alternativelor este un element extrem de important al evaluării de mediu pentru planuri și programe, astfel încât să se asigure din fazele incipiente că efectele implementării planului asupra mediului sunt luate în considerare în timpul elaborării acestuia, adică înaintea adoptării lui.

ALTERNATIVA „ZERO” SAU „NICIO ACTIUNE”

Atât din studiile silvice existente, cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că Alternativa 0, respectiv neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în Amenajamentul Silvic ar genera efecte negative asupra tuturor factorilor de mediu, dar în primul rând asupra componentei biotice.

În situația neimplementării planului, și implicit neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: *menținerea în arboret a unor specii nereprezentative, menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice*, situații în care starea de conservare ar rămâne nefavorabilă sau parțial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic poate conduce la următoarele efecte negative cu implicații puternice în viitor:

- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii; degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate; menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativa a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorita neefectuării lucrărilor silvice;
- anularea competiției interspecifice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă și presiunea antropica asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistenței unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Alternativa 0 în cazul amenajamentelor nu poate fi aplicată din mai multe considerente:

a) protecția biodiversității: disparitia unor suprafețe variabile din habitatele existente și a populațiilor speciilor de interes conservativ, dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii, avansarea stadiului de degradare a stării fitosanitare a arboretelor, dereglarea compoziției optime aferente tipului natural fundamental de pădure prin mărirea procentului apariției de specii invazive și alohtone

b) legal: Legea nr. 46 din 2008 - Codul silvic, modificată și republicată, prevede:

”Art. 17., alin. 2: Proprietarii fondului forestier au următoarele obligații în aplicarea regimului silvic:

a) să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice și să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condițiile legii; ...

Art. 20., alin. 2: Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.”

Astfel, proprietarul are obligația să asigure întocmirea de amenajamente silvice pentru pădurile din posesie, amenajamente care trebuie să respecte o serie de norme și normative, cu privire la lucrările propuse a se executa în aceste păduri.

c) economic: Având în vedere suprafața considerabilă de pădure cuprinsă în amenajamentul de față aceasta constituie o sursă importantă de venit pentru orașul Tâlmăciu, acoperind, printre altele, și cheltuielile cu asigurarea integrității fondului forestier (paza pădurii, serviciile silvice, etc.);

d) social: Se are în vedere nevoia de lemn (de lucru, de foc) a locuitorilor din U.A.T. Tâlmăciu.

ALTERNATIVE PRIVIND IMPLEMENTAREA PLANULUI

Având în vedere specificul planului, nu au existat alternative foarte clare care să fi fost analizate individual, având în vedere că nu se poate pune problema unor alternative de locație, iar în ceea ce

privește lucrările propuse, amenajamentele silvice trebuie întocmite, așa cum prevede Codul Silvic al României, cu respectarea normelor tehnice de amenajare, norme care sunt stabilite la nivel central de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură. Astfel, stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice și a bazelor de amenajare a fondului forestier a avut la bază „Normele tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

Trebuie menționat însă că în cazul amenajamentului de față, având în vedere statutul de arie protejată a terenului aferent amenajamentului, s-a acordat o atenție deosebită menținerii și conservării diversității biologice forestiere în păduri, s-a pus accentul pe conservarea diversității biologice forestiere din limitele fondului forestier analizat în ansamblul tuturor nivelurilor (genetico-populațional, specific și ecosistemic), pe starea habitatelor, elementelor de structură funcțională a diversității biologice, pe factorii limitativi, în baza cărora au fost formulate și recomandate măsurile de optimizare, menținere și conservare a complexelor diversității biologice forestiere.

Alternativa aleasă de plan este corelată cu prevederile Strategiei europene pentru silvicultură. Aceasta prevede coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE. În secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii” preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare, utilizare durabilă și beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*. *Utilizarea durabilă* se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Aceasta a fost și obiectivul de ansamblu al alternativei selectate, să confere o utilizare durabilă fondului forestier, pentru asigurarea pe termen lung a diversității biologice, dar și a celorlalte funcții pe care acesta le are în societate, inclusiv cel economic.

4. MODUL ÎN CARE CONSIDERATIILE PRIVIND MEDIUL AU FOST INTEGRATE ÎN AMENAJAMENTUL SILVIC AL UP V TĂLMACIU-TĂLMĂCEL

Raportul de Mediu și Studiul de Evaluare Adecvată au oferit recomandări utile care au fost integrate în versiunea finală a planului, și care se regăsesc în capitolul 9. MĂSURI PROPUSE PENTRU A PREVENI, REDUCE ȘI COMPENSA EFECTELE ASUPRA MEDIULUI ALE IMPLEMENTĂRII PLANULUI, fiind propuse atât măsuri cu caracter general, dar și măsuri mai detaliate pentru fiecare factor/aspect de mediu în parte, cu accept asupra biodiversității, ținând cont că amenajamentul interferează cu arii naturale protejate.

5. ASPECTE PRIVIND MONITORIZAREA EFECTELOR ASOCIATE IMPLEMENTĂRII AMENAJAMENTUL SILVIC AL UP V TĂLMACIU-TĂLMĂCEL

Efectele implementării planului vor fi monitorizate prin intermediul unui set de indicatori. Programul de monitorizare, care este cuprins în Raportul de Mediu, este unul cuprinzător, simplu și eficient, și va permite o estimare a calitatii mediului în spațiul analizat la un nivel de detaliu corespunzător tipului de plan analizat.

Plan de monitorizare a efectelor potențial semnificative:

Factori de mediu	Indicatori	UM	Frecvență	Responsabil
Apă	Depozitări ilegale de deșeuri în albia râurilor sau în proximitate	Nr	Anual	Titular
	Incidente de poluare a apei datorită utilajelor	Nr	Anual	Titular
Aer	Drumuri forestiere pe care s-au aplicat lucrări de întreținere	Km	Anual	Titular
	Utilaje folosite la lucrări	Nr / tip	Anual	Titular
	Cantitate totală de emisii corelat cu numărul, tipul utilajelor și timpul de funcționare	tone	Anual	Titular
Sol / Subsol	Procese de versant declanșate ca efect a lucrărilor	Nr	Anual	Titular
	Suprafețe de sol descoperite ca efect a lucrărilor	MP	Anual	Titular
Biodiversitate	Stadiul regenerărilor naturale în arboretele încadrate în suprafața decenală	Stadiu regenerare	Anual	Titular
	Suprafețe împădurite	Ha	Anual	Titular
	Tăieri ilegale identificate	Nr	Anual	Titular
	Suprafețe afectate de calamități naturale	Ha	Anual	Titular
	Starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar prezente pe amplasament	Matrice stare de conservare	Anual	Titular
	Volumele extrase din aplicarea lucrărilor pe unitate amenajistică, pe tip de lucrări	Mc	Anual	Titular
	Mișcările de suprafață din fond forestier, cu indicarea suprafețelor în cauză	Ha	Anual	Titular
Mediu socio-economic	Veniturile anuale încasate din implementarea amenajamentului	Lei	Anual	Titular

Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului pentru biodiversitate:

Măsură/ An	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Responsabil	Indicatori	Frecvență
M1 - Păstrarea insulelor de îmbătrânire					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M2 - Păstrarea zonelor tampon de protecție a apelor					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M3 - Păstrarea arborilor morți (pe picior sau căzuți la sol)					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M4 - Păstrarea arborilor cu cuiburi/scorburi					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M5 - Păstrarea arborilor de sacrificiu					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M6 - Extragerea materialului lemnos într-un mod corespunzător					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M7 - Evitarea împăduririlor cu alte specii decât cele edificatoare pentru habitat sau cu alte proveniențe decât cele locale					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M8 - Evitarea fragmentării habitatelor forestiere pe suprafețe foarte întinse					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M9 - Limitarea tăierilor la ras la suprafețe de câteva hectare					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani
M10 - Gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de exploatarea a parchetelor					X					X	Administratorul amenajamentului/ Firma specializată	Raport de monitorizare	O dată la 5 ani

Îndeplinirea măsurilor privind programul de monitorizare în vederea identificării efectelor semnificative asupra mediului este responsabilitatea titularului amenajamentului. Acesta este obligat să depună anual, până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

6. CONCLUZII

Considerăm că parcurgerea procedurii de evaluare strategică de mediu a contribuit la îmbunătățirea obiectivelor și măsurilor planului ce au legătura directă cu protecția mediului, asigurându-se integrarea principiilor dezvoltării durabile în fiecare etapă de planificare.

Data: 02.04.2024

Semnătura titular plan

