



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPĂ DE ÎNCADRARE
Nr.105 din 19.04.2022

Ca urmare a solicitării depuse de **SC ALEEA CU ALUNI SRL** cu sediul în mun. Tulcea, str. Babadag, nr.159, camera2, bl. Coral Mall, sc. A, et. 8, apt 5, jud. Tulcea pentru proiectul „**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE ECOLOGICĂ DE ALUNI ÎN COMUNA MURIGHIOL, JUDEȚUL TULCEA**”, propus a se realiza în extravilan com. Murighiol, jud. Tulcea, pe terenul identificat prin NC/CF 33283; NC/CF 36146, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 1252/31.01.2022, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 2716/25.02.2022, 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 **09.03.2022**, că proiectul „**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE ECOLOGICĂ DE ALUNI ÎN COMUNA MURIGHIOL, JUDEȚUL TULCEA**”, propus a se realiza în extravilan com. Murighiol, jud. Tulcea, pe terenul identificat prin NC/CF 33283; NC/CF 36146, **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;
- proiectul propus **nu 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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:

Proiectul propune înființarea unei plantații de alun, în sistem superintensiv de tip ecologic.

Suprafața totală de teren alocată investiției **ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE ECOLOGICĂ DE ALUNI ÎN COMUNA MURIGHIOL, JUDEȚUL TULCEA**, beneficiar SC ALEEA CU ALUNI SRL este de 534 235 mp (suprafața măsurată) și 565 239 mp (suprafața din acte), terenurile fiind situate în extravilanul județului Tulcea, UAT Murighiol, având următoarele date de identificare:

- Imobil număr cadastral 36146 / UAT Murighiol, având următoarea categorie de folosință:**

Livadă	93.191	Tarla 33 Parcela 243
Drum	2.312	Tarla 33 Parcela 243/1
Livadă	181.090	Tarla 33 Parcela 243/2
Drum	1.549	Tarla 33 Parcela 243/3
Livadă	87.553	Tarla 33 Parcela 243/4
Suprafața măsurată de 365 695 mp		
Suprafața din acte 400 000 mp		

- Imobil număr cadastral 33283/ UAT Murighiol, având următoarea categorie de folosință:**

Livadă	107.214	Tarla 34 Parcela 246/1
Drum	1.575	Tarla 34 Parcela 246/3
Livadă	59.751	Tarla 34 Parcela 246/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Suprafața măsurată măsurată de 168 540 mp

Suprafața din acte 165 239 mp;

Cele două terenuri sunt proprietatea Statului Român, cu drept de administrare, intabulat în favoarea Agenției Domeniilor Statului și concesionat de către SC ALEEA CU ALUNI SRL, în baza contractului de concesiune Nr. 3 din 11.03.2021.

Situația existentă:

Terenurile care formează amplasamentul proiectului sunt terenuri neîmprejmuite pe care se afla o plantație de pruni, fara sistem de irigații, în declin economic.

Accesibilitate:

Accesul la ambele terenuri se realizează de pe drumuri de exploatare agricolă din DJ 222C, care leagă satul Iazurile de satul Colina.

Propunere proiect:

- Defrișare plantație de pruni actuală
- Lucrări de pregătire a terenului pentru plantat livada de aluni (desfundat, scarificat, fertilizare de bază, pregătire sol pentru plantare, pichetare)
- Plantare livada de aluni în regim super-intensiv și irigat, după cum urmează:
 - Pe terenul în suprafață de 365695 mp, cu numar cadastral 36146 / UAT Murighiol, înfiintarea unei plantații de aluni în regim irigat pe o suprafață de **312 494.23 mp**;
 - Pe terenul în suprafață de 168540 mp, cu numar cadastral 33283/ UAT Murighiol, înfiintarea unei plantații de aluni în regim irigat, pe o suprafață de **148 018.93 mp**
 - Total suprafață de teren ocupată cu plantația de aluni = **460 513.16 mp**

Sistemul de cultura		
Specia	Densitate (pomi/ha)	Superintensiv
Alun	Cca. 680	Peste 667

- Construirea următoarelor obiective aferente fermei de aluni:
 - Hală regim de înălțime, Parter pe structura metalică de cca. 480 mp, destinată pregătirii pentru depozitare și depozitării recoltei de alune;
 - Camera tehnică inverter pe structura metalică de cca. 36 mp;
 - Depozit imputuri agricole pe structura metalică de cca. 36 mp;
 - Remiză utilaje pe structura metalică de cca. 108 mp;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Grup sanitar/ vestiar pe structura metalică de cca. 18 mp;
- Stație pompare irigații pe structura metalică de cca. 90 mp;
- Stație pompare irigații și spațiu tehnic pe structura metalică de cca. 150 mp;
- Rețea de alimentare cu energie electrică:
- Centrală de producție și stocare energie electrică din panouri fotovoltaice și acumulatori;
- Rețele de alimentare cu energie electrică (iluminat, irigații, hale, etc.);
- Rețea de canalizare:
 - 1 bazin ape tehnologice și menajere uzate cu o capacitate de cca. 20 mc;
- Sistem de irigații:
 - 4 puțuri forate de mare adâncime;
 - 2 lagune acumulare apă irigații de mare capacitate;
 - Sistem de pompare apă de irigații și stație de fertirigare;
 - Rețea îngropată de distribuție a apei de irigații;
- Împrejmuire, drumuri, alei și platforme tehnologice:
 - Terenul cu numărul cadastral 36146 va fi împrejmuit pe toate laturile, pe o lungime totală de 2 550 ml.
 - Terenul cu numărul cadastral 33283 va fi împrejmuit pe toate laturile, pe o lungime totală de 1 645 ml.
 - Alei tehnologice inierbate
 - Drumuri de acces și platforme interioare pietruite
 - Locuri de parcare pentru angajați și vizitatori (6 locuri de parcare);

Lucrările de construcție aferente proiectului se vor executa pe terenul cu suprafața de 365.695 mp, având numărul cadastral 36146 / UAT Murighiol. Pe lângă lucrările de construcție, se va înființa și o plantație de aluni în regim irigat.

Pe terenul în suprafață de 168.540 mp, având numărul cadastral 33283/ UAT Murighiol, se propune doar înființarea unei plantații de aluni în regim irigat, împrejmuirea terenului și instalarea sistemului de irigații aferent plantației.

Coeficienți teren numărul cadastral 36146:

- S teren = 365 695 mp
- S construită = 918 mp
- POT = 0.25%
- CUT = 0,002

Echipe tehnologice și agricole

Nr. Crt.	Denumire echipament	Caracteristici

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

1	Instalație Spălare alune	Alcatuită din buncăr cu elevator de minim 6.5 m, îndepărtator de crengi, spălătoare, separator de pietre, elevator/oare fixe
2	Instalație Uscare alune	Elevator fix, buncăr minim 5 m înălțime cu absorbție de șocuri și podea vibrantă, elevator fix- vertical, bandă transportoare, uscător, generator de caldură centrifugal cu regulator de temperatură, bandă transportoare, buncăr minim 5 m înălțime cu absorbție de șocuri și podea vibrantă.
3	Instalație Calibrare alune	Elevator fix- vertical minim, suflantă de coji, bandă de inspecție, elevator ce transportă alunele la calibrator, calibrator – 2 – 3 bucăți. Acesta sortează alunele în funcție de diametrul dorit: minim Ø 10mm - Ø 12mm - Ø 14mm - Ø 16mm - Ø 18mm - Ø 20mm + încă 2 suplimentare
4	Sistem iluminat perimetral și sistem de supraveghere video	Alcătuit din stâlpi octogonali, dispuși perimetral pe linia gardului, echipați cu câte două proiectoare și camere de supraveghere video, sistem de control și înregistrare a imaginilor.
5	Centrală fotovoltaică	Putere instalată de până la 150 kW Sistem de stocare în acumulatori de cca 30 kW Panou de comandă digital pentru funcționare automată în regim offgrid
6	Echipamente pentru sistemul de irigații și alimentare cu apă din foraje	Sistem de pompare automatizat Sistem de fertirigare semiautomat Sistem de filtrare automat cu filtre cu discuri cu autocurățare Electrovane și echipamente specifice de automatizare și zonare a udărilor, inclusiv stație meteorologică dotată cu senzori pentru diferiți parametri, inclusiv umiditate în sol și aer.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

		Panoul de comandă electric Apometre foraje Automatizare foraje
7	Echipamente agricole specifice	Tractoare pomicole de puteri variabile (maxim 120 cp). Scarificatoare, freze, cultivatoare și alte utilaje de lucrat solul Atomizoare pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare precum și fertilizărilor foliare. Remorci de transport și sisteme de lăzi pentru recoltare, manipulare și depozitare alune. Echipamente specifice de recoltat alune. Alte echipamente specifice pentru întreținerea plantației de aluni și operarea fermei (electrostivuitoare, lise manual și electrice, foarfeci, platforme, etc.).

3. Pregătirea terenului și plantarea

Sistemul de întreținere a solului

Între rândurile de pomi ai plantației, solul va fi lucrat ca ogor negru. Adâncimea de lucru a solului nu trebuie să depășească 18–22 cm. Recoltarea alunelor se poate face cu utilaje specifice (de tip utilaj vibrator, pick-up măturător și exhaustor numit și aspirator), dar și manual. Indiferent de metodă se impune ca solul să fie nivelat și curat pentru a putea aduna alunele cu ușurință de pe sol.

Se vor respecta toate condițiile de ameliorare ale solului conform studiului pedologic.

Pregătirea de bază a terenului.

- Defrișarea plantației existente;
- Curățirea terenului;
- Nivelarea terenului se execută în scopul acoperirii eventualelor denivelari ale terenului în care s-ar putea acumula apă;
- Scarificarea solului la 60 – 70 cm în 2 treceri pentru afânare și scoaterea resturilor vegetale din pământ;
- Fertilizarea de bază
- Arătura adancă de 30 – 35 cm;
- Discuire pe 2 direcții sau frezarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Pichetarea constă în materializarea pe teren (prin picheți) a poziției fiecărui pom. Înainte de pichetare se stabilește sistemul de pichetare, formă parcelei, se încadrează și se parcelează terenul. Pentru simplificarea pichetatului, terenul se încadrează în figuri geometrice regulate, iar zonele neregulate rămase se pichetează prin prelungirea rândurilor.

Epoca de plantare. În zonele în care iernile sunt ușoare și condițiile de lucru permit, plantarea se face toamna. Perioada optimă de plantare este toamna, după căderea frunzelor și până la venirea gerurilor. În această perioadă între rădăcini și sol se stabilește un contact bun, rănille se cicatrizează mai ușor și încep procesele de rizogeneza, care duc la formarea de noi rădăcini până primăvară. În plus, pomii plantați toamna beneficiază de umiditatea din precipitații din toamna și din topirea zăpezii, iar primăvară pornesc în vegetație mai devreme.

În zonele în care, de obicei, iarna nu cad zăpezi și temperaturile sunt scăzute, este mai bine să se planteze primăvară, pentru a evita degerarea pomilor. Plantarea de primăvară trebuie efectuată imediat după dezghețarea și zvântarea solului, înainte de dezmugurire. Pomii plantați în această epoca formează căluș și rădăcini noi abia primăvară și, ca urmare, pornirea în vegetație are loc mai târziu, iar creșterile lăstarilor din primul an sunt mai mici decât în cazul plantării de toamnă.

Pregătirea pomilor pentru plantare. Cuprinde fasonarea și mocirlirea rădăcinilor. **Fasonarea** constă în înlăturarea porțiunii vătămate și scurtarea rădăcinilor mai groase de 3-4 mm, la 20-25 cm și a celor mai subțiri de 3 mm la 8-10 cm.

Mocirlirea este operația de introducere a rădăcinilor într-un amestec de pământ galben, balegă proaspătă și apă, de consistența smântânii. Aceasta are rolul de a asigura o mai mare umiditate în jurul sistemului radicular, de a realiza o aderență mai bună cu solul și de a stimula vindecarea rănilor.

Plantarea pomilor se realizează în gropi individuale marcate prin picheti pe direcția rândurilor și executate manual sau mecanizat. Dacă solul nu este suficient de umed, udarea la groapă cu 10-15 l de apă, imediat după plantarea pomului dar înainte de executarea mușuroiului pentru protecția zonei de altoire și menținerea pomului în poziție verticală este obligatorie. Gropile trebuie să fie suficient de largi pentru că sistemul radicular al pomului să fie plantat cât mai intact. Mușuroiul executat la baza pomului după plantare se îndepărtează prin nivelare manuală în cursul lunilor iunie – iulie.

Plantarea propriu-zisă.

Mai întâi se împarte terenul în sectoare de lucru, apoi vor fi materializate pe teren curbele de nivel. Pentru identificarea ușoară a curbelor de nivel pe teren se folosesc picheți vopsiți în alb. Pichetatul propriu-zis pe terenurile în pantă se face după sistemul în șah, folosindu-se triunghiul echilateral.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Pentru plantare, se vor realiza gropi de plantare, cu adâncimea de 25-30 cm, după care, se va planta puietul. Se acoperă rădăcinile cu un strat de pământ bine mărunțit și se calcă ușor, cu piciorul orientat cu călcâiul spre exteriorul gropii, de la periferia gropii spre centru. După acoperirea rădăcinilor se aplică îngrășămintele, care nu trebuie să vină în contact cu rădăcinile. Se calcă din nou cât mai uniform și apăsat.

Se recomandă ca odată cu aplicarea îngrășământului la groapa de plantare să se administreze dezinfectant pentru sol. Se vor administra 8 - 10 kg de gunoi de grajd / groapă. Materialul săditor se plantează imediat, întrucât se dehidratează ușor. După plantare, dacă nu se poate instala repede sistemul de irigare se udă cu 10 – 15 l de apă fiecare puieț.

Proiectul **nu** prevede instalarea unui sistem de susținere și protecție antigrindină pentru plantația de alun.

Sistemul de irigare și fertilizare

Cultura alunului necesită un aport hidric prin irigare, în toate zonele și mai ales în cele cu precipitații sub 700 mm anual. Având în vedere temperatura din zona localității Murighiol și ținând cont de schimbările climatice la nivel mondial, s-a prevăzut un sistem de irigații prin picurare.

Irigarea prin picurare are numeroase avantaje, incluzând:

- Irigarea la rădăcina a pomilor fructiferi
- Reducerea consumului de apă
- Aplicarea fertilizatorilor faziale prin apă de irigat

Sistemul de irigare se compune din următoarele categorii de echipamente principale:

○ **Control și comandă**

Funcționarea întregului sistem de irigare va fi automatizată și controlată de un Controller. Modul de transmitere al impulsurilor și comenzilor către și dinspre componentele sistemului (vâlve control și distribuție, apometre) se va face WIRELESS sau prin cablu electric. Prin interfața unității se va face programarea operațiilor, timpilor de irigare, volumelor de apă și/sau îngrășământ.

Cap control principal

Cap control PRINCIPAL asigură:

- pomparea apei din rezervor
- filtrarea cu un filtru automat
- contorizarea și monitorizarea consumului de apă printr-un apometru cu impuls electric
- contorizarea și monitorizarea consumului de fertilizant din bazinul de fertilizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Cap control secundar

Au rolul de control al presiunii și debitului necesar, de legătură între instalația de pompare și conductele principale ale sistemului și sunt în același timp responsabile cu distribuirea diferitelor îngrășăminte în sistemul de irigare. Capul de control secundar este echipat cu filtru cu curățare manuală, valvă hidraulică de reducere a presiunii pentru controlul presiunii în instalație, valve de distribuție și valve aer și anti-sifon. Echipamentele de filtrare mențin calitatea apei și păstrarea tuturor particulelor solide care pot produce înfundarea picurătoarelor.

Conducte de alimentare și distribuție

Realizează transportul apei de la CAPUL DE CONTROL PRINCIPAL către capetele de control secundare (PVC 10 ATM 110mm) și mai departe la fiecare din parcelele amenajate (PE min 6 ATM 90mm; 75mm; 63mm; 50mm). Principalele criterii de calcul al diametrelor a fost acela de a permite apei să circule cu o viteză maximă admisibilă, astfel nici pierderea de sarcină nu este foarte mare și nici diametrele nu sunt mari, păstrand un echilibru.

Linii picurare

Au rolul de a distribui apa la rădăcina plantelor, se montează suprateran la o înălțime de cca 60 cm de sol, legate de tutorii de susținere. Alegerea numărului de picurători / ml și a debitului / picurător va ține cont de structura solului și necesarul de apă al arbuștilor în perioada lor maximă de consum.

Fertilizarea livezii

În general, alunul intrat în fructificare se fertilizează anual cu NPK, în funcție de analizele chimice ale solului și frunzelor. Dozele se aplică pe toată suprafața plantației și oscilează între 100–120Kg/ha N, 100–200Kg/ha P și 100–120Kg/ha K. Azotul se aplică primăvara, în luna martie, iar fosforul și potasiul toamna și se încorporează în sol. Se recomandă supravegherea atentă în vederea identificării potențialelor deficiențe de bor și fier.

Forma de coroană

Pentru alun se va opta pentru o formă de coroană de tip tufă, cu tulpini multiple. În mod natural, alunul crește sub formă constituită din mai multe tulpini, cu o înălțime de 3-4 m. Tulpinile în vârstă de un an sunt ramificate și au muguri vegetativi, câte unul la fiecare nod. În primăvara anului următor apar lăstari din muguri vegetativi, lăstari care vor deveni ramuri anuale. Conducerea sub formă de tufă presupune menținerea a 6-8 tulpini la fiecare plantă ale căror prelungiri anuale vor fi scurtate la 70-80 cm, în vederea ramificării. Atunci când plantele se conduc ca tufă, periodic se înlătură tulpinile bătrane și se lasă tulpini de înlocuire. În final, înălțimea plantei va fi de 3-3,5 m.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Utilități:

Alimentarea cu apă: se va face cu apa provenită din puțuri forate de mare adâncime. Instalația de irigație este deservită de lagune, alimentate din puțurile forate.

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: Alimentarea cu energie electrică se va face prin intermediul unei centrale fotovoltaice dotată cu acumulatori, care va funcționa în regim independent de rețeaua electrică din zonă.

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 deșeuri în cantități semnificative.

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. 4354/28.03.2022, proiectul nu necesită aviz DSP.*

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* în conformitate cu Certificatului de urbanism nr. 05/04.01.2022, emis de Primăria comunei Murighiol.

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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 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. 3228/09.03.2022, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate amplasamentului: amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii naturale protejate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 7/01.03.2022, emis de ABADL- Sistemul de Gospodărire a Apelor, cu următoarele condiții:

- 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, întreaga 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă DobrogeaLitoral — Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea despre dată 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;
- 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 modificador, 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 dată 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- f) se interzice eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- g) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- h) 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 plan de gestionare a deșeurilor din activități de construcție 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.
- i) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție 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 deșeuri 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- j) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție 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;
- k) Deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construcție/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construcție, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- l) Se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- m) 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 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;
- n) 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;
- o) 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 deșuri autorizate;
- p) Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- q) 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;
- r) Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- s) 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);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- t) **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;**
- u) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de urbanism nr. 05/04.01.2022, emis de Primăria comunei Murighiol.
- v) **Prezenta decizie este valabilă pe toată 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 vătamate 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 emiterie 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.



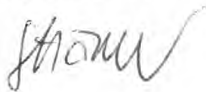
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.


p. 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/19.04.2022

A.A.A.1351.../.....19...04.2022 



