

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.            din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PLANTALUN SRL** cu sediul în municipiul Salonta, str. Piața Libertății, nr. 22, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 8283 din 23.04.2024 și a completărilor depuse cu nr. 8599 din 29.04.2024 și 07.05.2024, în baza:

- *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
  - *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
  - *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- **Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.05.2024, că proiectul „Înființare plantație alun, împrejmuire și sistem de irigații” propus a fi realizat în comuna Gepiu, satul Bicaci, nr. cad. 54704, 54705, 54706, 54707, 54708, 54727, 54726, 54725, 54724, 54723, 54722, 54721, 54720, 54719, 54782, 54781, 54780, 54779, 54777, 54776, 54775, 54774, 54494, 56327, județul Bihor, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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 încadrat în Anexa 2 - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, Punctul 1 - Agricultură, silvicultură și acvacultură, litera b) proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensive și litera c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări;
- 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 își propune înființarea unei plantații de alun în sistem superintensiv pe terenurile cu CF nr. 54704, 54705, 54706, 54707, 54708, 54727, 54726, 54725, 54724, 54723, 54722, 54721, 54720, 54782,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

54781, 54780, 54779, 54777 54776, 54775, 54774, 54719, 56327, 54494 cu o suprafață totală de 42,88 ha din care efectiv plantată fiind o suprafața de 40,14 ha, restul fiind drumuri de întoarcere,

- realizarea unui sistem de irigații prin picurare,
- împrejmuire cu gard de protecție în lungime totală 6 468 ml,
- realizarea a 2 lagune pentru acumularea apei pentru irigat, cu suprafața de 100 mp, fiecare cu adâncimea de 1,2 m.

Vecinătăți: la nord: teren arabil; la sud: teren arabil; la est: teren arabil; la vest: teren arabil.

Terenul este împărțit în 6 parcele astfel:

Parcela	Suprafața totală (ha)	Suprafața plantată (ha)	Perimetru (ml)
1	8,67	8,09	1270
2	19,15	18,31	1810
3	4,97	4,76	917
4	4,86	4,36	1029

Toate parcelele în suprafață totală de 40,14 ha se vor planta cu alun la distanțele de plantare de 4,5 m x 3,25 m, necesarul de pomi la hectar este de 667 pomi/ha, la toată suprafața va fi necesar 26 773 buc., iar cu rezerva de 5 % = 28.112 buc.

Se vor realiza lucrări de pregătire a terenului: lucrări de scarificare, de fertilizare, de arat și nivelare superficială (discuiri, lucrări cu sapa rotativă).

**Împrejmuirea plantației:**

Pentru protejarea plantației de pomi împotriva rozătoarelor mari (iepuri, căprioare) este necesar a se efectua o împrejmuire din gard pe stâlpi de beton și plasă de sârmă. Se folosesc stâlpi de 2,4 m amplasați la 2,5 m unul de altul și fixați în gropi de 0,60 m. Plasa de sârmă are lățimea de 1,7 m aceasta se amplasează pe stâlpii din beton fiind îngropată 20 cm în sol și fixată cu cârlige, ptr ca vântul să nu poată intra în plantație ridicând plasa. Pentru rigidizarea plasei de sârmă se trag trei rânduri de sârmă galvanizată de 2,5 mm, o sârmă în partea superioară un rând la mijloc și un rând la partea inferioară.

La partea superioară a gardului se montează două rânduri de sârmă ghimpată.

Gardul este amplasat pe perimetru exterior al plantației, pe cele 6 parcele lungimea totală este de 6 468 ml, din care: parcela 1 - 1 270 ml ; parcela 2 - 1 810 ml ; parcela 3 - 917 ml ; parcela 4 - 1 029 ml; parcela 5 - 642 ml și de 800 ml la parcela 6.

Gardul este cu caracter provizoriu, după epuizarea plantației toate elementele se pot demonta și monta într-un alt amplasament, stâlpi nu se fixează în beton.

Accesul la suprafețele propuse spre plantare se face din drumul județean prin rețeaua de drumuri de exploatare existente, care parțial sunt consolidate cu pietriș.

**Alimentarea cu apă pentru irigații:**

Apa pentru irigații va fi asigurată din 2 foraje existente pe amplasament.

Coordonate STEREO 70 foraj 1: X= 254 756,765; Y = 602 098,715

Coordonate STEREO 70 foraj 2: X= 258 396,500; Y = 607 698,000

**Debite caracteristice:**

zilnic maxim: 160,64 mc/zi (3,72 l/s)

anual maxim: 14 458 mc

zilnic mediu: 133,87 mc/zi (3,10 l/s)

anual mediu: 12 048 mc

zilnic minim: 107,10 mc/zi (2,50 l/s)

anual minim: 9 639 mc

Perioada de udare va fi de 90 zile/an, 12 ore/zi.

Captarea: forajele sunt echipate cu pompe submersibile având Q=6 mc/h H=89 mCA, P=3 KW. Apa se va colecta în 2 lagune cu suprafața de 100 mp având adâncimea de 2 m, care vor fi amplasate în imediată apropiere. Digurile de protecție vor avea o lățime de 2 m, întreaga suprafață de stocare a apei va fi protejată de o membrană din material plastic, cu specific al acestor tipuri de acumulări statice.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Stația de pompare va fi compusă din următoarele echipamente:

- Sorb de absorbție cu clapeta atasat la pompa trifazată de suprafață care va aspira apa din lagună și o va împinge în sectoarele de irigații.
- Pompa trifazată cu puterea de 50-60 KW, de suprafață, etajată și care va fi alimentată din sistemul de alimentare cu energie electrică care va pompa apa într-un sistem de pompare formată dintr-un filtru tip turbion din care se va ajunge într-un sistem de filtrare cu nisip și autospălare, unde apa va fi filtrată corespunzător utilizării în sistemul de irigare prin picurare
- Din filtre apa va trece printr-un apometru de măsură a debitelor și consumului în mc după filtre va exista un sistem de fertirigare automatizat prin care se vor administra îngrășăminte conform necesarului de dezvoltare al plantelor.
- Apa va fi pompată prin conducte din PVC cu  $\Phi = 100 - 140$  mm, care sunt conducte magistrale, care vor duce apa în partea de sus a parcelelor din amplasament, asigurând un debit și o presiune corespunzătoare pentru irigarea

Rețea de distribuție: - transportul apei se va realiza de la lagună prin pompare cu ajutorul unei pompe cu  $Q = 20-95$  l/h.

- tuburi de picurare din PE cu  $D_n = 18-20$  mm și  $L = 3000$  ml.

Instalația de irigație va fi prevăzută cu sonde de măsurare a umidității din sol care vor comanda central sistemul și implicit sectoarele de irigare prin electrovalve.

Se va avea în vedere urmărirea precipitațiilor anuale mai ales din timpul verii și corelarea acestora cu necesarul plantelor, optimizându-se astfel irigațiile pentru a asigura buna creștere a plantației.

Apa în scop potabil pentru personalul muncitor se va asigura sub formă îmbuteliată din comerț.

Pe amplasament se va monta o toaletă ecologică pentru personalul muncitor, care periodic se va vidanja pe baza contract de prestări servicii cu o societate autorizată în acest sens.

Energia electrică va fi asigurată din rețeaua locală pe baza de contract.

Perioada de implementare propusă pentru proiect este de aproximativ 6 luni, de la obținerea Autorizației de construcție.

După terminarea lucrărilor, se va asigura curățenia spațiilor de desfășurare a activităților.

### b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul propus nu se află în relație directă cu nici un alt proiect existent sau planificat din zonă.

### c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Suprafața de teren necesară realizării investiției este situată în extravilanul comunei Gepiu, în suprafață de 428817 mp iar suprafața plantată efectiv va fi de 40,14 ha.

Nu se vor amenaja cai noi de acces și nu se au în vedere nici schimbări ale celor existente.

Resursele naturale folosite sunt: solul în vederea plantării puiștilor, puișți alun (28112 buc.), apă, combustibil utilizat pentru pregătirea solului în vederea plantării, materiale pentru împrejmuire și pentru realizarea sistemului de irigare.

Atât în perioada de implementare cât și în perioada de exploatare proiectului, ca resursă naturală utilizată este considerată apa subterană.

Biodiversitatea, în urma finalizării proiectului se va dezvolta prin instalarea de specii noi și creșterea efectivelor.

### d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeurile rezultate din activitatea de organizare de șantier vor fi colectate corespunzător pe tipuri, în containere și pubele, în spații special amenajate, asigurate de beneficiar, iar acestea vor fi golite prin sistemul de salubritate local: deșeuri menajere amestecate, ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de material plastic, rezultate în urma activității muncitorilor care vor participa la execuția lucrării.

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Toate deșeurile generate din activitățile desfășurate pe amplasament vor fi colectate separat, pe tipuri și categorii, fără a se amesteca, vor fi depozitate temporar în zone marcate și semnalizate și vor fi preluate de firme autorizate în vederea valorificării/eliminării. Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija antreprenorului.

Deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate și specialitate, în vederea valorificării.

Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

La terminarea lucrărilor:

- antreprenorul va elibera și curăța terenul de utilaje, materiale și deșeuri rămase în urma executării lucrărilor, prin intermediul unei firme autorizate în acest sens.
- se vor reface spațiile adiacente, care vor fi aduse la starea inițială.

După executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu, materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor.

### e) Poluarea și alte efecte negative:

Pot rezulta praf, pulberi de la pregătirea terenului, emisii și zgomot de la utilajele implicate în lucrările de pregătire a terenului și de afânare a solului în vederea plantării puiștilor, dar acestea sunt de scurtă durată, au un caracter temporar, nesemnificativ având în vedere spațiul liber de dispersie și lipsa unor surse similare, simultane în vecinătate. Proiectul nu se suprapune cu arii naturale protejate sau monumente ale naturii. Scurgerea accidentală de produse petroliere de la utilaje poate fi o posibilă sursă de poluare a apelor și solului.

Beneficiarul va ține cont de următoarele măsuri pentru protecția biodiversității din vecinătatea zonei studiate: se va evita distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea plantației; se va interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmit prezenta documentație; se va interzice depozitarea de materiale de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului destinat proiectului.

### f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

Riscurile potențiale ce pot decurge ca urmare a realizării obiectivului de investiții, sunt:

- risc de poluare accidentală ca urmare a pierderilor de produse petroliere, depozitare necontrolată a deșeurilor. Pentru prevenirea acestui risc se păstrează utilajele în stare bună de funcționare și cu revizii tehnice la zi, precum și depozitarea deșeurilor în locuri stabilite;
- risc de producere a unor accidente de muncă, din cauza exploatării necorespunzătoare a utilajelor, vor fi respectate normele de protecție a muncii.

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru și a poluărilor accidentale pe perioada lucrărilor.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ nesemnificativ. După finalizarea execuției impactul va fi neutru.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** Pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu. Proiectul propus va avea efecte pozitive asupra sănătății umane. Activitatea realizată nu constituie o sursă de disconfort pentru populație.

## 2. Amplasarea proiectelor.

### (a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Pentru acest proiect Primăria Comunei Gepiu a emis Certificatul de Urbansim nr. 23/01.04.2024. Terenul este situat în extravilanul satului Bicaci, folosința actuală: extravilan arabil; destinația: stabilită prin PUG Comuna Gepiu, aprobat prin HCL nr. 10/27.02.2019.

**(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:**

Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resursele naturale.

Lucrările de plantare și crearea de suprafețe plantate au un pronunțat caracter de protecție a mediului în sensul stopării proceselor de degradare a solului începute odată cu exploatarea agricolă intensivă, îmbunătățirea aspectului peisagistic.

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

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul;

(ii) zone costiere și mediul marin: Nu este cazul;

(iii) zonele montane și forestiere: Nu este cazul;

(iv) rezervații și parcuri naturale: Nu este cazul;

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: Nu este cazul;

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul;

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: Nu este cazul;

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

Nu este cazul.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

**(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:** Proiectul poate să aibă un impact nesemnificativ pe perioada executării lucrărilor (praf, pulberi, zgomot, emisii). Impactul este local, limitat la suprafața amplasamentului, pe o arie restrânsă și la o perioadă limitată de timp, terenul este amplasat în afara zonei populate.

Impactul asupra solului este limitat la zona de realizare a gropilor.

Realizarea investiției va avea efecte pozitive asupra capacității de regenerare a resurselor naturale, apă, sol, subsol, biodiversitate și asupra sănătății umane.

Plantațiile au impact pozitiv asupra mediului.

**(b) natura impactului:** Redus în timpul lucrărilor, se manifestă prin emisiile, zgomotul, scurgerile accidentale de carburanți și de lubrifianți de la utilaje.

Lucrările propuse vor avea un impact pozitiv asupra calității vieții și sănătății populației. Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul „pozitiv semnificativ”.

Prin aceste lucrări se produce instalarea noului tip de vegetație, mult mai eficient din punct de vedere al protecției solului, refacerea drenajului edafic, a echilibrului potențialului hidric, urmând ca biodiversitatea să apară în urma finalizării proiectului și se va dezvolta prin instalarea de specii noi.

**(c) natura transfrontalieră a impactului:** Nu este cazul.

**(d) intensitatea și complexitatea impactului:** Impact limitat, nesemnificativ și punctiform și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia.

Impactul asupra mediului este generat de gropile executate, zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea proiectului. Magnitudinea este diferită în funcție de procesele tehnologice, de condițiile atmosferice, de numărul de utilaje și echipamente

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

utilizate în execuția lucrărilor, însă la nivel global aceasta va fi una limitată.

Complexitatea impactului se va desfășura la nivel local și zonal va avea un impact pozitiv asupra factorilor de mediu.

**(e) probabilitatea impactului:** Impactul negativ asupra solului, subsolului și apelor se poate manifesta în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere.

Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului.

**(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** Impact temporar, variabil, reversibil. Impactul va debuta odată cu pregătirea terenului. Durata impactului este temporar, până la finalizarea lucrărilor și nu va conduce la un impact negativ asupra mediului și sănătății populației.

Planul suspus va avea un impact pozitiv asupra populației, sănătății umane și biodiversității, pe termen mediu și lung deoarece va produce stoparea proceselor de degradare a solului, ameliorarea regimului scurgerilor de suprafață ca efect al creșterii producției vegetale, îmbunătățirea aspectului peisagistic, îmbunătățirea calității aerului (prin absorbția unor cantități de carbon), asigurarea standardelor de sănătate a populației și protecția colectivităților umane împotriva factorilor dăunători.

**(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

Nu este cazul.

**(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin respectarea tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului și în perioada de exploatare.

Pe întreaga perioadă de realizare a proiectului, se va acorda o atenție deosebită măsurilor de protecție a mediului prin utilizarea vehiculelor și utilajelor aflate în stare bună de funcționare, care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor. Vor fi adoptate soluțiile care să afecteze cât mai puțin populația și factorii de mediu.

Măsuri de evitare a impactului:

- se va respecta strict proiectul de execuție aprobat; se va asigura, respecta graficul de lucrări;
- evitarea decopertării inutile a stratului vegetal pentru protejarea biodiversității, vegetației;
- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ, etc.);
- se va păstra curățenia pe amplasament;
- deșeurile rezultate vor fi colectate separat în spații amenajate corespunzător, vor fi îndepărtate odată cu producerea lor;
- vor fi monitorizate permanent sistemul de irigare ce se va realiza pe amplasament;
- se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere cu material absorbant;
- reducerea timpului de mers în gol a utilajelor și a mijloacelor de transport;
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport la calitatea suprafeței de rulare;
- aprovizionarea cu carburant a mijloacelor de transport se va face numai la stații autorizate;
- asigurarea de puncte de curățare manuală sau mecanizată a pneurilor utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport;
- pentru limitarea poluării fonice în zonă se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai pe timpul zilei.

**(i) impactul asupra climei:** Nu este cazul.

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare activitățile prevăzute nu vor determina schimbări climatice - impact nesemnificativ.

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

1. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație.

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea nr. 107/1996, legea apelor, cu modificările și completările ulterioare. Titularul deține Aviz de Gospodărire a Apelor nr. C 88/29.04.2024. Se vor lua măsurile necesare în vederea prevenirii poluării apelor subterane și/sau a apelor de suprafață. Se vor respecta toate prevederile avizului.

### Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Puncte de vedere: **DAJ** - beneficiarul are obligația de a respecta prevederile Legii nr. 348/2003, republicată, privind legea pomiculturii, coroborată cu prevederile Ordinului nr. 387/2017 pentru aprobarea procedurii privind schimbarea categoriei de folosință a terenurilor agricole situate în extravilanul localităților; ISU - nu face obiectul avizării/autorizării privind securitatea la incendiu; DJC - nu se cunosc situri arheologice; GNM - nu s-au identificat motive care să contravină prevederilor legale, în realizarea acestei etape a proiectului; **ANIF** - are nevoie de aviz ANIF; GFO - suntem de acord cu realizarea acestui proiect; DSP - nu necesită act de reglementare sanitară; DSVSA - nu face obiectul autorizării/înregistrării sanitare veterinare; **ABA** - necesită aviz de gospodărire a apelor;
- Se vor respecta cerințele conform punctelor de vedere primite în cadrul procedurii;
- Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona și pe amplasamentul actual al lucrării;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului, respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Utilajele utilizate 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;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Beneficiarul se va asigura ca toate drumurile pe care le folosește nu sunt murdărite și în cazul în care ele se murdăresc, va lua imediat măsurile necesare pentru a le curăți, va remedia prompt orice deteriorare a drumului, căilor de apă și structurilor, cauzate de operațiile executate de el;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipienti adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

vor face numai la societăți specializate;

- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc amplasamentul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
- Nu se vor evacua niciun fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate, astfel încât influențele asupra mediului să fie minime iar la terminarea lucrărilor, terenul se va curăța de orice deșeuri;
- Deșeurile rezultate se vor colecta separat, pe coduri de deșeuri și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;
- S-au realizat: verificarea amplasamentului, pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședința din data de 08.05.2024 la sediul APM Bihor;
- În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului s-a stabilit că realizarea acestuia nu implică un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu;
- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 23/01.04.2024, emis de Primăria Comunei Gepiu;
- Se va solicita și obține Autorizația de plantare, DAJ Bihor;
- Se vor respecta prevederile avizelor/acordurilor/actelor de reglementare obținute pentru execuția proiectului;
- În perioada de execuție, se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- se vor lua toate măsurile de protecție pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor la sursă și pentru ecranarea cât mai eficientă a surselor, pe toată durata executării lucrărilor;
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014 modificat și completat de Ord. nr. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental completată și modificată cu Legea nr. 181/2022;
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere care se evacuează se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002/2005 aprobat prin HG nr. 188/20002, cu completările și modificările din HG nr. 352/2005;
- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua pluvială locală se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001/2002 modificate prin HG nr. 352 din 2005;
- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament, etc.) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.
- Conform art. 43, alin (3) din Legea nr. 292/2018, la finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Conform legislației în vigoare, OUG nr. 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor, Articolul 17 (4): 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 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.
- Conform OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 reactualizată, Art 21, alin (4) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului sau al activității, (iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor prevăzute la alin. (1) revine autorului acestora).

### Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe site-ul instituției APM Bihor în data de 07.05.2024; 14.05.2024;
- publicate de titular în mass media-cotidianul Jurnal Bihorean - 25.04.2024; 13.05.2024;
- afișate la sediul Primăriei Comunei Gepiu - 29.04.2024; 10.05.2024.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.**

**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 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 instanță 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.292/2018 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 cunoștința 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  
Sanda Daniela MERCEA

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Întocmit  
consilier Felicia GAL