



**VEST MEDICAL IMPACT SRL**  
Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020,  
(EESSEIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2023 durată 3 ani

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI  
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU  
OBIECTIVUL „OBTINERE A.C. LUCRĂRI DE TIP C)- REȚELE EDILITARE -  
CANALIZARE - CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN  
LOCALITATEA JENA, COMUNA GĂVOJDIA JUDEȚUL TIMIȘ —  
OBTINERE AVIZE ȘI ACORDURI NECESARE”**

**COMUNA GĂVOJDIA, LOCALITATEA JENA, JUDEȚUL TIMIȘ**

**ELABORATOR :**

**VEST MEDICAL IMPACT SRL**

Dr. Muntean Călin

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnătură/Ștampila



Revizie:

versiune 00

TIMIȘOARA

Nr. 512 din 10.11.2023

Clasificare document:

Confidențial

Rezumat public



Punct de lucru - Timișoara, Strada Paris, nr. 2,  
etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003, județ Timiș  
contact@vmedicalimpact.ro, tel: 0726707113



## 6. CONCLUZII ȘI CONDIȚII OBLIGATORII

### CONDIȚII OBLIGATORII

În relație cu proiectul „OBTINERE A.C. LUCRĂRI DE TIP C)- REȚELE EDILITARE -CANALIZARE - CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN LOCALITATEA JENA, COMUNA GĂVOJDIA JUDEȚUL TIMIȘ — OBTINERE AVIZE ȘI ACORDURI NECESARE”, propus a fi amplasat în UAT Găvojdia, sector extravilan și intravilan, pe cuprinsul satului aparținător UAT Găvojdia: Jena (conform Certificatului de Urbanism nr. 52 din 11.11.2022, emis de către Primăria Comunei Găvojdia)”, sunt stabilite următoarele condiții obligatorii pentru implementare:

1. Respectarea normelor și reglementărilor legale: Toate lucrările și activitățile legate de construirea canalizării și stației de epurare trebuie să fie efectuate în conformitate cu legile și reglementările naționale și locale relevante, inclusiv cele referitoare la protecția mediului și sănătatea publică.
2. Asigurarea siguranței lucrărilor de construcție: În timpul lucrărilor de construcție și montaj, trebuie luate măsuri pentru asigurarea siguranței lucrătorilor, a comunității și a mediului înconjurător. Echipamentele și materialele utilizate trebuie să fie conforme cu standardele de siguranță.
3. Monitorizarea și întreținerea infrastructurii: După finalizarea lucrărilor, trebuie instituit un sistem de monitorizare și întreținere a infrastructurii de canalizare și a stației de epurare, pentru a asigura funcționarea corespunzătoare și prevenirea oricăror probleme sau defecțiuni.
4. Asigurarea accesului la apă potabilă: Pe toată durata implementării proiectului, trebuie să se asigure accesul populației la apă potabilă curată și sigură, chiar și în zonele afectate de lucrări de construcție.
5. Protejarea zonelor naturale: Implementarea proiectului trebuie să țină cont de protejarea zonelor naturale și a resurselor locale, astfel încât să se mențină echilibrul și autenticitatea stilului de viață al comunității.

Respectarea acestor condiții obligatorii este esențială pentru a asigura o implementare eficientă și responsabilă a proiectului și pentru a maximiza beneficiile aduse comunității în ceea ce privește sănătatea, mediu și calitatea vieții.

### CONCLUZII

Concluziile pot fi sintetizate astfel:

1. Impactul asupra calității aerului: Analizele și simulările arată că indicii de hazard calculați pe baza concentrațiilor de substanțe periculoase se situează mult sub valoarea 1, ceea ce indică o toxicitate potențială scăzută asupra sănătății populației din vecinătate. Cu toate acestea, se recomandă monitorizarea atentă a emisiilor pentru a reduce expunerea la poluanți și a riscurilor asupra sănătății umane.
2. Impactul asupra calității apei: Evaluarea arată că proiectul are un impact moderat asupra calității apei în etapa de exploatare. Este important să se respecte normativele și măsurile de prevenire pentru a asigura o calitate corespunzătoare a apei și pentru a proteja sănătatea populației.
3. Impactul asupra solului: Impactul asupra calității solului în etapa de construcție și exploatare este considerat scăzut. Cu toate acestea, se vor aplica măsuri adecvate de protecție și monitorizare pentru a preveni potențialele riscuri de poluare.
4. Aspecte estetice și impact vizual: Proiectul poate aduce unele schimbări în peisajul natural, în special în timpul construcției și amplasării infrastructurii. Prin planificare urbanistică atentă și crearea de spații verzi, se poate minimiza impactul vizual negativ.
5. Siguranța populației: Riscul de accidente în timpul construcției și operării poate fi redus prin aplicarea strictă a măsurilor de siguranță și educație a comunității locale în privința riscurilor

- potențiale.
- 6. Beneficiile proiectului: Proiectul aduce o serie de beneficii semnificative pentru comunitate, inclusiv îmbunătățirea calității vieții, protecția mediului și dezvoltarea economică.
- 7. Importanța monitorizării: Monitorizarea continuă a emisiilor și calității apei este esențială pentru asigurarea unui impact pozitiv durabil și minimizarea riscurilor asupra sănătății și mediului.

Proiectul „OBȚINERE A.C. LUCRĂRI DE TIP C)- REȚELE EDILITARE -CANALIZARE - CANALIZARE MENAJERĂ ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN LOCALITATEA JENA, COMUNA GĂVOJDIA JUDEȚUL TIMIȘ — OBȚINERE AVIZE ȘI ACORDURI NECESARE”, propus a fi amplasat în UAT Găvojdia, sector extravilan și intravilan, pe cuprinsul satului aparținător UAT Găvojdia: Jena (conform Certificatului de Urbanism nr. 52 din 11.11.2022, emis de către Primăria Comunei Găvojdia)” poate contribui semnificativ la îmbunătățirea infrastructurii și calității mediului în comunitate. Cu implementarea adecvată a măsurilor de protecție și monitorizare, se poate asigura un impact pozitiv durabil asupra sănătății populației și mediului înconjurător. Colaborarea strânsă între autorități, comunitate și titularul proiectului este esențială pentru succesul și beneficiile pe termen lung ale acestui proiect.

În urma evaluării situației descrise, concluziile formulate se referă strict la aceasta și sunt valabile doar pentru actualul amplasament. Orice modificare a caracteristicilor obiectivului poate conduce la modificări ale expunerii, riscului și, implicit, impactului asociat.

În condițiile respectării integrale a avizelor necesare și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară, iar obiectivul poate funcționa în locația propusă. Prin urmare, se apreciază că activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu este neesențială din punct de vedere al impactului asupra sănătății populației.

Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentației puse la dispoziție de către beneficiar. Răspunderea privind planșele desenate, datele și calculele incorporate în memoriul tehnic și memoriul de prezentare SE revine integral elaboratorilor acestora, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare. Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație sau conflict apărut între vecini ca urmare a activității obiectivului analizat va fi responsabilitatea exclusivă a beneficiarului. Prezentul studiu nu are rolul de a înlocui acordul prealabil al vecinilor și nu îi revine VEST MEDICAL IMPACT SRL responsabilitatea soluționării acestor probleme.

Menționăm însă că studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației sunt un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor care să asigure îmbunătățirea calității vieții și protejarea sănătății populației.

Coordonator colectiv interdisciplinar,  
Dr. Călin Muntean

