



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 17.09.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FERMA CENAD SRL**, cu sediul în Bucuresti, Str. Puțul Lui Zamfir nr. 37, et. 3, biroul nr. 2, sector 1, Bucuresti, înregistrată la APM Timiș cu nr. 6445RP/05.08.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7472RP/16.09.2019 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 11.09.2019, că proiectul „**CENAD 3 DEZVOLTAREA PE ORIZONTALĂ, RECONVERSIA CAISULUI BĂTRÂN ȘI ÎNFIINȚAREA CULTURII DE CIREȘ – desființare construcție C2 magazie, C3 șopron, cabina cântar și cântar. Construire hală de sortare și depozitare fructe, punct de vânzare, bazin PSI și rețea de hidranți. Realizare foraje. Împrejmuire livada**” propus a fi amplasat în Cenad, extravilan, CF nr. 402261, nr. top 402261; CF nr. 404618, nr. top 404618, jud. Timiș, **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 pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2**, 1 a) – proiecte privind restructurarea proprietăților funciare rurale, pct. 1 c) - proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări, 10) a proiecte de dezvoltare a unităților/industriale zonelor industriale

a<sub>1</sub>) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, deoarece este suprapus parțial cu situl NATURA 2000 ROSCI 0345 Pajiștea Cenad.

a<sub>2</sub>) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune valorificarea terenului prin realizarea unei plantații pomicole de cireși și cași și procesarea producției obținute.

## BILANȚUL TERITORIAL

Suprafața totală proiect = 8.010 ha

Suprafața totală plantată propusă este de 7.283 ha

Terenul în suprafață totală de 0,727 ha este propus pentru drumuri acces, platforma pietruită.

Pe terenul înscris în CF 402 621, în suprafață de 12 836mp se propune hala de procesare.

*Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului proiectului sunt redată mai jos:*

S.C. FERMA CENAD S.R.L.		
Cenad 3- Dezvoltare pe orizontală, reconversia caisului batran și înființarea culturii de cireș și cais		
PARCELA LL 753		
Sistem de proiecție STEREO 70		
NR. PCT.	Coordonate pct. de contur	
	X (m)	Y (m)
0	1	2
1	159258.36	522543.28
2	159311.28	522258.17
3	159616.19	522404.08
4	159575.82	522599.15

### Date despre plantațiile propuse:

Suprafața totală parcelă:

-în acte-20,59 ha;

-măsurată-20,59 ha;

Suprafața plantație cais propusă: 3,808 ha;

Suprafața plantație cireș propusă: 3,475 ha.

Distanța între pomi=4 m x 1,5 m;

Distanța între spalieri=4m x 8m

Pentru alimentarea cu apă pentru irigare se va realiza un foraj de mică adâncime H=40m , diametru DN 225mm.

Forajul se va echipa cu o pompă submersibilă cu un debit instalat mai mic decât debitul de exploatare a forajului.

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

-CONTROL SI COMANDA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Modul de transmitere al impulsurilor si comenzilor catre si dinspre componentele sistemului (valve control si distributie, apometre), se va face printr-un sistem tehnic special. Prin interfata unitatii se va face programarea operatiilor, timpilor de irigare, volumelor de apa.

#### CAP CONTROL PRINCIPAL care va asigura:

- pomparea apei din bazin;
- va asigura filtrarea cu un filtru automat;
- va contoriza si monitoriza consumul de apa printr-un apometru cu comanda electrica;
- va controla administrarea ingrasamintelor din tancul de fertilizare in instalatia de irigare.

#### CAP CONTROL SECUNDAR

Capete de control SECUNDARE :sunt prevazute in proiect capete de control secundare pentru fiecare portiune de teren stabilita.

Ele au rolul de control al presiunii si debitului necesar, de legatura intre instalatia de pompare si conductele principale ale sistemului si sunt in aceleasi timp responsabile cu distribuirea diferitelor ingrasaminte in sistemul de irigare.

Capul de control secundar este echipat cu filtru cu curatare manuala, valve hidraulice de reducere a presiunii pentru controlul presiunii in instalatie, valve de distributie si valve aer si anti-sifon .

Echipamente de filtrare mentin calitatea apei si pastrarea tuturor particulelor solide care pot produce infundarea picuratorilor.

#### LINII DE PICURARE

Au rolul de a distribui apa si ingrasamantul la radacina plantelor. Datorita diferentelor de nivel s-a ales varianta liniilor de picurare cu presiune compensate, solutie ce va asigura o uniforma maxima de debit si presiune in orice punct al sistemului.

Dinstanta intre picuratoare precum si debitul de picurator vor fi alese in concordanta cu norma de udare si specificul culturii.

#### BAZINUL DE INMAGAZINARE

Apa din foraj va fi inmagazinata intr-un bazin de inmagazinare tip laguna, realizat subteran si hidroizolat cu volum de 150 mc. Pe conducta de refulare de la foraj se va monta un apometru.

Din bazin apa va fi distribuita la arbushti prin pompare. Dimensionarea sistemului de pompare se va face la faza de proiect tehnic de catre productatorii sistemului de irigatii.

#### **Hala propusa:**

Se va construi o hala metalica pe parcela CF 402 621, 1.283ha, in interiorul careia se va monta un sistem de procesare fructe care va include si o linie de spalare a fructelor.

Cladirea va fi compusa din 12 travei cu deschiderea de 6,00 m pe latura lunga.

Caracteristici generale:

- REGIM DE ÎNĂLȚIME: P+E;
- DIMENSIUNI ÎN PLAN: - lungime : 72,41m; lățime : 21,48m.
- SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ: 1.557,27 mp;
- SUPRAFAȚA UTILĂ PARTER: 1.451,09 mp;
- SUPRAFAȚA UTILA DESFĂȘURATĂ: 1.816,72 mp;
- ÎNĂLȚIME LA CORNIȘĂ: +6.00m - față de COTA ±0,00 m;
- ÎNĂLȚIME MAXIMĂ: +8.15 m - față de COTA ±0,00 m;
- VOLUM (interior): 10.389,25 mc.

#### FLUXUL DE CONDIȚIONARE A FRUCTELOR :

Fructele sunt aduse din livada în lădițe plasate pe paleți. Fiecare lădiță este descărcată manual în tancul cu apă; de aici cireșele sunt preluate de către elevator și direcționate către echipamentul de



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

separare codițe. După ce au trecut prin echipamentul de separare codițe cireșele vor fi separate între ele așa încât vom avea fiecare cireșă cu codița să atașată și nu vor mai exista mănunchiuri de două sau mai multe cireșe cu codițele unite. Cireșele astfel separate sunt preluate de către o bandă transportoare și direcționate către zona de sortare manuală. Aici operatorii îndepărtează eventualele corpuri străine precum și cireșele cu defecte majore. După ce au fost astfel inspectate vizual, cireșele sunt preluate de o bandă transportoare și direcționate către sortatorul electronic. Cireșele care în timpul transportului nu s-au poziționat bine astfel încât să poată fi bine inspectate de către sortatorul optic, sunt descărcate pe o bandă transportoare care le reintroduce în flux. Odată ajunse la sortatorul optic, cireșele sunt analizate individual prin intermediul camerelor video și a softului de lucru aferent și direcționate, în funcție de parametrii selectați în programul de lucru, către ieșirile astfel alocate. Softul generează statistici legate de soi, dată, calibrul, calitate, cantitate astfel încât se asigura trasabilitatea completă a produsului sortat. Pe fiecare ieșire există câte un cântar care are setată de către operatori greutatea care trebuie descărcată în fiecare lădiță. Operatorul fixează manual lădița în dreptul benzii de ieșire, pe platforma cantarului, apoi operatorul fixează greutatea dorită. Banda de ieșire descărca în lădița până la greutatea setată apoi cantarul comanda oprirea benzii. Operatorul împinge lădița plină pe un conveior cu role și plasează o altă lădiță goală pe platforma cantarului în dreptul benzii de ieșire și ciclul se reia. Lădițele pline sunt colectate pe partea cealaltă a sortatorului de către un operator care le plasează pe paleți. Lădițele sunt rigidizate pe paleți cu colțate și benzi de polipropilena (PP) și apoi paleții sunt fie depozitați în celulele de frig fie merg la livrare.

**FLUXUL DE PROCESARE (COMPOT)** Linia de procesare aleasă prezintă minimul de echipamente și funcțiuni necesare pentru a putea obține un produs procesat (compot). Pentru a asigura obținerea unor produse în conformitate cu normele sanitare - veterinarie în vigoare, cu normele impuse pentru realizare de produse alimentare procesate și în același timp produse de calitate, ecologice și obținute în mod tradițional, linia propusă cuprinde componente care asigura din punct de vedere tehnologic următoarele funcțiuni necesare realizării compotului. Procesul producției compotului începe prin sortarea și spălarea fructelor în vâna cu barbotare. Odată spălate și sortate, fructele sunt preluate manual, apoi introduse în borcane urmând să fie umplute cu sirop de zahăr. Siropul de zahăr este pregătit într-un tanc de omogenizare prevăzut cu încălzitor electric. Lichidul astfel obținut se adaugă manual în recipientele în care fructele au fost în prealabil așezate. În ultima etapă a procesului sunt fixate capacele borcanelor și se trec la procesul de sterilizare. Compoturile de fructe reprezintă o formă principală de conservare a fructelor, deoarece adaosul de sirop de zahăr determina o îmbunătățire simțitoare a calității produsului și în același timp permite consumarea sa ca produs gata preparat. În domeniul prelucrării fructelor pentru fabricarea compoturilor, cercetările recente au scos în evidență, în special, importanța procesului de opărire și exhaustizare. Opărirea, în acest caz, este necesară în scopul eliminării aerului din țesuturi și a asigurării unei umpleri corecte a recipientelor, fiind recomandată pentru majoritatea fructelor. Toate echipamentele sunt fabricate din oțel inoxidabil alimentar sau alte materiale, conform standardelor de calitate privind fabricarea produselor alimentare și respecta reglementările CE.

Prin proiectul propus se vor achiziționa următoarele : Sistem de susținere; Linie selectare - 1 buc; Linie de procesare fructe - compot - 1 buc; Echipament anti-înghet - 4 buc; Sistem antiinsecte - 5 buc; Subsolier - 1 buc; Autoizoterma - 1 buc; Cântar - 1 buc.

### **Echiparea edilitară:**

### **Instalații termice și de ventilație:**

Alimentarea cu energie termică se va realiza prin intermediul unei centrale termice cu funcționare pe gaz (GPL), montată în spațiu tehnic ce va asigura agent termic, apa caldă cu parametri 90/70 °C.



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

## Instalație GPL

Suprafața construită pentru această platformă este de 41.25 mp .

Lungime=7,50 m Lățime=5,50 m.

Suprafața construită unde se depozitează rezervorul GPL. Fundația pentru rezervorul de GPL este din beton armat de tip radier general. Adâncimea de fundare este la 30 cm de față de cota terenului natural. Este prevăzută cu zid antifoc de beton armat de 2,2 m înălțime pe latura de nord-vest-est. Recipientul de GPL va fi montat suprateran în exterior pe o platformă de beton armat. Este compusă din 1 rezervoare de 5mc, ce va alimenta cu gaz centrală termică.

### **Pentru alimentarea cu apă în scop tehnologic:**

Apa necesară în scop igienico sanitar și pentru spălarea fructelor se va utiliza din forajul existent reglementat F2=20 m.

Linia de procesare fructe va avea un ciclu de producție de 10 ore pe zi pentru 300kg materie procesată pe oră . Instalația de procesare fructe va funcționa maxim 20zile/an.

Qnec spălat fructe =2mc/zi

Qnec spălat fructe =2mc/zi

## EVACUAREA –APEI UZATE

În vederea preluării apelor uzate menajere provenite de la grupurile obiectivului hala, provenite de la igienizarea spațiilor se va monta un bazin etanș vidanjabil cu o capacitate de 30mc , precum racordurile aferente.

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea fructelor se vor deversa într-un bazin cu decantor de capacitate 10mc, apoi vor fii evacuate gravitațional spre bazinul de înmagazinare 150mc , care ulterior va fii folosit pentru irigații, va fi amplasat pe parcela cu nr CF 404618.

## APELE PLUVIALE

Apele pluviale provenite de pe suprafața amplasamentului sunt considerate convențional curate și sunt evacuate liber convențional prin panta terenului

La momentul actual, pe parcela aferentă CF.nr.402261 terenul prezintă construcții cu regim de înălțime P ce însumează o suprafață totală de 980 mp.

Datorită nevoii de extindere se dorește demolarea a magaziei C2 în suprafața de 430 mp , a șopronului C3 în suprafața de 185 mp , a cabinei cântar și a cantarului .

Lucrările de demolare încep de sus în jos și se vor desfășura în următorul mod :

- Se evacuează toate obiectele din interiorul clădirilor;
- Se dezafectează rețelele de utilități (electricitate, canalizare, etc.);-
- Se demontează elementele de preluare a apelor meteorice și anexele lor de pe fațade și acoperiș (jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc);
- Se demontează tâmplăria și accesoriile adiacente ei;+
- Se demontează învelitoarea și mai apoi stratul suport, inclusiv izolații și accesorii;
- Se demontează structura acoperișului ;
- Se desfac pereții frontoanelor dacă este cazul;
- Se desfac pereții interiori și exteriori ai construcțiilor+;
- Se demontează placă parter;
- Se demolează fundațiile ;
- Se sortează deșeurile rezultate în vederea valorificării lor;
- Se evacuează deșeurile rezultate din incinta ;
- Se nivelează terenul;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Demolarea se va realiza etapizat pentru a nu supraaglomera terenul cu deșeuri rezultate în urma execuției lucrărilor.

Parcela cu nr. CF 404618, suprafața totală 20.59ha este situată parțial în situl NATURA 2000 ROSCI0345 Pajiștea Cenad , respectiv o suprafață de 236 mp, care în situația actuală are funcțiunea de livada(drum in livada), iar prin propunerile făcute nu își schimbă funcțiunea.

### **Organizarea de șantier**

Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier va fi de 200 mp, poziționată în perimetrul parcelei cu nr.402261 ( care nu este situată în aria naturală protejată) și va cuprinde:

- căile de acces;
- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile de construcție montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, canalizare;
- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;
- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;
- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;
- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** impactul proiectului se cumulează și cu celelalte proiecte de reconversie a plantațiilor aflate în vecinătatea amplasamentului.

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

**În etapa de construire**, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

- sol: suprafața construită va fi de 1.557,27 mp o suprafață relativ medie, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: categoria terenului pe care se propune hala este de curți construcții, se amenajează spații verzi pe 5830,02 mp (45,41 %), din totalul de 12836 mp;
- apă: apa pentru scopuri menajere se folosește din foraj ;
- biodiversitate: Proiectul este amplasat parțial în situl NATURA 2000 ROSCI 0345 Pajiștea Cenad ( 236 mp).

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

*În faza de execuție:*

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție și din demolare (pământ din excavație excedentar, deșeuri inerte, metalice, material plastic, lemn, beton, caramizi) se vor colecta separat;
- depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală;
- deșeurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- deșeurile menajere se vor colecta selectiv în puștele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;

### **e) Poluarea și alte efecte negative:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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



#### • Aer

**Emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, etc. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

#### • Apă

**În perioada de execuție** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma **implementării** proiectului:

- evacuarea apelor uzate menajere se va face într-un bazin etanș vidanjabil, care va fi vidanajat de societăți autorizate specializate;

Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea fructelor se vor deversa într-un bazin cu decantor de capacitate 10mc, apoi vor fi evacuate gravitațional spre bazinul de inmagazinare 150mc, care ulterior va fi folosit pentru irigații, va fi amplasat pe parcela cu nr CF 404618.

» Apele uzate menajere și tehnologice se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 și 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului

#### • Zgomot și vibrații

**În perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

#### • Sol/subsol și ape freactice

**În faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice sunt reprezentate de:

•depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

•scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

**În faza de funcționare** nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul.

-risc de alunecări de teren: zona studiată nu este afectată de alunecări de teren, structura geologică nu prezintă straturi de consistență moale favorabile alunecărilor;

-seismicitatea: Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine Mw>5, dar fără să depășească Mw 5.6;



-riscul hidrologic de inundații: Conform Legii 575/2001 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 5 – Inundații, amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale- livada și curți construcții, conform Certificatului de Urbanism nr. 26 din 10.10.2018 .

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul este situat parțial în situl Natura 2000 ROSCI 0345 Pajiștea Cenad.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-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: proiectul se suprapune parțial peste situl NATURA 2000 ROSCI 0345 Pajiștea Cenad ocupand o suprafață de 236 mp ceea ce reprezintă 0.39 % din suprafața sitului.

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

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în extravilan comunei Cenad, în zona de densitate redusă de populație;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu e cazul.

## 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;

f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate : din analiza impactului cumulat cu celelalte proiecte din vecinătate a rezultat un impact nesemnificativ asupra ariei naturale protejate.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.





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

- proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: nu se reduce suprafața habitatelor și a numărului de exemplare de specii de interes comunitar; nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar; nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei protejate; nu produce modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și funcția ariei naturale protejate;
- proiectul este suprapus parțial cu situl Natura 2000 ROSCI0345 Pajiștea Cenad, respectiv o suprafață de 236 m<sup>2</sup> (ceea ce reprezintă 0,39% din suprafața sitului) aferentă terenului identificat prin extras CF nr. 404618, teren având categoria de folosință livadă;
- conform RLU pentru PUG aprobat zona în care se propune implementarea proiectului este destinată activităților agroindustriale;
- în zona/vecinătatea proiectului în perioada când au fost efectuate observațiile în teren, lunile ianuarie, martie și mai 2019 nu s-au identificat speciile de faună pentru a căror protecție a fost desemnat situl (informații conform memoriului de prezentare).

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

### Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 26 din 10.10.2018 emis de Primăria Comunei Cenad.
- 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: aviz de gospodărire a apelor nr. 300/06.11.2018 emis de AN APELE ROMANE ABA BANAT, punct de vedere nr. 9254/09.09.2019, emis de institutia prefectului Timis, punct de vedere nr. 131/04.09.2019, emis de ANANP , punct de vedere nr. 3275/06.09.2019, emis de GNM-CJ Timis, aviz nr.1826/09.09.2019 emis de ANIF.;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;
- 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 recipienți adecvați, și tratarea de către firme specializate;

- 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);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;

- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierei acestora pe partea carosabilă;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri 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 vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;

- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;

- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.

- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

- 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;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de construcție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;

- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000.

- *pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și în afara ariilor sunt interzise:*

- orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI0345 Pajiștea Cenad;
- pe suprafața sitului circulația cu mijloace motorizate se va realiza cu viteză redusă, utilizându-se drumurile existente, permise accesului public, evitând astfel eroziunea în suprafața și/sau adâncime a terenului;
- căile de acces rutier către amplasamentul proiectului se vor menține în stare corespunzătoare astfel încât să se evite formarea ochiurilor de apă în perioadele ploioase, respectiv producerea prafului în perioadele secetoase;
- în cazul în care pe perioada implementării proiectului se vor identifica specii pentru a căror protecție a fost desemnat situl, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocării vor fi suportate de titularul proiectului;
- orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.

**Se vor respecta condițiile pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar, conform Avizului nr. ...., emis de Agenția Națională a Ariilor Naturale Protejate.**

Titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Rețelei Europene NATURA 2000.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.

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

**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.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

***Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

p.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Georgeta ROTARU

Întocmit,  
Maria PĂCURAR

