



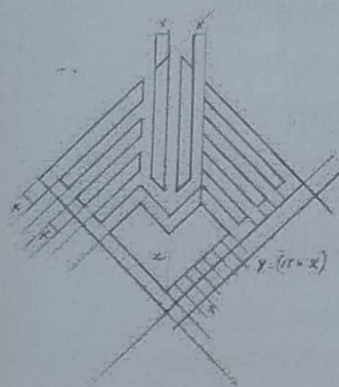
V E S T M E D I C A L I M P A C T S R L

Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020,  
(ESEEIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2023 durata 3 ani

## 8. REZUMAT

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI  
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL  
„RETEHNOLOGIZARE MOARĂ DE GRAU – AMPLASARE SISTEM STOCARE CEREALE ȘI  
ÎMPREJMUIRE TEREN”

MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA, JUDEȚUL VÂLCEA



Revizie:  
versiune 00

TIMIȘOARA  
Nr. 315 din 21.08.2023

Clasificare document:  
Rezumat public

1. **EVALUAREA MĂSURILOR DE PROTECȚIE ȘI MITIGARE:** Este esențială evaluarea măsurilor propuse pentru minimizarea și gestionarea factorilor de risc identificați. Aceasta include analiza fezabilității, eficacității și compliancei măsurilor de protecție și remediere pentru sănătatea populației și confortul social.
2. **REVIZUIRE ȘI REEVALUARE PERIODICĂ:** Condiția finală este revizuirea și reevaluarea constantă a rezultatelor evaluării. Pe măsură ce proiectul evoluează, noile informații și schimbări pot necesita actualizări și ajustări ale evaluării inițiale.

## CONCLUZII

Studiul de impact asupra sănătății cu privire la proiectul „RETEHNOLOGIZARE MOARĂ DE GRAU – AMPLASARE SISTEM STOCARE CEREALE ȘI ÎMPREJMUIRE TEREN”, propus a fi amplasat în Municipiul Râmnicu Vâlcea, sector intravilan, strada Drumul Gării nr. 138A, identificat prin Carte Funciară Nr. 61289 Râmnicu Vâlcea (conform Certificatului de Urbanism nr. 687 din 24.05.2023 emis de către Primăria Municipiul Râmnicu Vâlcea coroborat cu actul de alipire imobil autentificat sub nr. 917 din 23.06.2023), Titularul activității: S.C. BOROMIR IND S.R.L.: CUI 6334476, a analizat potențialii factori de risc pentru sănătatea populației din mediu și factorii sociali de disconfort pentru populație. Rezultatele studiului au relevat aspecte pozitive și unele negative care necesită atenție și sunt propuse de a fi luate în considerare în planificarea și implementarea proiectului.

În urma evaluării, s-au identificat mai multe potențiale impacturi asupra sănătății populației, care trebuie gestionate în mod corespunzător pentru a asigura bunăstarea și siguranța comunității. Aceste impacturi includ, dar nu se limitează la, expunerea la emisii de mixturi chimice în mod accidental, potențialul disconfort generat de zgomot, precum și efectele asupra calității aerului, apei și solului din zonă.

De asemenea, studiul a evidențiat factorii sociali de disconfort care pot apărea ca urmare a implementării proiectului. Aceștia pot include perturbarea rutinelor cotidiene ale comunității, afectarea zonelor de petrecere a timpului liber (în preajma locuinței) precum și potențiale tensiuni sociale generate de schimbările din mediul înconjurător prin perturbarea traficului rutier.

Pentru a minimiza impactul negativ asupra sănătății populației și pentru a reduce factorii sociali de disconfort, sunt esențiale măsurile de protecție și remediere adecvate. Implementarea unor tehnologii avansate și a unor practici bune în procesele de producție și depozitare poate contribui la reducerea emisiilor de substanțe periculoase și a altor impacturi asupra mediului. De asemenea, planificarea atentă a amplasamentului și a infrastructurii poate minimiza efectele negative asupra rutinelor zilnice ale comunității.

În concluzie, studiul de impact asupra sănătății relevă importanța unei abordări cuprinzătoare și echilibrate în implementarea proiectului de retehnologizare și amplasare a sistemului de stocare a cerealelor. Prin luarea în considerare a tuturor aspectelor legate de sănătatea populației și de confortul social, se poate asigura dezvoltarea durabilă și armonioasă a comunității din Municipiul Râmnicu Vâlcea.

Conform listei de control privind factorii de impact sociali și de sănătate specifice obiectivului rezultă că funcționarea obiectivului NU poate genera riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din zona studiată în condițiile analizate.

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

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



Patru dintre silozuri vor avea capacitatea de stocare de 2207mc, iar celelalte doua vor avea o capacitate de 2085mc.

#### *Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament*

Camioanele cu cereale vor intra pe poarta de pe latura de S-E (acces existent in incinta deținută in strada Drumul Gării nr 148) din strada Drumul Gării, urca pe cantar si sunt cântărite, iar ulterior merg pentru a descărca cerealele in groapa de descărcare (sub corpul C3 – silozuri existente) de unde cerealele sunt preluate si transportate prin echipamente in silozurile propuse spre amplasare in cadrul acestui proiect. Camioanele descărcate se reîntorc pe cântar, primesc avizul și părăsesc amplasamentul prin poarta existentă.

Descărcarea cerealelor se face la punct fix, in buncărul de recepție, urmând ca acestea sa fie preluate de un elevator central si doua benzi transportoare, depozitarea cerealelor realizând-se prin cădere libera controlata si taluzare naturala in interiorul silozului.

Încărcarea produselor agricole din siloz se va face la punct fix alăturat buncărului de recepție prin intermediul elevatorii central ce va încarcă in camioane sau remorci, cerealele.

Pe terenul propus investiției se vor stoca cereale in silozuri metalice, supraterane. Vor fi amplasate utilaje pentru preluare, curățare cu site, depozitare si livrare. Silozurile vor fi echipate cu mecanisme de control si reglare a umidității, temperaturii si ventilației.

Se vor stoca cca 12990mc de cereale.

Livrarea mărfurilor se face cu ajutorul unor utilaje mecanice (benzi transportoare) direct in bena autovehiculelor de transport ce se vor amplasa pentru livrare in zone strict delimitate.

Cerealele se depozitează in zone distincte in funcție de tipul si calitatea acestora.

#### **BILANȚ TERITORIAL**

S Teren = 9.198,89 mp

SC = 810 mp

SCD = 810 mp

POT = 8,80%

CUT = 0,09

Regim de înălțime max 28,35m pentru silozuri si 34,65m inclusiv elevatoarele.

VOLUM = 2.207mc x 4 SILOZURI si 2.084mc x 2 SILOZURI

CATEGORIA « C » DE IMPORTANTA conf HG 766/1994

CLASA III DE IMPORTANTA conf P100/2013

#### **CONDIȚII OBLIGATORII**

În cadrul procesului de evaluare a potențialilor factori de risc pentru sănătatea populației din mediu și factori sociali de disconfort pentru populație asociate proiectului de retehnologizare a morii de grâu și amplasare a sistemului de stocare a cerealelor în Municipiul Râmnicu Vâlcea, se impune respectarea unor condiții obligatorii generale pentru a asigura acuratețea și exhaustivitatea evaluării. Aceste condiții sunt esențiale pentru obținerea unei imagini complete și precise a potențialelor impacturi asupra sănătății și calității vieții populației locale.

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. Muntean Calin**

