



MINISTERUL MEDIULUI



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 9924 / 25.05.2018  
Referitor dosar 2720/13.02.2018

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE SB 90 din 25.05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC RUD FLORIAN RIEGER** cu sediul în Sibiu, str. Europa Unită, nr. 4, jud. Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 2720 din 13.02.2018 și a completărilor înregistrate cu nr. 8342 din 03.05.2018, în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din 16.05.2018 că proiectul **Extindere capacitate de producție prin montarea de utilaje producere lanțuri antiderapante**, propus a fi realizat în Sibiu, str. Europa Unită, nr. 4, jud. Sibiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 10, lit. a „proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale”, pct. 13, lit. a, „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau anexa 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”.

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – prin proiect se propune achiziția de utilaje, în vederea creșterii competitivității și a capacității de producție a articolelor din fire metalice – lanțuri și arcuri. Amplasarea noilor utilaje se va face în hala existentă. Utilaje achiziționate prin proiect:

- utilaj automat pentru îndoit sarma, pentru îndoirea sârmei de oțel cu diametru de 6-11 mm și pasul lanțului de 18-65 mm. Lanțurile din oțel rotund produce pe acest utilaj se vor utiliza pentru de realizare lanțuri antiderapante;
- utilaj automat pentru sudat sârmă, utilizat pentru sudarea diferitelor tipuri de oțel, sau aliaje ale oțelului. Diametrul zalei poate fi între 4-22 mm;



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360, E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545, Serviciul Autorizări 0269.256.547; Fax. 0269/444.145

- utilaj sudare frecvență intermediară SMD 40 și utilaj sudare frecvență intermediară SMD 80, sudură cu frecvență intermediară este adecvată sudării mai multor materiale și tipuri de metale, cu ar fi aliaje din aluminiu, oțel inoxidabil, placă din oțel cu rezistență mare etc;
  - strung CNC - 2 bucăți, eficientizează procesele de producție prin precizie înaltă, capacitate de lucru mai mare și durată de activitate mai scurtă;
  - mașină de debitat cu Plasma – tăierea și marcarea de precizie, flexibilitatea configurațiilor implementate pe un portal rigid, dimensiuni utile de lucru: lățime: 1.500 mm, lungime: 3.000 mm, viteza de tăiere în gama: 50-12.000 mm/min.
- Materiile prime utilizate și necesarul estimativ sunt redată în tabel:

Producția				Resurse folosite în scopul asigurării producției	
Denumire Utilaj	Material	Cantitate anuală prelucrată	Producție anuală realizată	Energie utilizată	Materii auxiliare
Utilaj automat pentru îndoit sarma	Sârmă de oțel	25000 kg/an	23.000 kg/an	-electric -aer comprimat	-Vaselină - Ulei de ungere - Emulsie
Utilaj automat pentru sudat sârmă	Lanț prefabricat	10000 kg/an	9.000 kg/an	-electric -aer comprimat	-Vaselină - Ulei de ungere
Utilaj sudare frecvență intermediară SMD 40	Lanț prefabricat	6000 kg/an	5.500 kg/an	-electric -aer comprimat	-Vaselină - Ulei de ungere
Utilaj sudare frecvență intermediară SMD 80	Lanț prefabricat	9000 kg/an	8.000 kg/an	-electric -aer comprimat	-Vaselină - Ulei de ungere
Mașini unelte cu CNC	Oțel	10000 kg/an	8500 kg/an	-electric -aer comprimat	-Vaselină - Ulei de ungere - Emulsie
Mașină de debitat cu plasmă	Tablă de oțel	20000 kg/an	18.000 kg/an	-electric -aer comprimat	-Vaselină - Ulei de ungere - Oxigen - Acetilenă

Unitatea este racordată la rețelele de alimentare cu apă și canalizare, electricitate, gaz metan din zona industrială.

b) cumularea cu alte proiecte – unitatea deține Autorizația de mediu SB 150 din 21.07.2011, revizuită la data 07.02.2013 și 12.01.2016 pentru activitatea de fabricare a articolelor din fire metalice, fabricarea de lanțuri și arcuri;

c) utilizarea resurselor naturale – apa utilizată în instalația de răcire cu circuit închis, volum suplimentar de aprox. 200 l/lună.

d) producția de deșuri – deșeurile rezultate se vor colecta selectiv în spații special amenajate și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate. Cantitatea și tipurile de deșuri estimate conform datelor din tabelul următor:



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360, E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545, Serviciul Autorizări 0269.256.547; Fax. 0269/444.145

Nr.crt.	Denumire	Cod deșeu	Cantitate/an
1.	Deșeu ulei uzat	13 02 05*	500 Kg
2.	Deșeuri materiale absorbante	15 02 02*	200 Kg
3.	Emulsie	12 01 09*	600 Kg
4.	Hârtie/Carton	15 01 01	500 Kg
5.	Lemn	15 01 03	1000 Kg

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

APĂ: se utilizează în circuit închis pentru răcirea utilajelor.

AER: mașina de debitat cu plasmă este prevăzută cu instalație de absorbție a particulelor, dotată cu 6 cartușe filtrante din material plastic și sistem automat de desprăfuire filtre, cu descărcarea aerului filtrat în interiorul halei.

SOL: suprafețele de lucru și acces sunt impermeabilizate.

Amestecuri și substanțe periculoase utilizate:

Denumirea substanței	Nr. CAS.	Localizare	Cantitate estimată a se utiliza	Mod de stocare	Condiții de stocare	Fraze de pericol "H"
Emulsie Vasco 5000	-	Depozit substanțe	250 kg/an	recipient tabla	loc special destinat	H319
Oxigen comprimat	7782-44-7	Atelier tăiere în plasmă	100 kg/an	butelie metal	loc special destinat separat de alte mat. inflamabile	H270 H280
Ulei Ultramax HLP 46	-	Depozit substanțe	300 kg/an	recipient tablă	loc special destinat	Substanța nepericol oasă
Acetelina	74-86-2	Atelier taiere in plasma	250 kg/an	recipient tablă	loc special destinat	H280 H220

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii, a prevederilor fișelor cu date de securitate și a măsurilor prevăzute prin proiect.

## 2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Municipiului Sibiu. Amplasare utilajelor se va face în hală existentă.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul.

b) zonele costiere – nu este cazul.

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. – nu este cazul.

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360, E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545, Serviciul Autorizări 0269.256.547; Fax. 0269/444.145



sălbatică, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului

național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.

h) ariile dens populate - nu este cazul.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial:**

- extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;
- natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- mărimea și complexitatea impactului – se vor respecta măsurile de reducere și limitare a impactului asupra factorilor de mediu; impact potențial redus, având în vedere caracteristicile și măsurile prevăzute prin proiect;
- probabilitatea impactului – redusă;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a lucrărilor și funcționare.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:** Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea condițiilor din avizele de specialitate emise pentru realizarea proiectului;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului.

### **La finalizarea lucrărilor, titularul va solicita revizuirea autorizației de mediu.**

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.**

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360, E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545, Serviciul Autorizări 0269.256.547; Fax. 0269/444.145



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

Director Executiv,  
Ec. Ioan FRĂȚICI



Șef Serviciu Avize,  
Acorduri, Autorizații,  
Ing. Livia MITEA

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Livia Mitea".

Întocmit,  
Geogr. Melinda DRAGOMIR

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Melinda Dragomir".



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360, E-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.545, Serviciul Autorizări 0269.256.547; Fax. 0269/444.145

