

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 848 din 27 decembrie 2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **POP ALEXANDRU prin SC FV METAL SRL**, cu sediul în municipiul Bistrița, str. Strâmbă, nr. 2, pentru proiectul *”Schimbarea destinației parțiale a construcției existente în regim de înălțime P+1E cu sediu administrativ și depozit în vopsitorie în câmp electrostatic, fără modificări constructive”*, propus a fi amplasat în *municipiul Bistrița, str. Strâmbă, nr. 2, județul Bistrița-Năsăud*, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 6852/23.05.2023, cu ultima completare la nr. 15237/21.12.2023, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.11.2023, **că proiectul ”Schimbarea destinației parțiale a construcției existente în regim de înălțime P+1E cu sediu administrativ și depozit în vopsitorie în câmp electrostatic, fără modificări constructive”**, propus a fi amplasat în *municipiul Bistrița, str. Strâmbă, nr. 2, județul Bistrița-Năsăud*, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul propus **intră sub incidența Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10, *lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;*

Proiectul propus **nu intră sub incidența art. 28** din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul propus **nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin afișare la sediul Primăriei municipiului Bistrița, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

### **1. Caracteristicile proiectului:**

#### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

*Prin proiect se propune schimbarea destinației unui spațiu existent (clădirea fostului corp administrativ, parter), din depozit în VOPSITORIE ÎN CÂMP ELECTROSTATIC. Schimbarea destinației spațiului din depozit în vopsitorie nu necesită modificări constructive. Spațiul are o suprafață de  $S = 280 \text{ m}^2$ , destinat noii activități.*

*Pentru realizarea vopsitoriei este necesară aducerea utilajelor, montarea și cuplarea la utilități. Nu sunt necesare lucrări de construcție.*

*- prin proiect se propune amplasarea unei linii de vopsire în câmp electrostatic într-o construcție tip hală (a fostei SC ELECTROPNEUMATICA SRL), închiriată de la domnul Pop Alexandru;*

*- suprafața halei de producție este de  $S=280 \text{ m}^2$ ;*

*- spațiul de producție va cuprinde linia de vopsire în câmp electrostatic, capacitatea de vopsire a liniei este de  $400 \text{ m}^2/\text{lună}$ .*

*Cabina de vopsire este o construcție din panouri metalice termoizolante ( $1 \times 3 \times 2,5 \text{ m}$ ) prevăzută cu două posturi de lucru. La fiecare post de lucru va fi câte o baterie de 3 filtre din hârtie cutată pentru reținerea pulberii de vopsea.*

*Aerul din cabină este absorbit prin filtrele de hârtie cutată și evacuat prin tubulatura metalică.*

*Cuptorul de polimerizare este construcție metalică izolată termic cu dimensiunile  $3 \times 2,5 \times 1 \text{ m}$ . Încălzirea cuptorului se face electric.*

*Conveiorul (transportor mecanic suspendat al pieselor) este construcție metalică cu lungimea totală de  $L = 30 \text{ m}$ . Conveiorul este format dintr-o șină de metal cu un lanț biplan care rulează în interiorul ei, ghidată de o unitate de conducere liniară sau cu roți; viteza lanțului poate fi ajustată fie mecanic sau electronic.*

*Cabina de sablare -este o construcție metalică, Lungime x Înălțime x Latime  $3 \times 1 \times 2,5 \text{ m}$ . Compresor de aer cu surub, debitul de  $3,12 \text{ m}^3/\text{min}$ , cu două rezervoare de stocare.*

#### **b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate:**

*-în zonă se desfășoară activități de prelucrări mecanice și un atelier de vopsire în câmp electrostatic. Nu vor exista efecte cumulate deoarece se va aplica altă tehnologie în care pregătirea suprafeței pieselor se va realiza prin sablare față de degresarea aplicată în activitatea existentă;*

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** proiectul nu prevede utilizarea resurselor naturale în construcție și funcționare;

**Utilități:**

**Alimentarea cu apă** – amplasamentul este legat la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Bistrița.

**Alimentarea cu energie electrică** – va fi asigurată de la rețeaua de alimentare cu energie a amplasamentului. Amplasamentul este racordat la rețeaua de medie tensiune de alimentare a municipiului Bistrița.

**Încălzirea spațiului de producție** – nu necesită. În perioada rece încălzirea va fi asigurată de căldura cedată de piese după polimerizare și de către cuptorul de polimerizare.

**Aerul comprimat** – se va asigura de la compresorul cu șurub 3,12, m<sup>3</sup>/min.

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În perioada de realizare a proiectului nu se vor genera deșeuri.

În perioada de funcționare cantitatea de deșeuri generată va fi influențată de volumul de lucrări. Se estimează că vor rezulta următoarele deșeuri

-deșeu de ambalaje PE cca 4 kg/an

-deșeu pulberi de vopsea cca 3 kg/an

-deșeu metalic cca 100 kg/an,

-deșeu hârtie și carton cca 12 kg/an

-deșeuri menajere 6 m<sup>3</sup>/an.

**Gestionarea deșeurilor;**

Deșeul pulberi de acoperire (vopsea) se va depozita în cutie de carton (ambalajul de la materia primă) și se va returna la producător.

Deșeul metalic se va depozita temporar în zona prelucrărilor mecanice și se va valorifica la agenți economici specializați.

Deșeul de ambalaje PE - ambalajul de la vopseaua pulbere se va colecta în pubela tipizată se va depozita temporar în atelier. Se va valorifica la agenți economici specializați.

Deșeul de hârtie și carton se va colecta în container, se va depozita temporar în atelier și se va valorifica la agenți economici specializați.

Deșeul menajer se va colecta în pubelă tipizată, se va elimina de către agentul economic specializat.

**e) poluarea și alte efecte negative:**

emisiile rezultate se vor situa sub valorile maxime admise prin normativele în vigoare.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice.**

Realizarea proiectului nu prezintă riscuri de accidente majore.

**g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.**

Prin respectarea măsurilor stabilite pentru evitarea poluării în perioada realizării investiției, proiectul nu prezintă risc pentru sănătatea umană.

## **2. Localizarea proiectului**

### **2.1 utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**

-Conform Certificatului de urbanism nr. 653 din 04.04.2023 amplasamentul este situat în intravilanul municipiului Bistrița. Terenul are folosința actuală CURTI

**CONSTRUCȚII.** Destinația conform PUG imobilul este situat în UTR 16-A1- subzona activităților industriale cu regim de construire continuu sau discontinuu în clădiri de tip hală.

**2.2 bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:**

- nu este cazul proiectului analizat;

**2.3 capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este amplasat în zone umede, riverane, sau guri ale râurilor;

b) zone costiere și mediul marin – proiectul nu este amplasat în zonă costieră sau mediu marin;

c) zonele montane și forestiere – proiectul este amplasat în intravilanul municipiului Bistrița deci nu este amplasat în zonă montană și forestieră;

d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul nu este amplasat în arie naturală protejată de interes național, comunitar, internațional;

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale

protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

– proiectul nu este amplasat în niciuna din zonele de mai sus;

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri

– proiectul nu este amplasat într-o astfel de zonă;

g) zonele cu o densitate mare a populației – proiectul nu este amplasat într-o zonă de locuit;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

– proiectul nu este amplasat în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural și arheologic.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

#### **3.1 importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:**

Impactul se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, va fi local, cu manifestare în vecinătatea perimetrului incintei.

#### **3.2 natura impactului:**

Impactul direct se va produce asupra aerului. Va fi negativ nesemnificativ, temporar, pe termen scurt și reversibil.

Impactul indirect nu se va induce.

Impactul secundar va fi pozitiv și se va manifesta asupra populației.

Impact pe termen scurt negativ nesemnificativ se va manifesta asupra aerului.

Impact permanent nu se va manifesta.

*Impactul pozitiv se va manifesta asupra populatiei.*

### **3.3 natura transfrontaliera a impactului:**

*Proiectul nu este amplasat in apropierea zonei de frontiera.*

### **3.4 intensitatea si complexitatea impactului:**

*impactul este redus si se manifesta asupra factorului de mediu aer;*

#### **3.5 probabilitatea impactului:**

-prin masurile constructive adoptate, prin tehnologia de executie si prin dotarile prevazute de investitie probabilitatea aparitiei unui impact negativ este putin probabilă;

#### **3.6 debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului:**

-scurta durata, pe durata operatiei care il genereaza, perioada de transport a materiilor prime si a produsului finit ;

-aleatorie, in functie de comenzi ;

-reversibil, inceteaza la finalizarea operatiei.

#### **3.7 cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate:**

Efectele cumulate s-au analizat asupra factorilor de mediu: aer, apa, sol.

Factorul de mediu AER – nu sunt conditiile de productie a efectelor cumulate cu activitatile existente:

-pulberile de vopsea se vor retine pe doua baterii de filtre, emisia de pulberi de vopsea in aer va fi semnificativa, sub valoarea limita admisa de normativele in vigoare. Pulberile fiind evacuate forțat se vor dispersa, nu vor exista zone de acumulare cu poluantii emisi de activitatile din zona;

-nu vor exista emisii de COV, pregatirea suprafetei pieselor se va face prin sablare;

-emisiiile de la mijloacele de transport vor fi aleatorii, probabilitatea suprapunerii traseelor este mic.

Factorul de mediu APA nu va fi afectat, proiectul nu prevede utilizarea apei in activitatea propusa.

Factorul de mediu SOL nu va fi afectat:

-proiectul se va implementa in constructie existent;

-caile de acces si platform de stationare sunt betonate;

Pardoseala in spatial de productie este betonata;

-apele uzate de tip menajer se vor colecta in sistemul de canalizare al municipiului, prevazut cu statie de epurare.

Nu se vor inregistra efectele combinate rezultate de la activitatile din zona nu se va produce impact cumulat.

#### **3.8 posibilitatea de reducere efectivă a impactului:**

Masuri pentru protectia aerului

Aerul din incinta cabinei de vopsire se va evacua forțat, prin sistemul de filtrare de la fiecare post de vopsire, compus din trei filtre de hartie cutata, tubulatura metalica cu sectiunea de 0,4x 0,4 m ce iese prin peretele lateral, ventilator cu debitul de  $Q = 11.000 \text{ m}^3/\text{h}$ . Gura de evacuare a tubulaturilor este la 3 m fata de sol.

Filtrul de hartie are urmatoorii parametri tehnici:

- inaltime (mm): 610

- diametrul (mm): exterior: 300

- sens de filtrare: bidirectional

- domeniu de filtrare particule: de la 10  $\mu\text{m}$ .

Suprafata filtrare: 10 m<sup>2</sup>

Mijloacele de transport utilizate la aprovizionare – desfacere, vor avea starea tehnica buna si reviziile tehnice periodice.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**Condiții de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2. Se vor respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice – date, parametri – justificare a prezentei decizii.

3. Nu se ocupă suprafețe suplimentare de teren pe perioada executării lucrărilor, materialele necesare se vor depozita direct în incintă.

4. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, iar la finalizarea lucrărilor se impune refacerea la starea inițială a terenurilor afectate de lucrări.

5. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor.

6. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru reducerea emisiilor de noxe în atmosferă și prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/lubrifianți.

7. Se va asigura în permanență stocul de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante pentru eventuale scurgeri de carburanți, uleiuri, etc.).

8. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor.

9. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.

10. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor. Colectarea deșeurilor menajere se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată doar în incintă

Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea strictă a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

11. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;

- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante).

12. Titularul proiectului și antreprenorul/constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere a impactului, precum și condițiile prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii.

13. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate.

14. În scopul conservării și protejării speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B din OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, care trăiesc în afara ariilor naturale protejate, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

15. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita și obține autorizație de mediu.

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

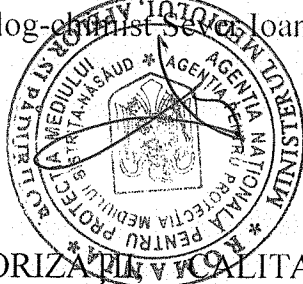
Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1), în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare

DIRECTOR EXECUTIV,  
biolog- chimist Șef Serviciu Ștefan Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII  
/ ing. Marinela Suciu

ȘEF SERVICIU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU  
ing. Anca Zaharie

ÎNTOCMIT,  
geogr. Elena Greab

ÎNTOCMIT,  
geogr. Nicoleta Șomfelean



**AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA - NĂSĂUD**

Adresa: strada Parcului nr. 20, Bistrița, cod 420035, jud. Bistrița-Năsăud

E-mail: [office@apmbn.anpm.ro](mailto:office@apmbn.anpm.ro); Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679