



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de S.C. RENTA IMPEX S.R.L., înregistrată la APM Gorj cu nr. 3195/28.03.2024 și a completării cu nr. 3295/01.04.2024, în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Ordonanței 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,

Agencția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.04.2024, că proiectul: „CONSTRUIRE HALĂ PRODUCȚIE PLASE METALICE ȘI SPAȚIU ADMINISTRATIV” propus a fi amplasat în oraș Bumbesti-Jiu, strada Bumbesti, nr. 462, județul Gorj, 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:**

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură, lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) Un rezumat al proiectului:

Construcțiile care se propun vor deservi o activitate de producție plase metalice sudate în zona industrială a Orașului Bumbăști Jiu.

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- la nord: rest proprietate - Parc Industrial
- la sud: Drum de incita
- la vest: rest proprietate - Parc Industrial
- la est: rest proprietate - Parc Industrial

Hala productie plasa metalcie sudate (S=2611,00mp) cu următoarea structura:

- stâlpi și grinzi profile metalice
- pereți exteriori din panouri termoizolante
- tâmplărie PVC
- învelitoare panouri termoizolante

Destinațiile spațiilor vor fi următoarele:

#### **PARTER**

- |                      |               |
|----------------------|---------------|
| • SPATIU PRODUCTIE 1 | S = 2060,0 mp |
| • SPATIU PRODUCTIE 2 | S = 371,00 mp |
| • HOL                | S = 4,65 mp   |
| • G.S.               | S = 5,40 mp   |
| • VESTIAR            | S = 15,30 mp  |
| • SPATIU TEHNIC      | S = 10,20 mp  |

Spatiu administrativ (S=135,00mp) cu următoarea structura:

- zidarie caramida și stalpi beton armat
- planșee din beton armat
- tâmplărie PVC
- învelitoare panouri termoizolante

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție:

Activitatea desfășurată constă în principal în producerea de plase sudate. Capacitatea de producție este de 1000 buc / 8ore.

- descrierea principalelor faze: Nu este cazul
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament :

Se achiziționează materia primă de la furnizor, iar imediat ce ajunge în incintă, aceasta este cântărită pe cântarul auto (evitând astfel cântărirea individuală a colacilor de fier).

Se depozitează în interiorul și exteriorul halei de producție, apoi este introdusă rând pe rând în linia de trefilare la rece de unde reiese bobinele de sarmă trefilată amprentată.

Bobinele de sarmă sunt introduse în instalația de sudat plase cu ajutorul podurilor rulante, iar în urma procesului de sudură reiese produsul finit, adică plasele de sarmă pentru armarea betonului. Acestea se depozitează în interiorul sau exteriorul halei de producție pe platforma betonată, iar mai apoi sunt încărcate în tiruri/camioane/autoutilitare cu ajutorul electrostivuitoarelor achiziționate prin proiect.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: plase sudate cu dimensiune maximă 6000x2000 mm cu diametru sârmei de 4, 6, 8, 10mm. Plase sudate se pot folosi în principală pentru armarea betoanelor.

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Materie prima sârmă laminată colac 2 tone SAE 1006/1008

În cadrul realizării lucrărilor sunt necesare resurse umane, de utilaje, energetice și materiale.

<b>Resurse/Materiale</b>	<b>Necesar (estimare anuală)</b>	<b>Modul de asigurare</b>
<b>Diverse materiale de construcții</b>	<b>Fără estimare;</b>	<b>Diverși furnizori autorizați</b>
<b>Apa</b>	<b>Fără estimare;</b>	<b>Din rețea parc industrial</b>
<b>Energie electrica</b>	<b>Fără estimare</b>	<b>Din bransament propus/ panouri fotovoltaice</b>

**In timpul funcționării spațiilor se pot identifica:**

<b>Resurse/materiale</b>	<b>Necesar(estimare anuală)</b>	<b>Modul de asigurare</b>
<b>Apă</b>	<b>Fără estimare; in funcție de solicitări</b>	<b>Din rețea parc industrial</b>
<b>Gaze naturale</b>	<b>Fără estimare; in funcție de solicitări</b>	<b>Prin bransament</b>
<b>Energie electrică</b>	<b>Fără estimare; in funcție de solicitări</b>	<b>Din bransament propus/ post de transformare, panouri fotovoltaice</b>

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- energie electrică - Alimentarea cu energie electrică a prezentului obiectiv se face la tensiunea de 20kV prin montarea unui PTAB în incinta studiata.

- alimentarea cu apă - Alimentarea cu apă rece a obiectivului va fi realizată printr-un bransament din țeava de PEID, cu d = 40 mm, de la rețeaua publică de alimentare cu apa a Parcului Industrial

- asigurarea agentului termic - pompă de căldură.

- deversarea apelor uzate de la grupurile sanitare - în rețea de canalizare parc industrial.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Analizând activitățile care se vor desfășura în proiect, se poate afirma că se respectă regulile de dezvoltare durabilă bazate pe menținerea unui nivel minimal al capitalului natural prin:

- achiziția de panouri fotovoltaice pentru asigurarea energiei necesare funcționării;

- achiziția de pompe de căldură pentru asigurarea energiei termice și a apei calde menajere
- achiziția de echipamente moderne, practic nepoluante și eficiente energetic prin consumul redus;
- economii de energie prin eficientizarea activității.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materii prime și materiale (ciment, balast, nisip, confecții metalice, materiale de finisaje uzuale conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E., aprovizionate de la bazele autorizate, energie electrică, combustibili auto necesari funcționării utilajelor și vehiculelor (ce vor fi aprovizionați din stații de distribuție).

Aceste materiale vor fi în concordanța cu prevederile H.G. 766/ 1997 și Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate, la execuția lucrării. Ca și resursă naturală în construcția clădirii se va folosi apă, nisip, pietriș, pământ natural.

În perioada de funcționare, pentru încălzirea tuturor spațiilor, pentru alimentarea cu apă, energie electrică, toate utilitățile vor fi realizate prin branșarea la rețelele existente ale orașului.

Realizarea lucrărilor se face în situația dezvoltării durabile, în sensul că, nici construcția și nici funcționarea nu presupune utilizarea de materiale din categoria resurselor epuizabile;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

*În faza de execuție*

Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum:

- pământ din excavații,
- moloz,
- pietriș,
- material lemnos și resturi metalice, ambalaje hârtie, etc.

Aceste deșuri vor fi colectate în containere specifice și preluate de unul din operatorii locali specializați în salubritate.

*În faza de funcționare*

În urma funcționării de producție rezultă următoarele deșuri:

- deșuri din hârtie și carton;
- deșuri ambalaje de polistiren și folie PVC;
- deșuri menajere.

Deșeurile menajere se vor depozita în europubele amplasate pe o platformă betonată în cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de către o firmă specializată în salubritate, cu care se va încheia un contract prealabil. Colectarea și depozitarea deșeurilor menajere se face în Europubele etanșe din PPR depozitate pe o platformă gospodărească impermeabilă. Se vor stabili termene de ridicare prin contract cu firma de salubritate.

e) poluarea și alte efecte negative: realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă - gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar pe perioada realizării proiectului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

### **Schimbări climatice**

ASIGURAREA CONFORMITĂȚII PROIECTULUI CU PRINCIPIUL DNSH ("Do no significant harm"), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, inclusiv cele din 2020:

Instalațiile aferente proiectului nu vor produce direct emisii de CO<sub>2</sub>. Încălzirea și climatizarea spațiilor se va realiza folosind pompe de caldura electrice alimentate din energie electrică produsă majoritar de centrala fotovoltaică proprie propusă prin proiect.

Proiectul curent nu presupune utilizarea protoxidului de azot (N<sub>2</sub>O).

Proiectul nu va utiliza și nu va produce metan (CH<sub>4</sub>).

Nu va fi degajat în atmosferă niciun alt gaz cu efect de seră.

Proiectul nu va contribui negativ la climatul zonei în prezent sau în viitor.

Proiectul nu va crea efecte negative asupra sa sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor.

Sursele de căldură și climatizare nu produc degajări în atmosferă.

Sunt folosiți agenți frigorifici ecologici.

Prin proiect nu se pun în opera substanțe periculoase pentru mediu sau pentru utilizatori.

Proiectul NU va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor.

Proiectul nu va genera deșeuri periculoase nereciclabile.

Proiectul NU va duce la ineficiente semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate. Proiectul curent NU va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol.

Proiectul nu va genera emisii gaze, praf, lichide, etc. în sol, aer sau în corpurile de ape supraterane sau subterane din amplasament sau aflate în proximitatea imediată.

În perioada de exploatare a obiectivului măsurile prevăzute în proiectul curent vor face ca emisiile directe cauzate de activitatea de producție să fie zero.

Astfel climatizarea și încălzirea spațiilor se va realiza prin intermediul unor pompe de căldură.

Sistemele de ventilații vor fi prevăzute cu recuperatoare de căldură.

Construcțiile propuse vor fi foarte bine izolate din punct de vedere termic respectând standardul nZEB.

Vor fi prevăzute panouri fotovoltaice ce vor asigura în cea mai mare parte a anului energia necesară pentru încălzire și climatizare și panouri de producere a apei calde menajere.

(g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): Nu este cazul;

## 2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform **Certificatului de Urbanism nr. 34/27.03.2024**, emis de **Primăria orașului Bumbești Jiu**, folosința actuală - Curți-construcții;

b) 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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul

3. zonele montane și forestiere: nu este cazul

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: Proiectul nu se desfășoară în interiorul ariilor protejate incluse în rețeaua europeană Natura 2000.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: Amplasamentul nu se afla în zona de protecție a unui monument istoric.

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: Impactul se va manifesta local, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție.

b) natura impactului: nu este cazul

c) natura transfrontalieră a impactului: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului: nu se prevede un impact semnificativ

e) probabilitatea impactului: redusă, mai ales în perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact redus pe perioada de efectuare a lucrărilor propuse și a funcționării obiectivului;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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.

**Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;

- La execuția lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- Interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de ape;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierea acestora;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție a lucrărilor;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);
- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate a deșeurilor de orice fel;
- Este interzisă părăsirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse; Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate/autorizate, conform prevederilor legale;
- Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se va realiza astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială,



inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări;

- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apărea în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor O.U.G.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor O.M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, modificat și completat de O.M.S. nr. 994/2018;
- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- La finalizarea investiției veți solicita punctul de vedere al Agenției pentru Protecția Mediului Gorj privind necesitatea autorizării activității desfășurate.

**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 vătămăte 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.