

## IX. REZUMAT

**BENEFICIAR:** Baitan Silvia, str. Nicolae Labiș, nr. 3, bl. B1, Municipiul Râmnicu Vâlcea, județul Vâlcea

**Obiectiv de investiție:** "PUZ SPĂLĂTORIE AUTO, SISTEMATIZARE TEREN și ÎMPREJMUIRE", situat Municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Barajului, nr. 42C, județul Vâlcea.

Amplasamentul pentru obiectivul proiectat este are o suprafață de 780 mp, în municipiul Râmnicu Vâlcea. Terenul este relativ plat cu o ușoară pantă pe direcția vest-est. Conform extrasului de RLU – PUG, zona se compune din activități productive de bunuri și servicii – UTR A1, în care sunt admise activități de spălătorie auto.

Beneficiarul dorește amenajarea unei construcții metalice fără pereți despărțitori de închidere, cu o copertină din policarbonat transparent, cu regim de înălțime parter, având funcțiunea de spălătorie auto automată Self Service cu 3 rampe de spălare.

Activitatea propusă a obiectivului constă în spălarea interioară și exterioară, aspirarea și ceruirea autovehiculelor. Operațiunile se execută cu produse biodegradabile / ecologice.

Obiectivul studiat are următoarele vecinătăți:

- **NORD :** teren proprietate privată nr. cadastral 55235, cu locuință individuală P+1 C, situată la 3,40 m de limita terenului studiat (la cca 16 m de aspiratoare și la 21 m de boxele de spălare propuse) și teren proprietate privată Muja Cătălin;
- **EST:** teren proprietate privată Muja Cătălin;
- **SUD:** teren proprietate privată nr. cadastral 54628;
- **VEST:** Calea București, nr cadastral 47916.

Cea mai apropiată locuință se află la distanța de 3,4 m de amplasament, însă la distanțe de peste 15 m față de aspiratoarele sau boxele de spălare propuse și au fost prevăzute măsuri pentru limitarea zgomotului și noxelor / aerosolilor (gard compact cu rol de bariera fonica, perdea de vegetatie, spre locuință). Pe latura de nord a amplasamentului se va realiza o împrejmuire cu o înălțime de 3 m din panouri de beton riflat (amprentat) reflectorizant fonic (sau compus din plăci de beton de 2 m continuat cu plăci din policarbonat transparent de 1 m – Htotal = 3,00 m).

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv.

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt, aferent fazei de construcție, și poate fi minimalizat prin respectarea și implementarea unor serii de măsuri prevăzute 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.

Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea următoarelor condiții:

- la realizarea acestei investiții se vor obține avizele specificate în certificatul de urbanism și se vor respecta recomandările cuprinse în avizele / studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea proiectată; menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor indicate de firmele constructoare;
- utilizarea de echipamente performante, care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise;
- colectarea și deversarea apelor menajere provenite de la activitatea de spălare într-un separator de hidrocarburi înainte de a fi evacuate în rețeaua publică de canalizare;
- folosirea unor substanțe de curățare ce nu vor afecta mediul înconjurător;
- colectarea selectivă a deșeurilor și predarea către firme autorizate pentru valorificare / eliminarea acestora;
- respectarea normelor de protecție a muncii - se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;
- asigurarea perimetral, în limita posibilităților, a unei perdele vegetale / bariere de protecție;
- pentru a nu depăși limita de zgomot societatea va trebui să impună atât pentru mijloacele auto ce deservește funcțiunea cât și pentru mijloacele auto ale beneficiarilor limitarea vitezei de deplasare în interiorul incintei;
- asigurarea întreținerii cailor de acces interioare astfel încât să nu existe denivelări ce pot genera zgomot.

Se va respecta programul de lucru, în acord cu prevederile autorităților publice locale, cu respectarea limitelor de zgomot impuse de legislație.

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.

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata, prin măsurători, depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante / fonoizolante pe latura dinspre vecinătatea locuită, acestea asigurând protecție sporită împotriva propagării zgomotelor și a poluanților rezultați din activitate.

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 STAS nr. 10009/2017 – Acustica urbana, unde este normat nivelul de zgomot exterior clădirilor și în STAS 6156/86 unde este stabilit nivelul de zgomot interior. Aceasta recomandare se referă la zgomotul produs de funcționarea obiectivului, spre deosebire de zgomotele produse de alte surse existente în zona (ex. trafic auto).

Referent,

Dr. Chirilă Ioan

Medic Primar Igienă

Doctor în Medicină

