



STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

(elaborat de HYGMAS¹TER S.R.L. în conformitate cu Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1524/2019)

pentru obiectivul

”AMPLASARE INSTALAȚIE PRODUCERE MIXTURI ASFALTICE și REALIZARE SISTEMATIZARE
VERTICALĂ CURTE INTERIOARĂ”

localizat în Orașul Bumbesc¹i-Jiu, Strada Castru-Vârto¹p, Județul Gorj

Septembrie 2025

Nr. 26/22.09.2025

REZUMAT

¹ Autorizat să elaboreze studii de evaluare a impactului asupra sănătății populației prin Avizul de Abilitare nr. 9/18.11.2022.

În etapa de funcționare, factorii de mediu asupra cărora activitățile desfășurate pe amplasament (ori în legătură cu acestea) exercită impact sunt:

- ❖ Aerul
- ❖ Zgomotul
- ❖ Solul
- ❖ Apa

Mai jos, pentru fiecare factor de mediu menționat sunt prezentate câteva considerente teoretice, precum și impactul specific.

Întrucât în zona amplasamentului funcționează și alte obiective cu potențial poluator, vor apărea cu certitudine efecte cumulative în privința impactului asupra factorilor de mediu, în special aer și zgomot. De asemenea, traficul rutier de pe drumul național DN 66 contribuie la efectul cumulativ asupra factorilor de mediu aer și zgomot, după cum și traficul feroviar își aduce contribuția la fondul de poluare fonică din zona amplasamentului.

XI.2 Măsuri/Recomandări⁴

Referitor la etapa de construire, prima măsură care trebuie impusă este, pe cât posibil, respectarea termenului de execuție a lucrării (care include și punerea în funcțiune și autorizarea *Instalației*).

În etapa de funcționare, o conduită responsabilă față de mediu (și implicit față de populația din localitatea Bumbesti-Jiu) impune luarea tuturor măsurilor posibile pentru diminuarea impactului generat de activitatea proprie asupra mediului.⁵

1. [A], [Z], [S], [Ap] Se va face revizia tuturor echipamentelor și utilajelor de pe amplasament conform calendarului propus de furnizori ori, în lipsă, de o firmă specializată, pentru a le menține în stare optimă de funcționare.
2. [A], [Z], [S], [Ap] Nu va fi permis accesul pe amplasament autovehiculelor care prezintă defecțiuni evidente (scurgeri de ulei ori combustibil, fum vizibil la țeava de eșapament, nivel de zgomot anormal etc.).

NB Dacă totuși se întâmplă ca scurgeri de ulei sau combustibil să aibă loc pe circulațiile betonate, trebuie intervenit imediat un absorbant pentru hidrocarburi (preferabil unul biodegradabil, pentru a putea fi eliminat ca deșeu nepericulos).

3. [A], [S], [Ap], [D] Se va amenaja platforma pentru depozitarea recipientelor în care se colectează selectiv deșeurile solide. Aceasta trebuie să fie impermeabilizată (platformă de beton) și racordată la o sursă de apă și la rețeaua internă de transport a apelor uzate.

Pe platformă vor fi amplasate pubele pentru colectarea separată a deșeurilor, colorate și/sau inscripționate corespunzător.

După fiecare ridicare a deșeurilor de către operatorul de salubritate, recipientele de colectare a acestora și platforma vor fi curățate și spălate, preferabil cu produse biodegradabile.

⁴ Recomandările - marcate cu [R] – sunt opționale, toate celelalte fiind măsuri obligatorii.

⁵ [A] Aer, [S] Sol, [Ap] Apă, [Z] Zgomot, [D] Deșeuri.

4. [A], [S], [Ap], [D] Pentru a reduce la minim un eventual efect negativ asupra mediului, circuitul deșeurilor generate pe amplasament va fi următorul:
 - 4.1 Deșeurile din ambalaje vor fi colectate selectiv în containere amplasate în zona de depozitare deșeuri, de unde vor fi preluate ori de câte ori este cazul de operatorul autorizat și transportate la instalațiile de reciclare (cele nepericuloase), respectiv la societăți specializate pentru eliminare finală (cele periculoase).
 - 4.2 Deșeurile menajere vor fi colectate selectiv la locul de producere, conform Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice. Depozitarea temporară a deșeurilor menajere se va face în conformitate cu [1] Art. 50 (c) și (d).
 - 4.3 Obligatoriu se vor efectua operațiuni D.D.D. ritmic cu un prestator autorizat care face dovada certificării conformității cu normele de igienă și sănătate publică, conform Ordinului M.S. nr. 15/2020, astfel:
 - 4.3.1 Ori de câte ori este nevoie, la evacuarea deșeurilor de pe amplasament, se va face dezinfectia recipientelor și a platformei cu o soluție clorigenă, cu un biocid avizat de Comisia Națională a Produselor Biocide, conform Regulamentului (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
 - 4.3.2 Conform [1] Art. 50, litera b), la maxim 3 luni se vor efectua operațiuni de combatere a insectelor – dezinsecția și la maxim 6 luni se vor efectua operațiuni de combaterea a rozătoarelor – deratizarea și la nevoie, ori de câte ori se constată prezența insectelor și rozătoarelor.
5. [A], [Z] Se vor amplasa cu respectarea legislației în vigoare indicatoare de limitare a vitezei pe calea de acces pe amplasament.
6. [A], [Z] Motoarele autovehiculelor sosite pe amplasament vor fi oprite pe perioada staționării.
7. [A],[Z] Perimetral, peste tot unde configurația terenului permite (cel puțin pe laturile de nord și est), se va planta o perdea de vegetație și se vor efectua lucrări specifice de întreținere (regenerare, refacere, ameliorare și îngrijire), pentru a-i asigura ajungerea la maturitate și îndeplinirea rolului de perdea forestieră de protecție.
8. [A] Ori de câte ori este nevoie, dar cu precădere în zilele toride și secetoase, circulațiile pietruite//betonate/asfaltate de pe amplasament vor fi stropite la intervale regulate cu apă sau cu alte substanțe de fixare a prafului.
9. [A] Se va evita executarea de lucrări de manipulare a agregatelor în aer liber (descărcare/încărcare, manipulare etc.) în condiții de vânt puternic de la sud sau din sectorul vestic.
10. [Z] Se va evita utilizarea de dispozitive/mijloace acustice de semnalizare (alarme, sirene etc.) cu excepția cazurilor în care sunt absolut necesare desfășurării activității în acord cu normele de protecția muncii.

11. [R] Pe cât posibil se va evita deplasarea autovehiculelor cu tonaj mare prin zonele locuite în timpul orelor de liniște (22.00 – 7.00 și 13.00 – 14.00).
12. [R] Se va întocmi un "Plan de prevenire și combatere a accidentelor", care să includă scenariile cele mai probabile și modalitățile de intervenție corespunzătoare pentru a reduce la minim un eventual impact negativ supra mediului și sănătății populației. O atenție deosebită se va acorda intervenției în caz de incendiu.
13. [R] Se va proiecta și implementa un mecanism de gestionare a sesizărilor (M.G.S.) și se va înștiințeze comunitatea de existența și accesibilitatea acestuia.
14. [R] Se va iniția un proces de dialog proactiv cu comunitatea potențial afectată din vecinătate – în care eventual poate fi implicat un facilitator profesionist - în scopul creșterii nivelului de acceptabilitate socială de către comunitate în legătură cu activitățile desfășurate pe amplasament.

Responsabilitatea implementării măsurilor de mai sus revine beneficiarului.

XI.3 Concluzii finale

Referitor la obiectivul funcțional "AMPLASARE INSTALAȚIE PRODUCERE MIXTURI ASFALTICE și REALIZARE SISTEMATIZARE VERTICALĂ CURTE INTERIOARĂ" care va funcționa în Orașul Bumbești-Jiu, Strada Castru-Vârtop, județul Gorj, concluziile finale sunt următoarele:

1. Dacă sunt implementate măsurile și recomandările de la capitolul X1.2. din prezentul rezumat, impactul asupra sănătății populației din comunitatea învecinată, precum și un eventual disconfort, generate de toate activitățile de pe amplasament vor fi minime; stația de concasare-sortare (*Stația*) și noua instalație de producere mixturi asfaltice (*Instalația*) vor putea funcționa în structura funcțională proiectată pe termen nelimitat pe respectivul amplasament.
2. Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentelor și informațiilor furnizate de reprezentantul beneficiarului și surprinde structura funcțională a obiectivului la finalizarea etapei de construire. Orice modificare care poate surveni în viitor care poate altera semnificativ interacțiunea activităților de pe amplasament cu mediul înconjurător și/sau cu comunitatea învecinată, poate genera nevoia revizuirii prezentului studiu.

XI.4 Declinarea responsabilității

1. HYGMASER S.R.L. nu-și asumă niciun fel de responsabilitate în legătură cu modul în care beneficiarul proiectului înțelege să implementeze măsurile/recomandările de la capitolul XI.2. din prezentului rezumat.
2. HYGMASER S.R.L. nu-și asumă niciun fel de responsabilitate în eventualitatea declanșării unor conflicte între beneficiarul și comunitatea învecinată și nici în legătură cu modul în care acestea sunt gestionate.