



**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
PROIECTUL „OBTINERE AVIZE ȘI ACORDURI AFERENTE: ÎNTOCMIRE
DOCUMENTAȚIE D.T.A.C. + D.T.O.E. - LUCRARI DE TIP a) - CONSTRUCȚII
AGRICOLE - CONSTRUIRE SPAȚII DE DEPOZITARE ȘI CONDIȚIONARE
PRODUSE AGRICOLE DE CĂTRE COOPERATIVA AGRICOLĂ AGROPROD
BANAT”**

COMUNA DENTA, SAT ROVINIȚA MARE NR.222, JUDEȚUL TIMIȘ

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr.

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnătură/Stampilă:



Revizie:

TIMIȘOARA

Clasificare document:

versiune 01

Nr. 36 din 06.02.2026

Confidențial
Rezumat public



REZUMAT

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU PROIECTUL „OBTINERE
AVIZE ȘI ACORDURI AFERENTE: ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚIE D.T.A.C. + D.T.O.E. -
LUCRARI DE TIP a) - CONSTRUCȚII AGRICOLE - CONSTRUIRE SPAȚII DE DEPOZITARE ȘI
CONDIȚIONARE PRODUSE AGRICOLE DE CĂTRE COOPERATIVA AGRICOLĂ AGROPROD
BANAT”

COMUNA DENTA, SAT ROVINIȚA MARE NR.222, JUDEȚUL TIMIȘ

Revizie:
versiune 01

TIMISOARA
Nr. 36 din 06.02.2026

Clasificare document:
Rezumat public



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35/168/2020 Lista (EISEIS) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 96



Denumire proiect: „OBȚINERE AVIZE ȘI ACORDURI AFERENTE: ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚIE D.T.A.C. + D.T.O.E. - LUCRARI DE TIP a) - CONSTRUCȚII AGRICOLE - CONSTRUIRE SPAȚII DE DEPOZITARE ȘI CONDIȚIONARE PRODUSE AGRICOLE DE CĂTRE COOPERATIVA AGRICOLĂ AGROPROD BANAT”, propus în UAT Denta, satul Rovinița Mare, nr. 222, județul Timiș, intravilan, identificat prin Carte Funciară nr. cad. 411190 din ian.2026 provenit din CF sporadic 405934, conform Certificatului de urbanism nr. 26 din 10.12.2025, emis de către Primăria Comunei Denta;

Titularul proiect: COOPERATIVA AGRICOLĂ AGROPROD BANAT, CUI: 42411648

- adresa sediului social: Sat Sângeorge, Comuna Birda, Nr. 59, județ Timiș, România;

Proiectant: ARHITEKTON SOLUTIONS S.R.L, Arad; Nr. proiect: 18/M/2024.

Date din Memoriul de prezentare Anexa 5E

Proiectul are ca un prim factor, rolul deosebit de important prin creșterea valorii produselor agricole.

Potențialul agricol al zonei, marcat de lipsa de spații de depozitare, condiționare pentru produsele agricole, reduce semnificativ interesul manifestat pentru sectorul agricol. În lipsa investițiilor în domeniu, dependența României de furnizorii externi nu se va diminua.

Lipsa unor astfel de investiții constituie o problemă care generează pierderi însemnate producătorilor agricoli, însă **unitatea de depozitare și condiționare cereale** constituie o soluție optimă, mai ales că investiția poate fi realizată cu fonduri europene nerambursabile.

CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Terenul pe care se realizează investiția este amplasat în Loc. DENTA, Sat. Rovinița Mare, **intravilan**, categoria de folosință curți construcții, CF sporadic nr. 405934 Denta (actualmente Carte Funciară Nr. 411190 Denta/ian. 2026), Jud Timiș Terenul are o suprafață de 41.758 mp.

Imobilul este deținut de beneficiar în baza unui contract de constituire suprafețe pe o perioadă de 15 ani, autentificat notarial și intabulat în Cartea funciară.

Vecinătăți: Terenul este situat în intravilanul Loc Denta.

- Spre N teren arabil și 300m până la Rovinița Mare
- Spre V DE1512/2 și 3400 m până la Bretea
- Spre S teren intravilan și 5400m până la Pescosova
- Spre E teren extravilan și 5800m până la Semlacul Mic

Distanțele de la limita terenului studiat până la zonele rezidențiale din vecinătate sunt:

- Spre N - 300m până la Rovinița Mare
- Spre V - 3400 m până la Bretea
- Spre S - 5400m până la Pescosova
- Spre E - 5800m până la Semlacul Mic

SITUAȚIE EXISTENTĂ

Terenul pe care se realizează investiția este amplasat în Loc. DENTA, Sat. Rovinița Mare, intravilan, categoria de folosință curți construcții, CF: 411190 din ian.2026 provenit din CF sporadic 405934, Jud Timiș. Terenul are o suprafață de 41.758 mp.

SITUAȚIE PROPUȘĂ



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707115 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
unic de înregistrare: 42158350. Număr de ordine în registrul comerțului
: J35-168-2020 Lista (E.E.S.E.I.S) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 97 din 100



Terenul pentru care s-a elaborat prezenta documentație este **curți construcții intravilan**, din intravilanul localității Rovinita Mare și este identificat prin **CF: 411190 din ian.2026** provenit din CF sporadic 405934.

Indici constructivi existenți:

- S teren = 41 758 mp
- PLATFORMA BETONATA SI DE ACCES

S.C. =1000,00mp

S.C.D. =1000,00mp

REGIM INALTIME – constructive deschisa

- HALA FNC SI PRODUCTIE PELETE

S.C. = 160,00mp

S.C.D. = 160,00mp

REGIM INALTIME - PARTER

- BIROURI - TIP CONTAINER

S.C. = 45,00mp

S.C.D. = 45,00mp

REGIM INALTIME – PARTER

Accesul se realizeaza din drumul judetean DJ 588B. Accesele carosabile, pietonale si organizarea de parcaje se vor respecta prevederile art. 25, art 26 respectiv art 33 si Anexa5 a R.G.U.

Descrierea situației propuse

- Obiectivul 1 Copertina buncar preluare cu sistem de siloz vertical pentru depozitare
- Obiectivul 2 FNC si PELETI
- Obiectivul 3 Platforme rutiere
- Obiectivul 4 Cantar Autocamioane
- Obiectivul 5 Corp administrativ
- Racord la Utilități, construcții edilitare;
- Împrejmuire.

Lista echipamente achizitionate prin proiect:

Nr. crt.	Echipament / Utilaj	Unitati	Caracteristici tehnice si functionale
1.	Linie de preluare, curatare si depozitare cereale	1 linie	<p>Linie de preluare, curatare si depozitare cereale compusa din:</p> <p>→ GRILAJ PENTRU CUVA DE RECEPTIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - structura din otel - lungime 2-5 m <p>→ TRANSPORTOR CU LANT SI RACLETI PENTRU GURA DE RECEPTIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - din otel galvanizat - sensor de rotatie - capacitate de transport 50-80 t/h <p>→ ELEVATOR CU CUPE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deserveste selectorul de cereale



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003, județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/168/2020 Lista (ESES) Aviz nr.6/21.04.2023 durata 3 ani



			<ul style="list-style-type: none"> - din otel galvanizat - sensor de rotatie - capacitate de transport 50-80 t/h <p>→ PLATFORMA DE INTERVENTIE A ELEVATORULUI</p> <p>→ PRECURATITOR CU TAMBUR :</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate de transport 50-80 t/h - din otel - Separa cu usurinta rezidurile grosiere si impuritatile usoare <p>→ ELEVATOR CU CUPE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pentru alimentare siloz - capacitate de transport 50-80 t/h - din otel zincat <p>→ SCARĂ</p> <p>→ TRANSPORTOR CU LANT SI RACLETI – alimentare siloz :</p> <ul style="list-style-type: none"> - din otel galvanizat - sensor de rotatie - capacitate de transport 50-80 t/h <p>→ ZĂVOR</p> <p>→ PASARELA DE INSPECTIE – montata pe siloz :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lungime 40-60 m <p>→ SILOZ PENTRU DEPOZITAREA CEREALELOR 2-4 buc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - executat din tabla de otel galvanizata - Capacitatea a silozului 1.500-1.600 mc - Gura de incarcare <p>→ SISTEM DE DESCARCARE GRAVITATIONALA LATERALA A SILOZULUI</p> <p>→ TRANSPORTOR MELCAT PLANETAR :</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacitate de transport 30-50 t/h <p>→ INDICATOR DE NIVEL CAPACITIV</p> <p>→ SISTEM PENTRU VENTILAREA SUPERIOARA A SILOZULUI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ventilator axial cu motor bipolar - Gura de aerisire <p>→ PARDOSEALĂ PENTRU VENTILAREA SILOZULUI</p> <p>→ SISTEM DE MASURARE A TEMPERATURII DIN SILOZ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Senzori de temperatura <p>→ SISTEM DE COMANDA DIGITALA AUTOMATA PT INSTALATIA DE RECEPTIE, CONDITIONARE SI DEPOZITARE CEREALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comanda digitala automata de tip PLC a intregii instalatii va monitoriza si controla intregul sistem de echipamente de tip transportoare, elevatoare, curatitor/selector, deviatoare, sier de golire, senzori de temperatura etc. - Ecran tactil grafic, prin care se controleaza, gestioneaza si se afiseaza intreg fluxul tehnologic - Stocheaza informatii despre procesul tehnologic - Sistem digital cu panou de comanda tip PLC <p>→ VENTILATOR (MOBIL):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigura fluxul de aer necesar aerarii silozului - Debit de aer ventilat : 10.000-15.000 mc/h <p>→ TRANSPORTOR CU LANT SI RACLETI – golire siloz :</p> <ul style="list-style-type: none"> - din otel galvanizat
--	--	--	---



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
 județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
 unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
 : J35/168/2020 Lista (EESIS) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagina 99 din 100



			<ul style="list-style-type: none"> - sensor de rotatie - capacitate de transport 50-80 t/h <p>→ SUPORTI METALICI PENTRU : FIXARE,SPRIJINIRE</p>
2.	Cantar rutier	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate utila: 50-80 tone • Lungime utila: 16-20 m • Celule de sarcina • indicator de greutate • Aplicatie software de cantarire cu operare prin broser • Software de operare si contral al cantaririlor • Citirea datelor pe display-ul indicatorului de cantarire si pe PC
3.	Micro FNC	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> • rezervor cereal capacitate 2.300-2.800 l • moara cu ciocanele • snec transport • amestecator vertical • sistem automat de masura a masei • panou de comanda
4.	Presa peleti universala	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitate :300-1.100 kg/h • Matrita • Tablou electric
5.	Centrala peleti biomasa	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> • cazan policombustibil cu functionare automata cu pellet-biomasa • putere 25-50 kw • camera de ardere • panou de comanda digital • volum siloz 280-350 • senzor temperatura
6.	Panouri fotovoltaice	1 sistem	<ul style="list-style-type: none"> • sistem fotovoltaic off-grid • putere 45-60 kwp • ponouri fotovoltaice policristaline • invertor trifazat
7.	Sonda automada prelevare cereale	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> • Prelevator de probe pentru obtinerea de probe corecte prin dirijare de la distanta (telecomanda) • Spatiul de lucru 4,8 m- 8,8 m • Masa probei prelevate 0.3-0.8 kg/m sonda • Brat telescopic • Sistem de circulatie a aerului

UTILITĂȚI

Energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se va realiza de la sistemul fotovoltaic ce se va realiza pe amplasament.

SISTEM FOTO-VOLTAIC:

Sistemul foto-voltaic propus prin proiect, aduce componenta de protecția mediului și se dorește apelarea la producerea de energie verde alternativă.

Acest sistem se va monta pe acoperișul cladirilor, pe latura sudică a șarpantei, iar in cazul in care suprafata nu este in deajuns , se vor monta in zona de teren nefolosit, la sol și a fost dimensionat în funcție de potențialii consumatori.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003.
 județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vimedicalimpact.ro. Cod
 unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
 : J35-168/2020 Lista (EISEIS) Avizul nr.6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 100 din
104



- Prin intermediul proiectului se propune instalarea unor panouri fotovoltaice Sistem fotovoltaic complet: cu un invertor trifazat de 53KW - panouri fotovoltaice monocristaline, smart meter, sistem de prindere pe acoperis, cabluri si accesorii c.c. si c.a.

Sistem fotovoltaic off-grid

- putere 45-60 kwp
- ponouri fotovoltaice policristaline
- invertor trifazat de 53 KW

Generator de curent

„CONSTRUIRE SPATII DE DEPOZITARE SI CONDITIONARE PRODUSE AGRICOLE DE CATRE COOPERATIVA AGRICOLA AGROPROD BANAT”

MODIFICARI DE CARACTERISTICI TEHNICE LA ECHIPAMENTE

ECHIPAMENTE CU MONTAJ						
Nr. crt	Echipament / Utilaj	Unitati	Caracteristici tehnice si functionale SF	Echipament / Utilaj	Caracteristici tehnice si functionale contractare	Unitati
1.	Nu a fost bugetat la faza SF			Geneerator (grup electrogen)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ insonorizat cu pornire automata ▪ putere generator 100-200 kva ▪ diesel ▪ panou de comanda digital 	1 buc
La faza PT pentru alimentarea cu energie electrica, pe langa sistemul de panouri fotovoltaice s-a prevazut un generator (grup electrogen).						

Alimentare cu apa

Alimentarea cu apă pentru nevoi igienico-sanitare si pentru intretinerea curateniei se va asigura prin bransarea la rețeau publică de alimentare cu apă.

Canalizare

Apele uzate menajere vor fi colectate intr-un bazin etans vidanjabil cu capacitatea de 10 mc.

Apele meteorice alaturi de apele pluviale vor fi preluate prin rigole si filtrate prin separatorul de hidrocarburi.

A. CONDIȚII OBLIGATORII

A.1. Faza de construcție

A.1.1. Organizare de șantier și protecția aerului

- Împrejmuirea completă a organizării de șantier pe toată durata execuției.
- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice.
- Transportul materialelor pulverulente numai în vehicule acoperite cu prelate.
- Stropirea cu apă a suprafețelor generatoare de praf, în special în perioadele calde sau cu vânt.
- Limitarea vitezei de circulație în incintă prin semnalizare internă.
- Reducerea sau întreruperea activităților generatoare de praf în condiții de vânt puternic.

A.1.2. Protecția solului

- Impermeabilizarea platformelor tehnologice, zonelor de acces și parcare.
- Interdicția depozitării materialelor și deșeurilor direct pe solul neprotejat.
- Stocarea temporară a combustibililor și materialelor sensibile doar pe suprafețe impermeabile, cu colectarea scurgerilor accidentale.
- Dotarea șantierului cu materiale absorbante (spill-kituri) pentru intervenții rapide.

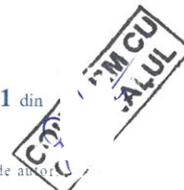
A.1.3. Gestionarea apelor



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
 județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
 unic de înregistrare: 42158350. Număr de ordine în registrul comerțului
 : J35 168 2020 Lka (ESEIS) Avizul nr.6/ 21/04.2023 durata 3 ani



Pagină 101 din
104



- Menținerea funcțională a sistemului de colectare a apelor pluviale cu separator de hidrocarburi.
- Prevenirea infiltrațiilor accidentale în sol și pânza freatică pe durata execuției.

A.1.4. Siguranța populației și a lucrătorilor

- Respectarea strictă a legislației SSM (Legea nr. 319/2006).
- Utilizarea obligatorie a echipamentelor individuale de protecție.
- Semnalizarea rutieră corespunzătoare la ieșirea din șantier în drumul județean.

A.2. Faza de exploatare

A.2.1. Calitatea aerului

- Menținerea și exploatarea corespunzătoare a sistemelor de desprăfuire în zonele cu praf de cereale.
- Utilizarea echipamentelor cu protecție ATEX în zonele cu risc de explozie.
- Respectarea fluxurilor tehnologice prevăzute în proiect, fără depășirea capacităților.

A.2.2. Apele uzate și pluviale

- Bazinul vidanjabil de 10 mc pentru ape uzate menajere trebuie să fie complet etanș.
- Vidanjarea periodică exclusiv prin operatori autorizați, cu păstrarea documentelor justificative.
- Verificarea periodică a separatorului de hidrocarburi și eliminarea reziduurilor prin firme autorizate.
- Protejarea branșamentului la rețeaua publică de alimentare cu apă prin cămine și contoare conforme.

A.2.3. Protecția solului

- Menținerea etanșității platformelor betonate.
- Interzicerea mentenanței utilajelor pe sol neimpermeabilizat.
- Gestionarea controlată a deșeurilor tehnologice și menajere.

A.2.4. Prevenirea incendiilor și accidentelor

- Monitorizarea temperaturii în silozuri pentru prevenirea autoaprinderii.
- Menținerea permanentă a rezervei de apă în bazinul PSI.
- Verificarea periodică a hidranților, stingătoarelor și instalațiilor electrice (PRAM, paratrăsnet).

A.2.5. Estetica mediului și confort vizual

- Menținerea curățeniei incintei și a stării tehnice a fațadelor.
- Utilizarea iluminatului LED direcționat strict către zonele de lucru pentru evitarea poluării luminoase.

A.3. Faza post-execuție / post-lucrări

- Eliberarea amplasamentului de materiale și deșeuri.
- Refacerea terenului afectat de organizarea de șantier și readucerea acestuia la parametrii inițiali (îmierbări, stabilizare).

B. RECOMANDĂRI

- Plantarea unei **perdele vegetale de protecție** pe latura nordică a incintei, cu rol de ecran vizual, reducere a prafului și atenuare a zgomotului.
- Alegerea unei **cromatici neutre** pentru hale (verde, gri-pământiu, crem) pentru integrare peisagistică.
- Îmierbarea zonelor libere din incintă pentru reducerea prafului și îmbunătățirea aspectului general.
- Elaborarea unui plan de intervenție la incendiu specific obiectivului, avizat de ISU, conform legislației în vigoare.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003.
 județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
 unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
 : J35/168/2020 LISA (EESEIS) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 102 din
104



- Instruirea periodică a personalului privind riscurile specifice activităților agroindustriale (silozuri, praf combustibil, spații închise).

Aplicarea cumulată a condițiilor obligatorii și a recomandărilor din Capitolul 4 asigură compatibilitatea sanitară a obiectivului cu zona de amplasare, menținerea riscurilor asupra sănătății populației la nivel **scăzut-neglijabil** și respectarea cerințelor Ordinului MS nr. 119/2014, legislației de mediu și normelor de securitate și sănătate în muncă .

CONCLUZII

Proiectul „OBȚINERE AVIZE ȘI ACORDURI AFERENTE: ÎNTOCMIRE DOCUMENTAȚIE D.T.A.C. + D.T.O.E. - LUCRARI DE TIP a) - CONSTRUCȚII AGRICOLE - CONSTRUIRE SPAȚII DE DEPOZITARE ȘI CONDIȚIONARE PRODUSE AGRICOLE DE CĂTRE COOPERATIVA AGRICOLĂ AGROPROD BANAT”, amplasat în intravilanul localității Rovinița Mare, nr. 222, comuna Denta, județul Timiș, are ca obiect dezvoltarea unei infrastructuri agroindustriale destinate depozitării, condiționării și procesării primare a produselor agricole. Amplasamentul este situat într-o zonă cu caracter predominant agricol, fără receptori sensibili direcți în vecinătatea imediată, cele mai apropiate locuințe fiind localizate la aproximativ 300 m. Evaluarea impactului asupra sănătății populației a analizat factorii de mediu și sociali relevanți, concluziile fiind formulate în raport cu situația existentă, situația propusă și măsurile de control prevăzute.

Calitatea aerului - Analiza calității aerului indică faptul că activitățile asociate proiectului generează emisii reduse, specifice manipulării cerealelor și traficului intern, limitate în principal la incinta obiectivului. În condițiile implementării măsurilor de reducere a prafului și a sistemelor de desprăfuire, dispersia atmosferică favorabilă și distanța față de zonele locuite asigură menținerea concentrațiilor de poluanți sub valorile-limită prevăzute de legislația națională și europeană. Impactul asupra sănătății populației este apreciat ca **scăzut spre neglijabil**, fără efecte semnificative pe termen scurt sau lung.

Zgomot - Sursele de zgomot asociate proiectului sunt reprezentate de utilajele tehnologice și de traficul auto ocazional. Având în vedere amplasarea într-o zonă agricolă, lipsa receptorilor sensibili în imediata apropiere și caracterul preponderent diurn al activităților, nivelurile de zgomot estimate nu determină depășiri ale limitelor admise la limita incintei. Vibrațiile nu sunt relevante din punct de vedere sanitar. Impactul asupra populației este **nesemnificativ**, fără disconfort acustic perceput în zona locuită.

Calitatea solului - Proiectul este compatibil cu destinația actuală a terenului și nu introduce surse de contaminare persistentă. Măsurile de impermeabilizare a platformelor, gestionarea controlată a deșeurilor și utilizarea separatorului de hidrocarburi asigură protecția solului și a pânzei freatice. În aceste condiții, impactul asupra calității solului este **neglijabil**, iar riscurile asupra sănătății populației sunt considerate inexistente.

Calitatea apei - Alimentarea cu apă se realizează din rețeaua publică, iar apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin etanș, vidanțat periodic de operatori autorizați. Apele pluviale sunt gestionate controlat, cu pre-epurare prin separator de hidrocarburi. Nu se anticipează afectarea apelor de suprafață sau subterane. Impactul asupra sănătății populației asociat factorului apă este **foarte redus**, cu condiția respectării măsurilor tehnice și de exploatare.

Clima (emisiile de gaze cu efect de seră) - Emisiile de gaze cu efect de seră generate de proiect sunt limitate și provin în principal din consumul de energie electrică și combustibili pentru transport. Prin natura activităților agroindustriale și prin utilizarea unor echipamente moderne, impactul asupra climei este **minor**, fără influență directă asupra sănătății populației la nivel local.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35-168/2020 Lista (EESIS) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 103 din
104



Accesul la servicii publice - Implementarea proiectului nu afectează negativ accesul populației la servicii publice (educație, sănătate, transport). Infrastructura existentă este adecvată, iar traficul suplimentar generat este redus și gestionabil. Impactul social din această perspectivă este **neutru sau ușor pozitiv**, prin susținerea activităților economice locale.

Estetica mediului - Din punct de vedere vizual, obiectivul se integrează într-un peisaj cu specific agricol. Aplicarea măsurilor de întreținere a incintei, utilizarea unei cromatice adecvate și amenajarea zonelor verzi contribuie la menținerea unui aspect ordonat. Impactul asupra esteticii mediului este **scăzut**, fără efecte negative semnificative asupra confortului vizual al populației.

Pericol de accidente și accidente majore - Activitățile desfășurate implică riscuri tehnologice specifice sectorului agroindustrial (praf combustibil, trafic greu), însă acestea sunt strict localizate în incinta securizată. Proiectul nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc major de accidente (SEVESO). Prin implementarea măsurilor PSI, ATEX și de monitorizare, probabilitatea producerii unor evenimente cu impact asupra populației este **foarte redusă**.

Stilul de viață - Proiectul nu generează modificări negative asupra stilului de viață al populației locale. Dimpotrivă, prin dezvoltarea activităților economice și crearea de locuri de muncă, impactul social poate fi considerat **pozitiv**, fără afectarea obiceiurilor cotidiene sau a stării de bine a comunității.

Pe baza evaluării integrate a factorilor de mediu și sociali, proiectul obține un **scor global de risc scăzut**, fiind considerat **compatibil din punct de vedere sanitar** cu zona de amplasare.

Evaluarea impactului asupra sănătății populației evidențiază că proiectul analizat, în condițiile respectării măsurilor obligatorii și a recomandărilor formulate, nu determină efecte adverse semnificative asupra sănătății publice. Impacturile identificate sunt limitate, controlabile și încadrarea în cerințele legislative este asigurată. În concluzie, proiectul poate fi implementat și exploatat fără riscuri relevante pentru populația din zona de influență. Se stabilește o zonă de protecție sanitară de 300 m în jurul perimetrului amplasamentului studiat. Pentru viitor nu se recomandă dezvoltarea zonei rezidențiale în direcția obiectivului de investiție evaluat.

Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare de orice natură în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acesteia.

Răspunderea privind calculele, datele și informațiile încorporate în memoriul tehnic de arhitectura, memoriul de prezentare Anexa 5E, piesele desenate, revine integral elaboratorilor acestor documentații, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea condițiilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă, conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar, VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată menționăm faptul că studiile de evaluarea impactului asupra sănătății populației (EIS) reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr.



Timișoara, Strada Paris, nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003,
județ Timiș tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro. Cod
unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului
: J35-168/2020 L18a (EISEIS) Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



Pagină 104 din
104

