

*h. Zoră*

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ VRANCEA	
Nr.	11935
ANU.	2023
LUNA.	11
ZIUA.	28

**S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.**

**Nr. 1525 /27.11.2023**

Str. Fagului nr.33, Călărași, Jud. Călărași  
J22/940/2019, CUI: R040669544  
R036INGB0000999908879352 - ING Bank  
Telefon: 0740868084; 0727396805  
office@impactsanatate.ro  
www.impactsanatate.ro

**Studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului  
populației pentru obiectivul de investiție: „MONTAJ CENTRALĂ  
PRODUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ PRIN COGENERARE,  
RESPECTIV CAZAN ARDERE ȘI REALIZARE POST DE TRANSFORMARE”,  
situat în Municipiul Adjud, Strada Ecaterina Teodoroiu, nr. 17C, T 66,  
P436, P436/1, P436/2, județul Vrancea, N.C. 58554**

**BENEFICIAR: S.C. VRANCART RECYCLING S.R.L.**

CUI 42972640, J 39/239/1991

Municipiul Adjud, Str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 17, Județul Vrancea

**ELABORATOR: S.C. IMPACT SĂNĂTATE S.R.L.**

**Dr. Chirilă Ioan**

Digitally  
signed by  
**IOAN CHIRILA**



2023

Funcționarea obiectivului să nu ducă la depășirea normelor privind nivelul zgomotului și al vibrațiilor din zona de locuit prevăzute în Ord. 119/2014, cu completările și modificările ulterioare, în SR nr. 10009/2017 – Acustica urbană, în conformitate cu SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

În procedura de autorizare a altor construcții în zona învecinată obiectivului, DSP județean va stabili necesitatea efectuării studiului de impact asupra sănătății, în funcție de natura fiecărui obiectiv, având în vedere activitatea și teritoriile protejate existente din vecinătate.

## Concluzii

Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației a fost efectuat la solicitarea beneficiarului, conform adresei DSP Vrancea, conform Ord. MS 119/2014 *"Anexa privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.11, alin.3"*, cu modificările și completările ulterioare.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările, cât și exploatarea în condiții de siguranță a instalațiilor în sistem monitorizat vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, aceste distanțe pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Evaluare a impactului asupra sănătății pentru activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv (producție de energie electrică și termică prin cogenerare), se va realiza ulterior.

Coroborând concluziile anterioare, considerăm că activitățile propuse pe amplasamentul studiat, nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă.

În urma studiului de dispersii realizat pentru obiectivul studiat, se concluzionează:

- Având în vedere că proiectul constă în montarea unui echipament performant care corespunde celor mai riguroase norme de protecția mediului și prin utilizarea acestuia se aduce o valorificare superioară a deșeurilor nepericuloase rezultate din procesele tehnologice în condiții de eficiență energetică, se aduce o contribuție importantă la ameliorarea calității mediului în general și în particular a aerului înconjurător în zona receptorilor considerați (R1...R10).

- Calitatea aerului în zona relevantă a surselor de emisie nu este afectată în mod semnificativ de funcționarea instalațiilor existente pe amplasamentul Grupului Vrancart

în condiții normale de funcționare și cu exploatarea corespunzătoare a instalațiilor de tratare a efluenților gazoși.

- După implementarea proiectului, instalația CHP poate funcționa fără a afecta semnificativ calitatea aerului din zona de interes și cu un risc minor de afectare a calității aerului din zona receptorilor considerați, dacă este exploatată corespunzător și efluenții sunt tratați conform specificațiilor din proiect și recomandărilor BAT.

Operațiile tehnologice ce se desfășoară pe amplasament sunt realizate astfel încât emisiile specifice unor substanțe ce se caracterizează prin "miros" să nu producă disconfort locuitorilor dincolo de limitele amplasamentului. În cazul unor sesizări, se vor respecta limitele admise de STAS 12574 / 87 -aer în zonele protejate, pentru indicatorul amoniac: media zilnică 0,1 mg/mc, după caz.

Dacă se va considera necesar (în urma unor sesizări și/ sau a monitorizărilor imisiilor de la nivelul locuințelor), se vor lua măsuri tehnice, organizatorice și administrative pentru reducerea disconfortului.

Prin realizarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, atât în faza de realizare cât și de exploatare, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă. Realizarea acestei investiții va contribui la creșterea veniturilor la bugetul local.

Considerăm ca obiectivul de investiție: **„MONTAJ CENTRALĂ PRODUCȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ PRIN COGENERARE, RESPECTIV CAZAN ARDERE ȘI REALIZARE POST DE TRANSFORMARE”**, situat în Municipiul Adjud, Strada Ecaterina Teodoroiu, nr. 17C, T 66, P436, P436/1, P436/2, județul Vrancea, N.C. 58554, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Elaborator,  
Dr. Chirilă Ioan  
Medic Primar Igienă  
Doctor în Medicină

