



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect din data de 16.02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC EMILIANA WEST ROM SRL**, Dudeștii Vechi, Ferma nr. 3, Cociohat, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 11951RP/31.10.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 1308RP/16.02.2023 (anunțul 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 14.02.2023, că proiectul ”**Înființare unitate de colectare, depozitare și condiționare de către EMILIANA WEST ROM SRL**”, propus a fi amplasat în Dudeștii Vechi, extravilan, CF 406455, NR. TOP. 406455, 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 decis 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 2 la pct. 10 a**–Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale,

a₁) proiectul propus **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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

A).Dimensiunea și concepția întregului proiect

Terenul pe care se dorește realizarea investiției, este situat în extravilanul localității Dudeștii Vechi, identificat prin CF 406455, nr. top. 406455, jud. Timiș.

Prin proiect se propune realizarea următoarelor:

- *hala de conditionare; celule de depozitare, drumuri, cai acces si platforme, corp vestiare; camera PSI si bazin suprateran rezerva incendiu; buncăr recepție materie primă, tunel incarcare/descarcare*



Hala propusa va avea functiunea de primire, depozitare, prelucrare si conditionare alune iar in silozuri se vor depozita alunele colectate. Accesul si expedierea de marfa din hala se face prin porti sectionale automate aflate in partea de nord si partea de sud a halei.

Hala de depozitare alune se propune a fi realizata pe structura din cadre metalice, va fi inchisa perimetral cu panouri sandwich de tip PIR si acoperita cu panouri metalice termoizolante. Infrastructura va fi realizata din fundatii izolate de beton armat, legate pe doua directii cu grinzi de fundare din beton armat. La partea superioara a grinzilor se va realiza placa de beton armat. Placa de B.A. de peste sol va fi finisata la partea superioara prin elicopterizare.

Suprastructura va fi realizata din structura metalica-cadre profil laminat HEA iar perimetral se vor dispune contravanturi. Inchiderea se va realiza prin panouri sandwich de tip PIR 6 cm, dispuse perimetral pe suport realizat din profil metalic zincat .

Acoperirea / Sarpanta: acoperirea halei va fi realizata din panouri sandwich metalice termoizolante pe structura metalica suport, reprezentata de grinzi metalice zabrelite dispuse pe doua directii, peste care se monteaza pe directia longitudinala profile metalice zincate "Z" cu rol suport pentru panourile de acoperire. Acoperisul se va realiza in doua ape cu coama mediana, cu o inclinatie de 70.

Finisajele interioare: pardoseala halei pentru depozitare alune va fi din beton elicopterizat.

Finisajele exterioare: fatadele: inchiderile perimetrare propuse se realizeaza din panouri sandwich de tip PIR 6 cm.

Hala va fi prevăzută cu zona de ambalare și spațiu depozitare produse finite (spatiul frigorific).

• **achizitionarea de echipamente tehnologice si functionale**

Nr. crt	Echipament / Utilaj	Unitati	Caracteristici tehnice si functionale
1	Instalatie de decojire a alunelor	1 buc.	<p>Calibrator pentru alune în coajă – 1 buc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producție max 1.000 kg/oră <p>ELEVATOR CU CUPE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: 1-2 kW Trifazic <p>GRILAJ CALIBRARE</p> <p>Mașini de decojire a alunelor – 5 buc</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de racordare:350-400 V • Capacitate instalată kW 2,95 fiecare • Productie alune decojite :200-500 kg/ora • Lungime:2.800-3.000 mm • Inaltime:2.700-3.000 mm • Adancime:1.000-1.300 mm • Greutate: 800-1.100 kg • Inaltime de incarcare:600-700 mm <p>ELEVATOR CU CUPE</p> <p>GRILAJ SEPARARE:</p> <p>(1 separator COJI/PRODUS)</p> <p>Sistem de transport și evacuare coji– 1 sistem</p> <p>ELEVATOR CU CUPE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: 0.8-1.5 kW Trifazic • BANDĂ- Lățime: 240-280 mm <p>MELCI DE TRANSPORT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motor: 0.8-1.5 kW Trifazic <p>Sistem de transport alune decojite (elevatoare + transportoare) – 1 sistem</p> <p>Curatator mecanic pentru alune decojite - 1 buc</p> <p>Ventilatoare pentru alune decojite – 3 buc</p>



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

			<p>Sistem de evacuare a deșeurilor - 1 sistem Sistem de recuperare a deșeurilor – 1 sistem Calibrator pentru alune decojite – 1 buc Echipament pentru de selecție– 1 buc Grup de sortare manual pentru alune decojite – 1 buc Sistem de revizie sortare manuală - 1 sistem Cadru suport big bags pentru introducere în saci - 1 buc</p>
2	Mașină sortare alune decojite	1 buc.	<p>Capacitate alimentare masina : 800-1.200 kg/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentatoare vibratoare: 1-3 buc. • Jgheaburi:1-3Buc; Electrovalve: 90-120 buc. • Camere tricromatice : 2-6 buc. • Camere infrarosii: 2-6 buc. • Consum maxim de energie electrica: 1-3 Kw • Sonde de nivel capacitive cu sistem de control • Sistem de racire • Stabilizator de tensiune electrica
3	Mașină sortare alune decojite	1 buc.	<p>Consum maxim de energie electrica: 1-3 Kw</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate alimentare masina : 800-1.200 kg/h • Alimentatoare vibratoare: 1-3 buc. • Jgheaburi: 1-3 Buc; • Electrovalve: 100-140 buc. <p>Sonde de nivel si sistem de control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistem de racire • Lama de aer • Stabilizator de tensiune electrica
4	Instalatie de stocare alune	1 buc.	<p>1. RECEPTIE SI STOCARE Grilaj pentru camioane de acoperire buncar receptie: 5-6 m2 Elevator cu cupe – 1 buc <ul style="list-style-type: none"> • Productivitate [t/h]: 25-40 Distribuitoare cu 2 cai - 1 buc <ul style="list-style-type: none"> • Tubulatura [mm]: ϕ 200 Transportor cu lant si racleti – 1 buc</p> <p>2. SILOZURI Siloz cu palnie metalica interna din otel structurat - 5 buc <ul style="list-style-type: none"> • Diametru [m]: 6-8 • Inaltimea cilindrului [m]: 18-20 • Capacitate unitara [m3]: 500-550 Ventilatie pentru siloz – 5 buc</p> <p>3. DESCARCARE SILOZURI Transportor cu lant si racleti -1 buc <ul style="list-style-type: none"> • Productivitate [t/h]: 25-40 Sensor de prea plin pe capul transportorului – 1 buc Transportor cu lant si racleti -1 buc <ul style="list-style-type: none"> • Productivitate [t/h]: 25-40 • Sensor de prea plin pe capul </p>



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

			transportorului – 1 buc 4. TABLOU SI MATERIALE ELECTRICE Tablou electric – 1 buc <ul style="list-style-type: none"> • Tensiune de alimentare 380V • Buton de urgenta; • PLC • SOFTWARE de gestiune • Cabluri electrice pentru motoare si senzori. • Casete de derivatie. • Cabluri electrice anti-propagare incendiu
--	--	--	--

Flux tehnologic

In cadrul unitatii de colectare si conditionare alune, beneficiarul va colecta materia prima de la terti producatori agricoli de pe raza judetului Timis si a judetelor limitrofe.

O cantitate de pana la 30 % din total capacitati conditionate (1.325 tone), va proveni din plantatia proprie, iar restul de 70% se va achizitiona.

Materia prima care va fi colectata se va transporta pe amplasament unde se va depozita in celulele de tip cilindru metalic. Din bunzarul de receptie a materiei prime, cu ajutorul elevatorului si a transportorului alunele vor fi stocate in functie de calitate in celule separate.

In momentul in care alunele vor fi supuse intregului flux de conditionare, acestea vor fi evacuate prin partea inferioara a unui din silozurile cu fund conic, urmand a fi transportate cu ajutorul transportorului cu racleti in incinta halei de conditionare.

Dupa ce trec prin cantarul de control, alunele sunt trimise la:

- Calibrator pentru separarea în loturi omogene în funcție de marimea cojii.

Se preconizeaza ca vor fi furnizate cinci grupuri diferite de 13-20 mm:

- In acest sens vor fi instalate 5 mașini de decojire, acestea fiind formate din placi opuse care sparg cojile. Cojile sunt apoi separate de fructe (alune) și trimise, cu o linie independentă de tip transportor inclinat, in zona tunelului de incarcare - descarcare unde se vor evacua in cadrul unui mijloc de transport specializat de tip remorca/container.

Fluxul alunelor decojite sunt în schimb direcționate către:

- 1 dispozitiv de curatare mecanica pentru curatarea completa a fructului.

In urma procesului de curatare produsul trece la:

- 1 masina de selecție optica

Aceasta masina separa corpurile straine de natură diferită, cum ar fi pietre, sticlă, lemn, metale și coji, sau produsele cu aspect neconform al suprafeței.

Separarea are loc cu ajutorul unui dispozitiv cu infrarosu si a unei camere pentru recunoasterea culorii reale si a intensitatii acesteia.

Aceste dispozitive detectează produsele defecte, care sunt apoi evacuate cu un jet de aer și trimise în buncărul de deșeuri.

Produsul conform alimentează apoi:

- 1 calibrator pentru alunele decojite

Din nou, alunele sunt separate în grupuri omogene în funcție de marime si calibru. Dimensiunile acestora variaza de la 11 la 16 mm.

De la rezervoarele de reținere de sub calibrator, alunele trec la un alta masina de sortare optico-cromatica.

Aceasta masina de sortare cromatica separa alunele care au o culoare si o forma neregulata.

Produsul final este apoi trimis pe un transportor cu banda (grup sortare manuala) pentru o verificare vizuala finala si sortare manuala de catre personalul angajat.



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

De pe această bandă, alunele sunt transportate la buncarul de alimentare de la punctul de cântărire și ambalare în saci mari de tip big - bag, pentru a fi depozitate ulterior în camera frigorifică cu temperatura controlată, temperatura ce va fi ținută constant între + 6 ° - + 8 °C.

Sacii mari vor fi apoi ridicați și încărcați în camioane în tunelul adiacent clădirii de prelucrare.

Având în vedere faptul că beneficiarul proiectului își propune să colecteze și condiționeze și alune cultivate în sistem ecologic, după recolta acestora celula numărul 1 (din cele 5 celule siloz) va depozita cantitatea aferentă achiziționată de la producătorii ecologici.

Prin proiect se are în vedere depozitarea și condiționarea a 1325 tone alune, din care min 930 tone vor proveni de la terți (mai mult de 70% din capacitatea totală). Din cele 930 tone, 850 tone vor fi preluate în sistem convențional, iar diferența alune produse în sistem ecologic.

Silozurile sunt prevăzute cu ventilație de tip VTCC, diametrul silozului fiind de 8,34 m conductă de aerare standard 380. Furnitura cuprinde – contra con din tablă de oțel zincată de dimensiuni și grosime adecvate capacității și diametrului silozului, cu fașă circumferențială și suport de ancorare aferenți la palnia metalică a silozului, o ușă zincată cu tubulatură de racord la ventilator diametru 250 mm.

Bilant teritorial:

S t=9400 mp.

S construită unitate de colectare și depozitare alune = 1 656.070 mp

S c.d. = 1 656.070 mp - 17.62%

Anexe bazin incendiu și corp vestiar- 89.57 mp - 0.96%

Zona verde = 6 619.08 mp - 70.41 %

Platforma betonată și drum de acces = 1 034.97mp - 11.01 %

P.O.T. propus = 18.56 %

C.U.T. propus = 0.18

Bilant teritorial pentru ambele hale

Zona verde = 4 250.94 mp - 45.22 %

Platforma betonată și drum de acces = 2410.21 mp - 25.65%

S totală (hale și anexe) = 2 735.95 mp - 29.13 %

P.O.T. (total) propus = 29.13 %

C.U.T. (total) propus = 0.29

Echiparea edilitară

Pe perioada de construire: apa pentru angajați va fi asigurată de la unități specializate autorizate.

Apele uzate menajere de la toaleta ecologică vor fi vidanjate de unități specializate autorizate.

Pe perioada de funcționare:

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va asigura din forajul existent F → H=200m, ø 125 mm.

Pentru asigurarea rezervei de incendiu va fi prevăzut un foraj F1 → H=50 m, ø 225 mm, Q=1,97 l/s.

Forajul pentru incendiu se va echipa cu o electropompă cu debit instalat mai mic decât debitul de exploatare al forajului.

Va fi prevăzută stație de pompare ce va cuprinde o pompă electrică activă, pompa de rezervă și pompa pilot; rezervor metalic suprateran, V_{total}=220 mc, hidranți interiori și exteriori.

Debitele caracteristice ale cerinței de apă pentru funcționarea obiectivului: Q_{zi max}=0,31 mc/zi, Q_{zi med}=0,24 mc/zi, Q_{orar max}=0,04 mc/h.

Apele uzate menajere se vor colecta în bazinul etans vidanjabil propus, V=10 mc și vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Sannicolau Mare.

Apele pluviale de pe acoperiș, se vor deversa pe spațiul verde.

Apele pluviale de pe platforma betonată se vor colecta prin intermediul gurilor de scurgere și a rețelei de canalizare exterioară. Apele pluviale colectate se vor direcționa spre separatorul de hidrocarburi și bazinul de retenție propus V=15 mc. În bazinul de retenție ape pluviale se vor monta două pompe



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

submersibile una activa si una de rezerva. Din bazinul de retentive, apele pluviale se vor pompa spre canalul ANIF Hcn 691, deversarea in canal realizandu-se prin intermediul unei guri de varsare.

Alimentarea cu energie electrică se va face de la linia electrica de medie tensiune din loc. Dudestii Vechi. Tabloul electric general de distributie va fi montat in incinta.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va desfasura pe o suprafata de 100 mp, realizandu-se pe amplasamentul proiectului cu următoarele dotări:

- container pentru vestiar pentru muncitori șantier
- container pentru magazin de scule
- toaleta ecologica vidanjabila
- alei acces șantier
- punct PSI
- zona pentru amplasare utilaje, depozitare material.

Organizarea de șantier va fi dotată cu containere pentru colectarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate pe perioada realizării lucrărilor.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

B).Cumularea cu alte proiecte: proiectul va fi în strânsă legatura cu proiectul Construire spatii de depozitare pentru alune si infiintare plantatie de aluni, de pe amplasamentul din Dudestii Vechi, CF 406455.

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate:

- pietriș, nisip, pentru executarea lucrărilor.
- apă:consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție;
- teren: categoria de folosință extravilan, arabil;
- biodiversitate-nu este cazul;

D). Cantitatea și tipurilor de deșeuri generate/ gestionate:

În etapa de execuție:

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție -pământul, nisipul, piatra spartă vor fi utilizate ca materiale de umplutură, iar celelalte deșeuri rezultate din construcții vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.
- deșeurile tehnologice vor fi valorificate în cadrul unității



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

-deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform art. 20 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023..

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: NO_x, CO, COV, CH₄, CO₂ și pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

În etapa de funcționare, sursele posibile pot fi reprezentate de emisiile de la autovehiculele care tranzitează amplasamentul.

Ventilarea halei se va realiza prin tiraj natural, hala având la nivelul fatadelor o suprafață vitrată de 50% cu ochiuri mobile.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada de exploatare 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.

• Apa

Pe perioada de construire: apa pentru angajați va fi asigurată de la unități specializate autorizate.

Apele uzate menajere de la toaleta ecologică vor fi vidanjate de unități specializate autorizate.

Pe perioada de funcționare:

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va asigura din forajul existent F → H=200m, ø 125 mm.

Pentru asigurarea rezervei de incendiu va fi prevăzut un foraj F1 → H=50 m, ø 225 mm, Q=1,97 l/s.

Forajul pentru incendiu se va echipa cu o electropompa cu debit instalat mai mic decât debitul de exploatare al forajului.

Va fi prevăzută stație de pompare ce va cuprinde o pompa electrică activă, pompa de rezerva și pompa pilot; rezervor metalic suprateran, V_{total}=220 mc, hidranți interiori și exteriori.

Debitele caracteristice ale cerinței de apă pentru funcționarea obiectivului: Q_{zi max}=0,31 mc/zi, Q_{zi med}=0,24 mc/zi, Q_{orar max}=0,04 mc/h.

Apele uzate menajere se vor colecta în bazinul etans vidanjabil propus, V=10 mc și vor fi vidanjate și transportate la stația de epurare Sannicolau Mare în baza Avizului etnic emis de Aquatim Sucursala Sannicolau Mare.

Apele pluviale de pe acoperiș, se vor deversa pe spațiu verde.

Apele pluviale de pe platforma betonată se vor colecta prin intermediul gurilor de scurgere și a rețelei de canalizare exterioară. Apele pluviale colectate se vor direcționa spre separatorul de hidrocarburi și bazinul de retenție propus V=15 mc. În bazinul de retenție ape pluviale se vor monta două pompe submersibile una activă și una de rezerva. Din bazinul de retenție apele pluviale se vor pompa spre canalul ANIF Hcn 691, deversarea în canal se va face prin intermediul unei guri de varsare.

Alimentarea cu energie electrică se va face de la linia electrică de medie tensiune din loc. Duceștii Vechi. Tabloul electric general de distribuție va fi montat în încălț.

• 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, în perioada de execuție a lucrărilor, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediu ambiant".



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

• **Sol/subsol și ape freatic**

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

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție și demolari;
- 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 freatic, intrucat nu exista surse de poluare.

În perioada de execuție a lucrărilor, se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii 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:

- **Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase**- nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudinea de $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni). Intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea nr. 575/2001.

- **Riscul hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

Vântul de vest, este un vânt cald și umed care provoacă precipitații abundente în perioada mai-iunie. Furtuni. În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului pentru zona vestică sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

Tornade. În câmpia Banatului nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

Secetă. Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65). (PATJ Timis vol. 2).

Incendii de vegetație. Riscul producerii unor incendii de vegetație este redus.

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

G). Riscurile pentru sănătatea umană

-nu există riscuri asupra sănătății umane prin implementarea acestui proiect.

2). Amplasarea proiectului: comuna Dudeștii Vechi, CF 406455, jud. Timiș

a). utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 16/28.07.2021, prelungit până la data de 28.07.2023, emis de către Comuna Dudeștii Vechi:

- Regimul juridic: proprietar SC EMILIANA WEST ROM SRL
- Regimul economic: teren arabil, în extravilan;

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

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

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



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

2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele 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: nu este cazul;
8. 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, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată –impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- 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 transfrontier,
- 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 – nu este cazul. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul.
- g) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 nu are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborarea SEICA.

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. 16/28.07.2021, prelungit până la data de 28.07.2023, emis de către Comuna Dudeștii Vechi ;
- 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: adrese ABA Banat nr.



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

17332/29.11.2022, 17333/29.11.2022, 1337/08.02.2023, aviz favorabil Orange nr. 100/05/02/02/01/03/TM/2337/06.12.2022, adresă SC Aquatim SA nr. 1352/17.11.2022, Aviz E-Distributie Banat nr 13400695/29.11.2022, Aviz Comuna Dudestii Vechi nr. 11168/17.11.2022 privind serviciile de salubritate, notificare pentru siguranța alimentelor nr. R.37311/02.11.2022, emisă de DSVSA Timiș, aviz tehnic ANIF Timiș nr 582/25.11.2022, notificare DSP Timiș nr. 29565/180/04.11.2022 aviz ABA Banat 419/16.12.2022, adresă Comuna Dudeștii Vechi nr. R871/08.02.2023, email transmis de ANIF Timiș înregistrat sub nr. 2691/08.02.2023, email transmis de CJ Timiș înregistrat sub nr. 2695/08.02.2023,

- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- nu se vor executa tăieri de arbori;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- 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 adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se 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);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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;
- 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 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;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;



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

- pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor;
- se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- 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.

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 de reglementare.

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.



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

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 emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 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.

Avizat: Șef Serviciu A.A.A –Loredana
CIOCARLIE

Întocmit: Rodica BOLOCAN

Data: 16.02.2023/12:40



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