



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr.170 din 15.06.2022

Ca urmare a solicitării depuse de **COOPERATIVA AGRICOLĂ PRODUCĂTORII DE FRUCTE EAST EUROPEAN FRUITS** cu sediul în mun. Brăila, str. Gh. C. Constantinescu, nr.75, jud. Brăila pentru proiectul „**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE DE ALUN**”, propus a se amplasa în extravilan com. Greci, jud. Tulcea, pe terenurile identificate prin nr. cad. 36148, 36150, 36151, 36320, 36317, 36398, 36397, 36396, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 138/05.01.2022, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 3114/07.03.2021 și completărilor transmise cu adresele înregistrate la APM Tulcea cu nr. 4728/04.04.2022 și nr.5411/18.04.2022, 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 Tehnice de Analiză din data de **10.05.2022**, că proiectul „**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE DE ALUN**”, propus a se amplasa în extravilan com. Greci, jud. Tulcea, pe terenurile identificate prin nr. cad. 36148, 36150, 36151, 36320, 36317, 36398, 36397, 36396, **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:**

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrată în anexa nr. 2, pct.1, lit.a proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale;
- 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;





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- 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 amplasamentul se suprapune cu aria natural protejată ROSPA0073 Măcin Niculișel.
- proiectul propus **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 înființarea unei plantații de alun, tip cultură ecologică, în sistem superintensiv, în comuna Greci, județul Tulcea. Terenul agricol se află în folosința societății, având suprafața totală de 30,9891 ha, din care, 27,3557 ha vor fi plantate cu specia alun, după cum urmează:

PARCELA	SUPRAFAȚA PLANTATĂ ploturi (MP)	NUMĂR PLANTE (BUCĂȚI)	SOI 1	SOI 2	SOI 3	DENSITATE PLANTARE
ALUN 1	97.540	8.126	30.540	33.500	33.500	Densitate plantare: 4,00m între randuri x 3,00 m între plante (833 plante / Ha)
ALUN 2	128.972	10.743	36.034	46.841	46.097	
ALUN 3	47.045	3.919	15.680	15.680	15.685	
<b>TOTAL</b>	<b>273.557</b>	<b>22.788</b>	<b>30,1 %</b>	<b>35,1 %</b>	<b>34,8 %</b>	
<b>TOTAL S. plantată / soiuri</b>			<b>82.254</b>	<b>96.021</b>	<b>95.282</b>	
<b>TOTAL bucăți plante / soiuri</b>			<b>6.852</b>	<b>7.999</b>	<b>7.937</b>	

Vecinătăți:

Nord - drum de exploatare

Vest - proprietăți private nr. cad: 36149; 36414; 39399

Est - proprietăți private nr. cad: 36152; 36319; 36395

Sud - drum de exploatare

Accesele în incintă se vor face din drumurile de exploatare adiacent laturilor de Sud, Est și Nord ale terenului.

Se vor achiziționa și mașinile și utilajele agricole necesare pentru mecanizarea activităților agricole din fermă: tractor, atomizor, toacătoare, echipament pentru scuturat, remorcă, nebulizator, mașină de recoltat.

Materialul fructifer de alun ce urmează a fi achiziționat și plantat va fi din categoria biologică certificat sau dintr-o categorie superioară. Rândurile vor fi





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

dispuse paralel cu curbele de nivel ale terenului. La capetele rândurilor se va lăsa până la împrejmuire o distanță (drum de întoarcere pentru tractoare) de 8,00 m. Lățimea drumurilor laterale de circulație tehnologică vă fi de 6,00 m. .

Se vor prevedea pe laturile de Nord și Est două rânduri de ploi cu rolul de perdea de protecție și filtrare curent de aer. Cele două rânduri vor fi paralele cu împrejuririle de Nord și Est. Primul rând se va amplasa la o distanță de 0,50 m, față de gard către interior. De la al doilea rând către interior se va lăsa alea laterală de circulație tehnologică de 6,00 m lățime.

Distanța între pomi pentru ambele rânduri va fi de 2,00 m. Pomii se vor dispune intercalați (pe un rând pomul se va amplasa între cei doi pomi de la celălalt rând, în vedere laterală perpendiculară pe cele două rânduri).

- Plantația de alun va fi irigată prin intermediul unui sistem de irigații prin linii de picurare.

Se vor asigura utilitățile necesare realizării investiției:

Alimentarea cu apă: se va realiza de la puțurile forate în incintă.

Se va instala un sistem complet automatizat de irigare a plantației. Din puțuri, prin intermediul instalației automatizate de irigare, se va alimenta rețeaua de distribuție a apei de irigare către liniile de picurare.

Alimentarea cu energie electrică: se va realiza prin intermediul panourilor fotovoltaice și a generatorului de back-up, ambele amplasate în incintă.

- Plantația de alun va fi împrejmuită, pentru a se evita pe cât posibil accesul animalelor în plantație. Împrejmuirea plantației va fi realizată astfel:

Împrejmuirea va fi realizată în următoarele moduri:

*Împrejmuire perimetrală  $H=2,00m$  (lungime = 3.300 ml.):* împrejmuirea va fi realizată din gard din stâlpi din b.a. introduși mecanizat în pământ, fără fundație. Stâlpii vor avea dimensiunile 10x10 cm. Stâlpii din b.a. vor fi introduși în pământ prin batere mecanizată, fără a fi nevoie de fundație. Între stâlpi, se va monta plasa metalică. Împrejmuirea va avea înălțimea de 2,00 m.

*Împrejmuire zone tehnice (lungime = 292 ml.):* împrejmuirea va fi realizată din gard din stâlpi din b.a. introduși mecanizat în pământ, fără fundație. Stâlpii vor avea dimensiunile 10x10 cm. Stâlpii din b.a. vor fi introduși în pământ prin batere mecanizată, fără a fi nevoie de fundație. Între stâlpi, se va monta plasa metalică. Împrejmuirea va avea înălțimea de 2,00 m.

Sursa de apă o constituie puțurile forate în incintă. De acolo, apa este pompată prin intermediul pompelor submersibile până la rezervorul de înmagazinare a apei.

Înmagazinarea apei necesară pentru irigare se va face într-un bazin executat cu taluz înclinat de 23 grade. Volumul rezervorului de înmagazinare apă va fi 15.000 mc. Rezervorul va fi izolat cu membrană hidro și membrană de geotextil. Perimetral se va executa o împrejmuire pentru siguranța în exploatare a personalului angajat.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

În incintă, se va amplasa, în vecinătatea accesului, o anexă agricolă fără fundație (tip hangar) pentru staționarea utilajelor. Construcția este pe structură metalică, cu închideri din tablă ondulată. Montanții structurii metalice (temporare) ai hangarului vor fi ancorați în pământ prin intermediul picheților. Tehnologia folosită pentru fixarea construcției în pământ nu implică fundații. Structura este de tip cort, detașabil, și cu caracter temporar. Dimensiunile anexei în plan sunt 10mx15m.

- Se va realiza o platformă pietruită în incintă, cu suprafața de 1820 mp.
- Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat, pentru echipamentele de automatizare ale sistemului de irigare.
- Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat, pentru fertilizanți irigare.
- Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat, pentru găzduirea activității personalului angajat, personalului de pază și serverului central al sistemului de supraveghere video.
- Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat pentru amplasarea unității centrale de comandă a sistemului de producere curent electric cu panouri fotovoltaice și a bateriilor pentru stocare curent din panouri.
- Se vor amplasa în zona tehnică 2 stâlpi de iluminat exterior.
- Pentru asigurarea necesarului de energie electrică se va achiziționa prin proiect un sistem de panouri fotovoltaice ce va fi amplasat în incintă, orientate spre Sud.
- Pentru asigurarea continuității alimentării cu energie electrică se va achiziționa prin proiect generator cu rol de back-up, ce va fi amplasat în incintă, în zona tehnică.
- Se vor amplasa în incintă 2 toalete ecologice.

Proiectul nu implică edificarea de construcții complexe.

### Puțuri forate contorizate

Sursa de apă o constituie puțurile forate în incintă.

### Suprafața amenajată prin pietruire pentru echipamente automatizare sistem de irigare containerizate, staționare utilaje

Se va realiza o platformă pietruită în incintă, cu o suprafață de 1.820 mp.

### Anexă agricolă (hangar fără fundație – 2 buc)

Se va amplasa în incintă, în vecinătatea accesului, o anexă agricolă fără fundație ( de tip hangar) pentru staționarea utilajelor. Construcția este pe structură metalică, cu închideri din tablă ondulată. Montanții structurii metalice (temporare) ai hanganului vor fi ancorați în pământ prin intermediul picheților. Tehnologia folosită pentru fixarea construcției în pământ nu implică fundații. Structura este de tip cort, detașabil și cu caracter temporar. Dimensiunile anexei în plan sunt de 10mx15m.

### Container sistem de irigare





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat pentru echipamente de automatizare ale sistemului de irigare.

### Container fertilizanți

Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat pentru fertilizanți irigare.

### Container pază/birou/supraveghere video

Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat pentru găzduirea activității personalului angajat, personalului de pază și serverului central al sistemului de supraveghere video.

### Container sistem panouri fotovoltaice

Se va amplasa în incintă un container metalic prefabricat pentru unitatea centrală de comandă a sistemului de producere curent electric cu panouri fotovoltaice și a bateriilor pentru stocare curent din panouri.

### Stâlpi de iluminat

Se vor amplasa în zona tehnică 2 stâlpi de iluminat exteriori.

### Panouri fotovoltaice

Pentru asigurarea necesarului de energie electrică se va achiziționa prin proiect un sistem de panouri fotovoltaice ce va fi amplasat în incintă orientat spre Sud.

### Generator (back-up)

Pentru asigurarea continuității alimentării cu energie electrică se va achiziționa prin proiect un generator cu rol de back-up, ce va fi amplasat în incintă, în zona tehnică.

### Toalete ecologice

Se vor achiziționa și se vor amplasa în incintă 2 toalete ecologice.

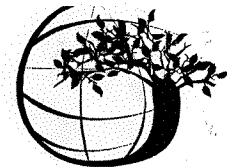
### **Organizarea terenului**

Se va realiza astfel încât amplasarea și orientarea parcelelor să se facă în raport cu relieful și posibilitățile de mecanizare a lucrărilor, iar trasarea și amenajarea drumurilor să răspundă exploatarea cât mai economice a plantației, având în vedere : stabilirea mărimii, formei și tipului de plantație, distanțele de plantare (în funcție de vigoarea soiurilor alese), lucrările ameliorative de prevenire și combatere a eroziunii solului.

**Pregătirea de bază a terenului**, constă în lucrări de pregătire a terenului:

- Curățirea terenului: îndepărtare a tuturor resturilor vegetale lemnoase: pomi, tufișuri, mărăcinișuri, atât la suprafață, cât și rădăcinile din sol.
- Nivelarea terenului: se va executa pentru corectarea eventualelor denivelări ale terenului, pentru evitarea scurgerii de suprafață a apei și acumulării în microdepresiuni și pentru a facilita lucrările mecanice în plantație.
- Scarificarea solului se va face în 2 sensuri pe direcții perpendiculare, pentru afânarea solului și scoaterea resturilor vegetale din sol.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Arătura adâncă se va face la 30 – 35 cm cu ajutorul unui plug atașat unui tractor și are scopul de a preveni acumularea excesului temporar de apă la suprafața solului.
- Discuirea se va realiza în două treceri pe direcții perpendiculare cu ajutorul unui utilaj de discuit tractat de un tractor.

### Lucrările pedoameliorative necesare:

- Scarificare cu descărcare;
- Arătură adâncă, pe direcția rândurilor de plantare, pentru a se asigura astfel o adâncime mai mare;
- Executarea de drenuri de adâncime la 1,2 și 1,5 m pentru eliminarea excesului de apă din sol și reducerea stagnoglezării.

**Pichetarea** terenului este lucrarea prin care se materializează pe teren poziția fiecărui pom. Înainte de pichetare se stabilește sistemul de pichetare, forma parcelei de teren, se încadrează și se parcelează terenul. Pentru simplificarea pichetării terenul se încadrează în figuri geometrice regulate, iar zonele neregulate rămase se pichetează prin prelungirea rândurilor.

**Sursa de apă:** se vor executa lucrări de foraje pentru un puț forat contorizat ce va asigura sursa de apă necesară pentru plantația de alun. Apa va fi pompată cu ajutorul unei pompe submersibile până la rezervorul de immagazinare.

### Sistemul de irigare și fertilizare:

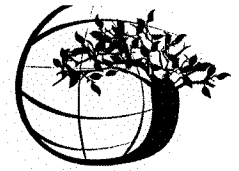
Având în vedere condițiile climatice și nota de favorabilitate a zonei pentru cultura alunului, s-a propus un **sistem de irigații prin picurare**, prevăzut cu două furtune paralele care se vor amplasa sub folia de agrotexil, pentru a mări eficiența irigațiilor și pentru a diminua pierderile prin evapotranspirație.

Suplinirea deficitului de apă din sol se va face cu ajutorul instalației de irigare prin picurare, cu furtunuri de udare așezate sub rândurile de plante și cu picurătoare, distanțate între ele în funcție de textura solului și de distanțele dintre plante, pe rând. În momente bine stabilite, odată cu apa de irigat se va aplica și fertilizarea cu nutrienți, în formule de aplicare stabilite în funcție de stadiul de dezvoltare și fenofaza de creștere și fructificare a plantației în cursul vegetației.

Cultura alunului necesită un aport hidric prin irigare în toate zonele și mai ales în cele cu precipitații sub 700 mm anual. Sistemul de irigare prin picurare prezintă avantajul că permite un aport continuu de umiditate, având în vedere că la alun este necesară menținerea în sol, pe o perioadă lungă de timp (iunie–august), a minim 60 – 65% din intervalul umidității active.

- Timpul zilnic maxim disponibil pentru irigarea prin picurare este de 24 ore.
- Suprafața efectiv plantată a fost împărțită în 6 sectoare pentru irigare.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Sursa de apă: rezervor de înmagazinare a apei cu volumul de 1.000 mc. Din puț forat contorizat apa pentru irigații este preluată prin intermediul Capului de control principal, printr-o conductă de tip PVC PN 10.
- Capul de control principal include pompa de irigat - prin intermediul acestuia se va asigura filtrarea, printr-un filtru automat, contorizarea și monitorizarea consumului de fertilizant din tancul de fertilizare.  
Apa va fi preluată de cele 2 Capete de control secundare și va fi dirijată prin intermediul unor conducte de tip PE PN 6, către liniile de picurare ale celor 6 sectoare pentru irigare.
- Liniile de picurare, cu presiune compensată, vor asigura uniformitatea maximă de debit și presiune. Liniile de picurare de tip PC 16/20 mm au distanța între picurătoare de minim 30 cm.
- Distanța între picurătoare și debitul pe picurător au fost alese în concordanță cu norma de udare și cu specificul culturii de alun. În cadrul plantației de alun se va utiliza metoda irigării prin picurare, cu picurătoarele dispuse de-a lungul furtunelor, în funcție de distanța de plantare între plante, pe fiecare rând.
- Sistemele de monitorizare a parametrilor (umiditate sol, precipitații, temperatura sol, radiații solare) vor asigura controlul funcționării irigării plantației, în funcție de parametrii măsurati, reducând substanțial consumul de apă. Se recomandă achiziția unui tensiometru sau a unui alt tip de senzor de umiditate a solului din plantație.

### *Utilități:*

**Alimentarea cu apă:** se va face cu apa provenită din puț forat de mare adâncime. Instalația de irigație este deservită de rezervor de 15000 mc, executat cu taluz înclinat de 23°, izolat cu membrană hidro și membrană de geotextil, alimentat din puț forat.

**Evacuarea apelor uzate menajere:** colectarea apelor uzate se va realiza într-un bazin vidanjabil de tip cuvă etanșă, îngropată, cu volum de 20 mc

**Alimentarea cu energie electrică:** Asigurarea alimentării cu energie electrică se va face prin intermediul panourilor fotovoltaice și a generatorului de back-up, ambele amplasate în incintă.

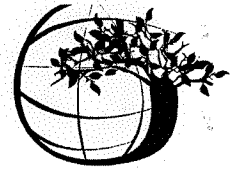
**Organizarea de șantier:** se va realiza în incinta proprietății.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* nisip, apă, piatră spartă, balast;

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* deșeurile generate în perioada de execuție a lucrărilor vor fi colectate selectiv și predate operatorilor economici autorizați. În perioada de exploatare nu se vor genera deseuri în cantități semnificative.





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

e) *Poluarea și alte efecte negative*: în perioada de execuție a lucrărilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrările realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - 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*: minor.

g) *riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* - conform punctului emis de DSP, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 5399/18.04.2022, proiectul are aviz DSP.

### 2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: în conformitate cu Certificatului de urbanism nr. 80/9001 din 14.12.2021, emis de UAT com. Greci.

b) *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia*: nu este cazul.

c) *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.*

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

- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul.

- 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 salbatice; zonele prevazute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – *Secțiunea a III-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* - nu este cazul;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute 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 - Potrivit normelor legale în vigoare, dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de execuție, vor rezulta descoperiri arheologice întâmplătoare, beneficiarul și executantul lucrărilor au următoarele obligații: să întrerupă execuția lucrărilor și să anunțe







## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

imediat DJC Tulcea și emitentul autorizației de construire. Conform punctului de vedere emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 4068/22.03.2022, este necesar obținerea avizului DJC Tulcea.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* impact minor.
- b) *Natura impactului:* implementarea proiectului va avea un impact minor pe termen scurt asupra vecinătăților.
- c) *Natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul.
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* impactul determinat de lucrările de construcție, acestea nu sunt de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.
- e) *probabilitatea impactului:* pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă;
- f) *debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de construcție.*
- g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.* Nu este cazul.
- h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

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

- Proiectul propus se va realiza pe un amplasament de cca 30,9891 ha care se suprapune cu aria naturală protejată *ROSPA0073 Măcin- Niculițel*;
- Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- Proiectul nu necesită parcurgerea celorlate etape ale evaluării adecvate deoarece:
  - amplasamentul propus pentru implementarea proiectului este situat extravilan, pe un teren cu folosința actuală de teren arabil, conform Certificat de urbanism nr. 80/9001 din 14.12.2021;
  - pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate naturale, habitate ale speciilor de interes comunitar caracteristice ariei naturale protejate *ROSPA0073 Măcin-Niculițel*. În zona de implementare pot fi întâlnite ocazional specii de păsări de interes comunitar care se află în pasaj sau în căutare de hrană, deranjamentul





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

produs de implementarea proiectului fiind ne semnificativ. În perioada de construcție acestea își vor găsi sursa de hrană pe terenurile agricole din imediata vecinătate ;

- activitățile propuse în cadrul proiectului nu presupun modificări în structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar care să genereze pierderi din suprafața acestora, acestea nefiind prezente în zona lucrărilor propuse;

- prin implementarea proiectului nu vor fi afectate habitate naturale de interes comunitar, specii sau habitate ale speciilor de interes comunitar, nu se va reduce suprafața habitatelor / numărul speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar, nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, impactul negativ generat de realizarea lucrărilor fiind ne semnificativ;

- emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului sau în perioada de operare pot provoca un deranjament pentru biodiversitatea din zona amplasamentului, care se va manifesta temporar, doar pe perioada de realizare a lucrărilor, dar prin măsurile preventive ce se vor lua în timpul executării lucrărilor precum și în perioada de operare acesta va fi ne semnificativ.

- obiectivelor specifice de conservare ale *ROSPA0073 Măcin-Niculișel* au fost analizate, implementarea proiectului va avea un impact negativ ne semnificativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar ocazional prezente în zona amplasamentului în căutare de hrană sau în pasaj; realizarea lucrărilor propuse în proiect nu vor afecta parametrii și valorile țintă stabilite pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor. Pentru minimizarea impactului asupra speciilor de interes comunitar ce ar putea fi prezente în perimetrul amplasamentului, astfel încât să nu fie afectată negativ diversitatea biologică și integritatea ariilor naturale protejate au fost stabilite măsuri de prevenire;

- proiectul singur sau împreună cu alte proiecte existente/aprobate/propuse a fi realizate în zonă nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor specifice/măsurilor minime de conservare ale speciilor și habitatelor de interes comunitar atât în perioada de execuție cât și în cea de operare.

Titularul a obținut **Avizul nr. 6/19.01.2022, emis de Administrația Parcului Național Munții Măcinului**, cu condiția respectării măsurilor de protecție a calității apelor, a aerului, împotriva zgomotului și a vibrațiilor, împotriva radiațiilor, solului și subsolului, vegetației, speciilor de floră și faună, așezărilor umane, asumate prin memoriul de prezentare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** proiectul deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 8/03.03.2022, emis de ABADL- Sistemul de Gospodărire a Apelor, cu următoarele condiții:





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

---

- Se vor solicita și obține, înainte de începerea lucrărilor, toate avizele și autorizațiile necesare, conform legii.
- Beneficiarul va solicita și va obține, înainte de începerea lucrărilor, toate avizele și autorizațiilor necesare;
- Responsabilitatea privind dimensionarea lucrărilor revine, integral, proiectantului și elaboratorului documentației tehnice de fundamentare;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor subterane și de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- În cazul producerii unor poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și constructorului;
- Montarea aparaturii de măsurare a volumelor de apă captate la foraje;
- După echiparea forajelor, se va transmite la ABADL - S.G.A. Tulcea toate datele privind execuția și definitivarea acestuia (parametrii tehnici ai lucrării, adâncime, litologie, intervale de captare etc), rezultatele analizelor fizico-chimice și bacterologice ale apei și date de exploatare (debite de exploatare, rază de influență, denivelare la exploatare, regim de funcționare);
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață subteran, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, întreagă răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului;
- Să permită accesul personalului de gospodărire a apelor în incinta obiectivului, în scopul îndeplinirii atribuțiilor de control, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare;
- Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral — Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea despre data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta;
- La finalizarea lucrărilor, să anunțe S,G.A. Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor;
- După finalizarea investiției, beneficiarul are obligația să solicite și să obțină autorizația de gospodărire a apelor conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Documentația tehnică de fundamentare, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezentul aviz;
- Dacă pe parcursul derulării investiției apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator, conform prevederilor Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr. 828/04.07.2019;
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 luni de la data emiterii acestuia și dacă sunt respectate prevederile înscrise în acesta; în caz contrar avizul își pierde valabilitatea;
- Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prelabile, emise de alte autorități.
- e) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.
- f) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- g) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- h) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- i) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- j) Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

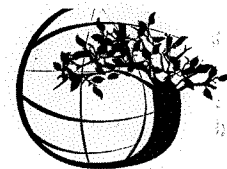


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

- k) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- l) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- m) deținătorul de deșuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul;
- n) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- o) 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;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 cu respectarea prevederilor STAS 12.574-87;
  - 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 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- p) 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;
- q) 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;
- r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- s) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM – CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- t) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- u) 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);
- v) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

---

w) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de urbanism nr. nr. 80/9001/14.12.2021 emis de UAT com. Greci.

**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 sau 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.

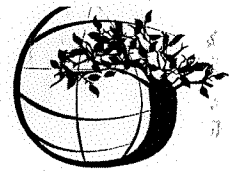
Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, 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 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 cunoștință 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 prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292 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

Șef Serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Elena MICU

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/15.06.2022

A.A.A. 2139/15.06.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679