



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 163 din 08.05.2023

Ca urmare a solicitării depusă de **S.C. SARA TOM COMPANY S.R.L.**, cu sediul în orașul Hârșova, str. Casariei, nr. 12A, județul Constanța, pentru proiectul „*Împădurire trup de pădure în comuna Cerna, județul Tulcea*”, propus a se realiza în extravilanul comunei Cerna, N.C/C.F 43334; N.C/C.F 43379; N.C/C.F 43333; N.C/C.F 43332; N.C/C.F 43316; N.C/C.F 43381; N.C/C.F 43337; N.C/C.F 43347; N.C/C.F 43380(37494); N.C/C.F 43317(37360), județul Tulcea, înregistrată la A.P.M Tulcea cu nr. 15904/21.12.2022 și depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr.4243/21.03.2023, în baza:

-**Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sedinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.03.2023 că proiectul „*Împădurire trup de pădure în comuna Cerna, județul Tulcea*”, propus a se realiza în extravilanul comunei Cerna, N.C/C.F 43334; N.C/C.F 43379; N.C/C.F 43333; N.C/C.F 43332; N.C/C.F 43316; N.C/C.F 43381; N.C/C.F 43337; N.C/C.F 43347; N.C/C.F 43380(37494); N.C/C.F 43317(37360), județul Tulcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, la punctul 1 lit. d) *împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;*

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) proiectul propus intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere că





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

amplasamentul este situat în aria protejată de interes comunitar ROSPA0073 Măcin Niculițel;

d) proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

### 1. Caracteristicile proiectului

#### a). Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune împădurirea unei suprafețe de teren arabil de 13,855 ha în vederea stopării fenomenului de eroziune, după cum urmează:

- tarla 1, parcela 1 suprafața 8.000 mp cu nr. cadastral 43334, Carte funciară 43334,
- tarla 2, parcela 5 suprafața 8.000 mp cu nr. cadastral 43379, Carte funciară 43379,
- tarla 1, parcela 1 suprafața 25.800 mp cu nr. cadastral 43333, Carte funciară 43333,
- tarla 1, parcela 1 suprafața 8900 mp cu nr. cadastral 43332, Carte funciară 43332,
- tarla 1, parcela 1 suprafața 17.500 mp cu nr. cadastral 43316, Carte funciară 43316,
- tarla 2, parcela 5 suprafața 3950 mp cu nr. cadastral 43381, Carte funciară 43381,
- tarla 1, parcela 1 suprafața 17.500 mp cu nr. cadastral 43337, Carte funciară 43337,
- tarla 1, parcela 1 suprafața 19.100 mp cu nr. cadastral 43347, Carte funciară 43347,
- tarla 2, parcela 5 suprafața 14.000 mp cu nr. cadastral actualizat 43380 (37494), Carte funciară 43380,
- tarla 1, parcela 1 suprafața 15.800 mp cu nr. cadastral actualizat 43317 (37360), Carte funciară 43317,

#### Compoziția de împădurire este următoarea:

40St.b(St,St.pCe,Gâ,Str)40Fr(Mj,Vit,Pă,Te.a,Ju, Dd,Iv, Ul.t)20Pd(Lc,Co,Mc,Sp,Ll,Pd)

Simbolurile folosite pentru formula de împădurire, reprezintă: Stejar brumăriu - *Quercus pedunculiflora* - St.b; Stejar pedunculat - *Quercus robur* - St; Cer - *Quercus ceris* - Ce; Gârniță - *Quercus frainetto* - Gâ; Frasin comun - *Fraxinus excelsior* - Fr; Tei argintiu - *Tilia tomentosa* - Te.a; Mojdrean - *Fraxinus ornus* - Mj; Jugastru - *Acer campestre* - Ju; Dud - *Morus alba (nigra)* - Dd; Ulm de Turchestan - *Ulmus pumila* - Ul.t; Lemn câinesc - *Ligustrum vulgare* - Lc; Liliac - *Syringa vulgaris* - Ll; Măceș - *Rosa canina* - Mc; Păducel - *Crataegus monogyna* - Pd; Scumpie - *Cotinus coggygria* - Sp; Corn - *Cornus mas* - Co.

Soluția tehnică pentru împădurirea terenurilor a fost stabilită în raport cu forma de degradare a terenului: terenuri cu eroziune de la slabă la moderată e0 - e1.

Speciile forestiere pe baza cărora s-au stabilit compozițiile de împădurire au fost stabilite conform Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.533/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate și a "Ghidului de 12 bune practici privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate". Proiectul contribuie la creșterea capacității de stocare a carbonului în zone cu deficit de pădure și care sunt afectate de deșertificare, ariditate,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

eroziunea solului sau alte fenomene de degradare ale terenurilor. Această măsură vizează îmbunătățirea performanței de mediu generale a exploatației agricole, în special în ceea ce privește biodiversitatea, îmbunătățirea calității solului și a apei, conservarea peisajului și îndeplinirea obiectivelor de reducere a efectelor schimbărilor climatice.

**Descrierea lucrărilor de pregătire a terenului și solului**

Terenul care urmează a fi plantat cu puiți forestieri, provine din categoria terenurilor agricole și care vor fi cultivate cu culturi agricole până la înființarea culturii forestiere.

**Pregătirea solului** se execută pe toată suprafața de plantare și constă din lucrări de arat și discuit. Arătura face parte din pregătirea solului și se execută cu tractor în agregat cu plugul cu 3-5 brăzdare de tip PP3-30M sau echivalent al acestuia, de preferință reversibil. Lucrarea presupune parcurgerea întregii suprafețe cu plugul purtat de tractor și realizarea arăturii la adâncimea de 30 cm.

Perioada optimă de pregătire a solului este indicat a se executa toamna sau primăvara, înainte de plantare. Arătura distruge rădăcinile buruienilor și permite apei din precipitații să pătrundă în sol, iar fenomenul de îngheț-dezghet favorizează mărunțirea bolovanilor și așezarea mai bună a particulelor de sol.

Discuirea arăturii se execută cu tractor în agregat cu grapă disc sau echivalent. Discuirea arăturii se realizează pe toată suprafața într-un singur sens, iar în urma executării acestei lucrări solul trebuie să fie bine mărunțit pe adâncimea de 10-15 cm, astfel încât să creeze condiții pentru evitarea pierderii prin evaporarea apei înmagazinate în sol. Discuirea se realizează prin două treceri, după arat și înainte de plantare

**Descrierea lucrărilor de înființare a plantației.**

Lucrarea de instalare a plantației constă în principal din asigurarea puiților în șantierul de împădurire, puiți de bună calitate proveniți din pepiniere silvice, conform necesarului de puiți pe specii, pichetarea terenului, executarea gropilor manual, gropi având dimensiuni de 30x30x30 cm pentru toate speciile și plantarea propriu-zisă a puiților forestieri menționați în schema de împădurire.

Lucrările de completare a pierderilor sunt tot lucrări de plantare (rezultatul pierderilor se stabilește în urma controlului anual) și constau din asigurarea puiților la șantier (pe specii), executarea gropilor manual pe dimensiuni în funcție de formula de împădurire, în locul unde puiții lipsesc și plantarea unui nou puiet. În primăvara anului doi de la înființarea culturilor sunt prevăzute a fi executate completări în proporție de până la 20%, iar în anul II de la plantare sunt prevăzute a se executa completări pe 5 % din suprafață pentru formula de bază și respectiv de 10% pentru formula alternativă. În cazul completărilor lucrarea de pichetarea a terenului nu se execută.

Aceste lucrări de plantare se execută obligatoriu în afara sezonului de vegetație, atunci când procesele fiziologice la nivelul plantelor sunt foarte reduse, toamna târziu sau primăvara devreme, evitându-se perioadele când solul este înghețat.

*Plantarea puiților în gropi executate manual* este cel mai des utilizat procedeu și permite plantarea puiților de talie mică a puiților cu rădăcină nudă. Gropile de plantat au o formă prismatică și dimensiuni corelate cu mărimea și forma sistemului radicular al





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

puietilor, astfel încât să permită așezarea rădăcinilor într-o poziție cât mai apropiată de aceea în care a crescut în pepinieră. La săparea manuală a gropilor se va folosi cazmaua. Pentru acoperirea rădăcinilor se recomandă folosirea pământului de bună calitate, structurat și bogat în humus.

**Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani**

După plantare, odată cu începerea sezonului de vegetație, se execută lucrările de întreținere a plantației care constau în revizuirea plantației, receparea puietilor și mobilizarea manuală și mecanizată a solului. Revizuirea plantației se execută în primul an de la plantare și în anul al doilea după ce suprafața a fost parcursă cu completări, de regulă după perioada de îngheț, iar lucrările de întreținere se execută în timpul sezonului de vegetație una două sau trei în funcție de necesități. Pentru plantațiile care urmează a fi instalate mobilizarea manuală a solului se execută în fâșii pe rândul de puieti pe 30% din suprafață și mobilizarea mecanizată a solului între rândurile de puieti cu tractorașul pe 70% din suprafață, fiind lucrări care asigură consolidarea plantației și eliminarea concurenței la rezervele de apă și substanțe nutritive.

**Descrierea lucrărilor de împrejmuire a plantației**

În cadrul proiectului se impune construirea unui gard în vederea protejării puietilor forestieri. Gardul va delimita linia proprietății oferind un plus de protecție, asupra distrugerii puietilor (prin rupere sau smulgere atacul animalelor domestice dar și cele sălbatice precum și de alți potențiali dăunători). Un alt rol pe care îl poate îndeplini acest gard este acela de delimitarea a liniei proprietății oferind un plus de protecție, asupra cetățenilor, care pot distruge puietii (prin rupere sau smulgere) având în vedere că plantația se află în imediata vecinătate a localității Turcoaia și nu în ultimul rând are rol estetic. Așadar pentru a evita un asemenea risc se propune împrejmuirea investiției cu un gard format din 5 rânduri de sârmă ghimpată.

**Organizarea de șantier:**

Înființarea culturii forestiere nu necesită organizare de șantier. Puietii care vor fi aduși zilnic de la pepinierele silvice, vor fi depozitați temporar la marginea parcelei după care vor fi plantați.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* nu este cazul

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* nu este cazul.

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:*

Deșeurile rezultate în perioada înființării plantației vor fi colectate selectiv și predate operatorilor autorizați pentru valorificare/eliminare.

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare /Valorificare	Cantități
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificate prin societăți autorizate	cca 100 kg
Deșeuri de ambalaje	15.01.02	Valorificate prin societăți autorizate	cca 100 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

din mase plastice			
Deseuri menajere amestecate	20.03.01	Eliminare prin societăți autorizate	cca 5 mc

e) *poluarea și alte efecte negative* - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice.*

Materializarea potențialului pădurilor în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și atenuarea efectelor produse de schimbările climatice implică crearea condițiilor ce favorizează reducerea emisiilor de GES și sechestrarea carbonului în depozite ecosistemice forestiere permanente. Acestea includ extinderea suprafeței ocupată cu pădure (prin împădurire și reîmpădurire) și menținerea stării de sănătate și a rezilienței pădurilor (prin management sustenabil al pădurilor). Între activitățile silvice, împădurirea prezintă cel mai semnificativ potențial de stocare a carbonului și reducerea emisiilor. Pădurile joacă un rol important în consolidarea adaptării societății la schimbările climatice, deoarece asigură servicii ecosistemice vitale, cum ar fi producția de masă lemnoasă, produsele forestiere nelemnoase și regularizarea hidrologică a bazinelor hidrografice.

Împădurirea terenurilor agricole degradate ar putea determina atât reducerea, cât și adaptarea la schimbările climatice. Acest lucru ar susține menținerea ecosistemelor forestiere pentru scopuri legate de conservare, protecția bazinelor hidrografice și producție de lemn, oferind în același timp beneficii comune, cum ar fi stocarea carbonului, eroziune redusă a solului, prevenirea alunecărilor de teren și prevenirea inundațiilor. Reducerea vulnerabilității ecosistemelor forestiere necesită adaptarea practicilor actuale de management forestier (inclusiv normele privind regenerarea pădurii, care iau în considerare compoziția pădurii, resursele genetice, distribuția speciilor și transferul de material genetic) pentru a spori rezistența pădurilor. De asemenea, este necesară creșterea capacității pădurilor de a se adapta la schimbările așteptate în ceea ce privește zona ecologică și distribuția asociațiilor de specii, precum și creșterea probabilă a capacității competitive a speciilor invazive.

Principalele efecte ale pădurii asupra mediului se referă la ameliorarea efectului produs de schimbările climatice, prevenirea eroziunii solurilor, creșterea biodiversității ș.a.

*Prevenirea inundațiilor*

Pădurea va genera modificări ale regimului de umiditate atmosferică și edafică în mediul propriu și în exteriorul acestuia, cunoscut fiind faptul că precipitațiile căzute în pădure sau la marginea ei sunt cu 3-6 % mai mari ca pe terenurile descoperite. Acest efect se datorează unor condiții fitoclimatice specifice cum ar fi cantități sporite de vapori de apă





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

În atmosfera pădurii, temperaturi mai coborate ale aerului în perioada sezonului vegetativ, turbulență atmosferică mai redusă.

*Efecte asupra vânturilor*

În condițiile instalării vegetației forestiere plantația constituie un obstacol activ modificator asupra direcției și vitezei vântului. În apropierea pădurii aerul în urcare își reduce viteza și își schimbă direcția. Dincolo de limita pădurii el coboară treptat spre sol recăpătându-și viteza inițială la o distanță care în mod obișnuit depășește de 20 ori înălțimea arboretului principal. În pădure viteza vântului scade treptat proporțional cu distanța față de liziere, ceea ce conduce la reducerea evapotranspirației, deci la mărirea favorabilității regimului de umiditate.

În concluzie pădurea exercită influențe pozitive asupra vântului atât în interiorul cât și pe terenul din apropiere, acționând ca un ecran de protecție a unor obiective economico – sociale sau a zonelor cu folosință agricolă.

*Efecte asupra temperaturii*

În urma investiției se va crea un mediu specific diferit în interiorul pădurii de exterior, mai moderat și protejat de extreme termice. Acesta ca urmare a rolului de izolator jucat de coronamentul arboretului a cărei suprafață superioară se încălzește și se răcește cel mai puternic în funcție de variația regimului termic. În acest fel în interiorul pădurii temperatura va fi cu 0,5-1°C mai redusă decât în teren descoperit pe perioada de vară și mai ridicată în perioada de iarnă, temperaturile extreme și amplitudinile termice vor fi moderate, maximele și minimele diurne se vor realiza cu un anumit decalaj.

*Prevenirea eroziunii solurilor*

Biocenoza pădurii influențează evoluția, structura și însușirile solului, iar această influență este în general favorabilă, solul fiind supus în permanență unui proces de ameliorare. Acțiunea pozitivă a pădurii se manifestă prin descompunerea permanentă a materiei organice moartă care acționează ca factor pedogenetic hotărâtor, alături de climatul intern al pădurii și de materialul parental. De asemenea, datorită absorbției sistemului radicular se aduc la suprafață cantități însemnate de elemente minerale, care intră în circuitul biologic. Efectele benefice ale pădurii sunt cu atât mai însemnate cu cât pădurea este mai bine constituită și formată din amestecuri de specii care asigură o calitate mai bună litierii, așa cum s-a urmărit în asocierea speciilor. Influența benefică a pădurii se va face simțită și în diminuarea procesului de deflație (eroziunea eoliană), în limitarea procesului de aridizare pedologică. Deflația este prezentă mai ales în zonele fără vegetație cât și în sectoarele afectate de supradrenare ce se întâlnesc cu precădere în zonele vântuite.

Ameliorarea calității solurilor este un rezultat al interacțiunii dintre biocenoza forestieră, materialul parental și microclimatul pădurii. În mod evident sporirea calității solului are o importanță covârșitoare pentru pădure, dar și pentru activitatea microorganismelor reducătoare care măresc considerabil diversitatea biologică a zonei. La contactul rădăcinilor cu soluția de sol și cu faza solidă a acestuia, au loc toate procesele de absorbție și schimb de elemente, ceea ce constituie baza nutriției minerale a plantelor. Capacitatea solului de a pune la dispoziția plantelor substanțele nutritive, apa și aerul de







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

care acestea au nevoie pentru creștere și dezvoltare, în ansamblul satisfacerii și a celorlalți factori de vegetație, reprezintă însușirea de bază numită fertilitate asupra căreia pădurea are influența cea mai însemnată.

*Efecte asupra biodiversității*

Pădurea prezintă una dintre cele mai complexe structuri de ecosisteme din care decurge o structură trofică bogată, cu 4-5 lanțuri trofice incluzând producătorii de ordin 1-3 la care se adaugă 2-3 lanțuri la nivelul consumatorilor și descompunătorilor de necromasă.

În constituirea pădurii participă numeroase specii de microorganisme vegetale și multe specii animale, de la mamifere mari până la microorganismele din sol. Existența pădurii conduce la instalarea pe scoarța arborilor de mușchi-licheni și alge în litieră și în sol, o floră descompunătoare specifică și unele organisme cu nutriție chimiotrofă.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – nu este cazul*

**2) Amplasarea proiectului**

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* amplasamentul este situat în extravilanul comunei Cerna, tarla 1, parcela 1 suprafața 8.000 mp cu nr. cadastral 43334, Carte funciară 43334, tarla 2, parcela 5 suprafața 8.000 mp cu nr. cadastral 43379, Carte funciară 43379, tarla 1, parcela 1 suprafața 25.800 mp cu nr. cadastral 43333, Carte funciară 43333, tarla 1, parcela 1 suprafața 8900 mp cu nr. cadastral 43332, Carte funciară 43332, tarla 1, parcela 1 suprafața 17.500 mp cu nr. cadastral 43316, Carte funciară 43316, tarla 2, parcela 5 suprafața 3950 mp cu nr. cadastral 43381, Carte funciară 43381, tarla 1, parcela 1 suprafața 17.500 mp cu nr. cadastral 43337, Carte funciară 43337, tarla 1, parcela 1 suprafața 19.100 mp cu nr. cadastral 43347, Carte funciară 43347, tarla 2, parcela 5 suprafața 14.000 mp cu nr. cadastral actualizat 43380 (37494), Carte funciară 43380, tarla 1, parcela 1 suprafața 15.800 mp cu nr. cadastral actualizat 43317 (37360), Carte funciară 43317, teren cu folosința arabil.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* – terenul destinat împăduririi este un teren agricol supus eroziunii pentru care se dorește stabilizarea prin înființarea unei plantații de pădure.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul

-zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

-zone montane și forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul proiectului este situat în aria protejată de interes comunitar ROSPA0073 Măcin Niculițel;

-zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – amplasamentul proiectului este situat în aria protejată de interes comunitar ROSPA0073 Măcin Niculițel .

-zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri– nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere emis de DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU CULTURĂ TULCEA nr. 2161/03.04.2023 înregistrat la APM Tulcea cu nr. 4905/03.04.2023, este necesar Avizul DJC Tulcea.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact minor.

- natura impactului – proiectul se va executa pe un teren cu destinație agricolă și se vor efectua lucrări de întreținere a productivității solului. În perioada de exploatare nu exista impact asupra solului și subsolului.

Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural. Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natura să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: la faza de înființare a plantației cât și în faza de întreținere a culturii utilajele folosite vor produce emisii ca urmare a funcționării acestora, impactul va fi nesemnificativ, temporar, de scurtă durată și reversibil.

- debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului – impactul identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de împădurire. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact pozitiv asupra zonei.

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se vor lua toate măsurile, în timpul execuției, pentru prevenirea poluărilor accidentale; în cazul unor poluări accidentale se va anunța autoritatea de mediu și se vor lua măsuri de decontaminare (poluări accidentale ce pot apare: scurgeri de combustibil sau ulei ce vor fi îndepărtate folosind materiale absorbante și/sau decopertare sol); în perioada execuției lucrărilor, muncitorii vor fi instruiți privind normele de protecția mediului, pentru prevenirea evacuărilor accidentale de poluanți în mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:**

Amplasamentul proiectului este situat în aria protejată de interes comunitar ROSPA0073 Măcin Niculițel, dar nu va afecta speciile de faună sau habitatele acestora, pentru care a fost desemnată această aria protejată și nici integritatea acesteia deoarece:

- Vegetația prezentă pe amplasament constă în principal în specii agricole de cultură iar pe margini specii de plante segetale și ruderale, de obicei răspândite de activitățile agricole;
- Pe amplasament nu sunt prezente habitate de interes comunitar ci doar specii de cultură ( grâu, orz);
- Pe amplasament nu sunt prezente cuiburi ale păsărilor de interes comunitar, având în vedere că terenul este cultivat intensiv;
- Speciile de păsări care tranzitează zona în căutare de hrană sau odihnă vor fi avantajate de existența unei zone împădurite;
- Prin proiect nu se reduce suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar și nu se fragmentează habitatele de interes comunitar;
- Implementarea proiectului nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Titularul a obținut avizul favorabil al Administrației Parcului Național Munții Măcinului nr. 5 din 26.01.2023, cu obligația respectării următoarelor condiții:

- Respectarea măsurilor de protecție a calității apelor, aerului, împotriva zgomotului și a vibrațiilor, împotriva radiațiilor , solului și subsolului, vegetației, speciilor de floră și faună, așezărilor umane asumate de investitor prin memoriul de prezentare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** – conform punctului de vedere al S.G.A Tulcea nr. 2066/PC/29.03.2023 înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr. 4665/29.03.2023, proiectul nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și nu este necesar Aviz de gospodărire a apelor.

**Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

- a) se vor respecta datele și prevederile proiectului de împădurire precum și legislația de mediu în vigoare;
- b) se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- c) întreținerea și repararea utilajelor care vor executa lucrări silvice se va realiza în ateliere mecanice specializate pentru a diminua riscurile de poluare a solurilor /apelor din păduri;
- d) să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- e) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- f) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- g) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- h) este interzisă incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- i) titularii pe numele cărora se va emite autorizația de construcție au obligația să gestioneze deșeurile din construcții astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;
- j) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
  - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
  - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- k) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
- organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
  - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
  - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
  - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 – AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;
  - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 – Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- l) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- m) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- n) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- o) raportarea imediată la A.P.M Tulcea și G.N.M – C.J Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- p) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- q) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- r) **la finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de A.P.M Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**

**Prezenta decizie este valabilă pe toata perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu







AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV  
Chim Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela STRĂINU

A.A.A. 1951/08.05.2023

Șef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

