



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE DIN DATA 16.09.2019
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FERMA CENAD SRL**, cu sediul în București, Str. Puțul Lui Zamfir nr. 37, et. 3, biroul nr. 2, sector 1, București, înregistrată la APM Timiș cu nr.899RP/01.02.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7470rp/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 5 Reconvertia ciresului și producția de cais, piersic și măr în vestul exploatației” propus a fi amplasat în extravilan comuna/localitatea Cenad, CF.nr.402261, nr.top. 402261, CF.nr.404620, nr.top. 404620, CF.nr. 404614, nr.top. 404614, CF.nr.404618, nr.top. 404618, CF.nr.404619, nr.top.404619, jud. Timis, **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

a₁) 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;

a₂) 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:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune valorificarea terenului prin realizarea unei plantații pomicele de mar, a unei plantații de cais și procesarea producției obținute.



BILANȚUL TERITORIAL

- Suprafața totală proiect = 20.053ha
- Suprafața totală plantată este de 14,672 ha
- Terenul în suprafața totală pentru: drumuri acces, platforma pietruită , este 2.396ha.
- terenul pentru hala va fii înscris în CF 402 621, în suprafața de 12 836mp

Date despre plantațiile propuse:

S totală = 11,93 ha –plantatiei de cais

S totală = 2,742 ha –plantatiei de măr

Teren LL735/2a

Grupa de specie: Cais

Suprafața TOTALĂ parcela LL735(N.C. 404620) - acte 32,96 ha - măsurată 32,320 ha Suprafața plantată LL735/2a = 6,206 ha

Distanța între pomi = 4 m x 1,5 m

Distanța între spalieri = 4 m x 8 m

Șist. de cultură: Creștere superintensiv

Teren LL757/1

Grupa de specie: Cais

Suprafața TOTALĂ parcela LL757(N.C. 404614) - acte 14.01 ha - măsurată 13.869 ha Suprafața plantată LL757/1 = 3,140 ha

Distanța între pomi = 4 m x 1,5 m

Distanța între spalieri = 4 m x 8 m

Sistem de cultură: Creștere super intensivă

Teren LL755/1

Grupa de specie: Măr

Suprafața TOTALĂ parcela LL755(N.C. 404619) - acte 11.98 ha - măsurată 11.778 ha Suprafața plantată LL755/1 = 2.742 ha

Distanța între pomi = 4 m x 1 m

Distanța între spalieri = 4 m x 8 m

Șist. de cultură: Creștere super intensivă

Teren LL753/1

Grupa de specie: Cais

Suprafața TOTALĂ parcela LL753(N.C. 404618) - acte 20.59 ha - măsurată 20.590 ha Suprafața plantată LL753/1 = 2.584 ha

Distanța. între pomi = 4 m x 1,5 m

Distanța între spalieri = 4 m x 8 m

Sistem de cultură: Creștere super intensiva

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 submersibila cu un debit instalat mai mic decât debitul de exploatare a forajului.

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



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

-CONTROL ȘI COMANDA

Modul de transmitere al impulsurilor și comenzilor către și dinspre componentele sistemului (valve control și distribuție, apometre), se va face printr-un sistem tehnic special. Prin interfața unității se va face programarea operațiilor, timpilor de irigare, volumelor de apă.

CAP CONTROL PRINCIPAL care va asigura:

- pomparea apei din bazin;
- va asigura filtrarea cu un filtru automat;
- va controla și monitoriza consumul de apă printr-un apometru cu comanda electrică;
- va controla administrarea îngrășămintelor din tancul de fertilizare în instalația de irigare.

CAP CONTROL SECUNDAR

Capete de control SECUNDARE : sunt prevăzute în proiect capete de control secundare pentru fiecare porțiune de teren stabilită.

Ele au rolul de control al presiunii și debitului necesar, de legătură între instalația de pompare și conductele principale ale sistemului și sunt în aceleași timp responsabile cu distribuirea diferitelor îngrășăminte în sistemul de irigare.

Capul de control secundar este echipat cu filtru cu curățare manuală, valve hidraulice de reducere a presiunii pentru controlul presiunii în instalație, valve de distribuție și valve aer și anti-sifon .

Echipamente de filtrare mențin calitatea apei și păstrarea tuturor particulelor solide care pot produce înfundarea picurătorilor.

LINII DE PICURARE

Au rolul de a distribui apă și îngrășământul la rădăcina plantelor. Datorită diferențelor de nivel s-a ales varianta liniilor de picurare cu presiune compensate, soluție ce va asigura o uniformă maximă de debit și presiune în orice punct al sistemului.

Distanța între picurătoare precum și debitul de picurator vor fi alese în concordanță cu normă de udare și specificul culturii.

BAZINUL DE ÎNMAGAZINARE

Apa din foraj va fi înmagazinată într-un bazin de înmagazinare tip lagună, realizat subteran și hidroizolat cu volum de 150 mc. Pe conducta de refulare de la foraj se va monta un apometru.

Din bazin apa va fi distribuită la arbuști prin pompare. Dimensionarea sistemului de pompare se va face la faza de proiect tehnic de către producătorii sistemului de irigații.

Hala propusă:

Se va construi o hală metalică pe parcela CF 402 621, 1.283ha, în interiorul căreia se va monta un sistem de procesare fructe care va include și o linie de spălare a fructelor.

Clădirea este compusă din 4 travei cu deschiderea de 6,67 m pe latura lungă. Caracteristici generale:

ZONA SEISMICĂ DE CALCUL: $a_g = 0.20g$, $T_c = 0.7\text{sec}$, $Y_1 = 0,8$;

CLASA DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIEI: III;

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ A CONSTRUCȚIEI: C;

REGIM DE ÎNĂLȚIME: P;

DIMENSIUNI ÎN PLAN: - lungime : 26,90m; - lățime : 15.23m.

SUPRAFAȚA CONSTRUITĂ: 409,63 mp;

SUPRAFAȚA UTILĂ PARTER: 374,41 mp;

SUPRAFAȚA UTILĂ DESFĂȘURATĂ: 409,63 mp;

ÎNĂLȚIME LA CORNIȘĂ: +6.00m - față de COTA $\pm 0,00$ m;

ÎNĂLȚIME MAXIM +8.15 m - față de COTA $\pm 0,00$ m;

VOLUM (interior): 2.546,43 mc.

Bilanț teritorial al parcelei cu nr.402261:

C.F. Nr. 402261 CENAD

S teren (măsurată) = 12836 mp



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

S drum pietruit existent = 865.71mp

S spațiu verde propus = 5830.02mp

Sc existenta = 388.96 mp; Sd existenta = 591.40 mp

Sc propusă = 409.63 mp ; Sd propusă = 409.63 mp

Sc totală = 798.59 mp ; Sd totală = 1001.03 mp

P.O.T. existent = 3.03% ; C.U.T. existent = 0.046

P.O.T. propus = 3.19% ; C.U.T. propus = 0.03

P.O.T. total = 6.22% ; C.U.T. total = 0.076

Suprafața de teren rămasă va fi folosită pentru construcția altor hale (vor face obiectul altor proiecte).

Procesul tehnologic va consta în:

FLUXUL DE CONDIȚIONARE (AMBALARE ÎN CASEROLE):

Fruitele sosesc din livada în boxpaleti sau în lăzi, care se descarcă manual la captul liniei de ambalare. Operatorii descarca manual fiecare lădiță pe masa de selecție cu role. Aici are loc o inspecție vizuală efectuată de către operatori care îndepărtează produsele cu defecte. Fructele trec apoi pe un elevator cu role care le direcționează către cantarul multicanal. La cantarul multicanal fructele sunt descărcate în cupele de cântărire și, în baza programului selectat de către operator, sunt descărcate în șarje egalizate după greutate. Benzile transportoare riflante ale cantarului multicanal colectează aceste șarje și le descarca pe gurile de evacuare în caserolele furnizate de către echipamentul de alimentare cu caserole și de către conveiorul colectare și transport caserole goale. Acest conveior lucrează sincronizat cu cantarul multicanal și furnizează câte 2 caserole goale în dreptul gurilor de evacuare a le cantarului. Caserolele astfel umplute cu șarje egalizate după greutate, ajung la un echipament de verificare a greutateii și aici fiecare caserolă este verificată individual dacă se încadrează în intervalul de greutate dorit. În vederea corectării, caserolele care nu se încadrează în intervalul de greutate setat sunt deviate pe o masă rotativă. Pentru echipamentul de ambalare în plasă, există 2 tuburi de lucru pe care se poziționează plasa. Cât timp unul este plasat pe echipamentul de ambalare și furnizează plasa necesară, celălalt este alimentat cu plasa prin intermediul unui echipament dedicat pentru această operație. Caserolele ajung astfel la echipamentul de ambalare automată în plasă țesută unde fiecare caserolă este ambalată în plasă și i se atașează 2 benzi de folie pe care sunt imprimate pe flux date despre produs, greutate, dată, cod bare, varietate. Lipirea plasei și a benzilor de folie se face simultan prin termosudare. Astfel ambalate caserolele sunt plasate automat în lădițe de către echipamentul dedicat. Lădițele sunt preluate de către operatori și plasate pe paleți care sunt rigidizați cu colțare de carton și benzi de polipropilena (PP). Păleții cu produsele astfel ambalate sunt direcționați către livrare.

FLUXUL DE PROCESARE (GEM / DULCEAȚĂ):

Linia de procesare aleasă prezintă minimum de echipamente și funcțiuni necesare pentru a putea obține un produse procesat (dulceață). Pentru a asigura obținerea unor produse în conformitate cu normele sanitare - veterinare 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: sortare, spălare, separare sâmburi de pulpă fructelor, tratare termică, încărcarea dulcețurilor în recipiente, căpuire, pasteurizare, control al calității și etichetare în vederea livrării. Fluxul tehnologic începe prin sortarea și spălarea fructelor care sunt trecute printr-o perdea de apă sub presiune și apoi sunt introduse către desamburire și curățare procesul fiind continuat către pompa de transfer grosier de unde rezultă o pastă procesată de fructe. Pasta procesată, este imediat introdusă în cazanul de gem unde urmează procesul de fierbere al acestuia. La finalul procesului de fierbere, gemul este preluat pentru ambalare către stația de îmbuteliere unde se realizează turnarea în borcane și apoi căpăcirea acestora. Fluxul se continuă prin introducerea borcanelor în camera de pasteurizare, urmând etichetarea și ambalarea acestora spre comercializare. Toate echipamentele sunt fabricate din oțel inoxidabil alimentar sau alte materiale, conform standardelor de calitate privind fabricarea produselor alimentare și respecta reglementările CE.

4



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

Linie procesare pentru gem cu următoarele funcțiuni:

- Sortare pe mese inox și spălare în vâna de spălare fructe cu perdea de apă sub presiune, 2500-3500 kg/h, acționare electrică pentru banda transportoare ;
- Separare sâmburi de pulpă fructe în echipament cu capacitate de procesare 800-1200 kg/h acționată electric și transfer cu pompa pentru fluide cu vâscozitate mare capacitate 800-1200 l/h, construite din inox;
 - Preparare gem - în cazan 150-200l cu pereți dubli din oțel inox, dotat cu agitator, încălzire cu elemente electrice;
 - Îmbuteliere cu echipament pentru fluide vâscoase cu capacitate de umplere 100-500 unități/oră, cu sistem de injectare ;
 - Căpăcirea recipientilor cu echipament din inox, cu sistem pneumatic pentru capace tip twist-off;
 - Sterilizare în echipament cu capacitate rezervor 350-450 l, cu sistem de încălzire electric ;
 - Etichetare cu stație capacitate 600700 recipiente/oră cu etichete autoadezive, din oțel inox ;
 - Control calitate - refractometre și pHmetru

Prin proiectul propus se vor achiziționa următoarele : Sistem de susținere-1 buc; linie ambalare plasa ; linie procesare fructe-gem; utilaj de ierbicidat-1 buc; echipament antiinghet-1 buc; autoizoterma-1 buc; rulotă alimentară -1 buc, cantar-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.

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.



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

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea fructelor se vor deversa într-un bazin cu decantor de capacitate 10mc, apoi vor fi evacuate gravitațional spre bazinul de înmagazinare 150mc, care ulterior va fi 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

Organizarea de șantier

Suprafața ocupată temporar de organizarea de șantier va fi de 200 mp, poziționată în perimetrul parcelei cu nr.402261 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 409.63 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: nu este cazul.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În faza de execuție:

- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavație excedentar, deșeuri inerte, metalice, material plastic, lemn) 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 pubele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;

e) Poluarea și alte efecte negative:

• 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, NOx, CO, COV, CH₄, CO₂, 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 vidanjat de societăți autorizate specializate;

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea fructelor se vor deversa într-un bazin cu decantor de capacitate 10mc, apoi vor fi evacuate gravitațional spre bazinul de înmagazinare 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 freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice 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 freatice, 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 $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$;

-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. 28 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: nu este cazul.

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: nu este cazul.

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: nu este cazul.

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 intră** sub incidența **art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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.



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

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. 28 în 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. 302/06.11.2018 emis de AN APELE ROMANE ABA BANAT, aviz nr.1828 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 amenajată;
- 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 toată 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 suprafață 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 recipiente adecvate, 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 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 vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri 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 ăa 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.

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,
Monica NIȚU
Data:16.09.2019/ora:16:10

