



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - Decizia etapei de încadrare

Nr. 12609 din 20.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC DSU MURES SRL** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Apeductului, nr. 23, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 12609 din 13.09.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 17.10.2023 că proiectul „**Construire hală de producție pentru mecanică generală**” propus a fi amplasat în loc. Sângeorgiu de Mureș, str. Agricultorilor, nr. 16B, jud. Mureș, 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, la pct. 10, lit. a) și pct. 13, lit. a);
- b) justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

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

- a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - investiția prevede construirea unei hale de producție (prelucrări piese metalice), regim de înălțime parter.

Bilanț teritorial:

Suprafața totală - 10.600 mp, din care: suprafața construită - 3.170 mp, platformă asfaltată betonată - 3.230 mp, spațiu verde - 3.500 mp, clădire de depozitare acoperită cu membrană pvc - 700 mp.

Caracteristicile constructive:

- fundația: izolate din beton simplu cu cuzinet de beton armat din beton
- structura de rezistență - stâlpi, grinzi și pane metalice
- elementele verticale nestructurale (pereți despărțitori) se realizează din plăci de ipsos-carton cu fonoizolație.

- pardoseli: din gresie și beton helicoptat în spațiile de lucru
- șarpanta acoperișului - fermă metalică spațială, iar învelitoarea va fi din panou termoizolant. Lucrările auxiliare ale învelitorii (jgheaburi, burlane) asigura colectarea și eliminarea apelor pluviale de pe acoperiș.

Clădirea va fi compartimentată astfel :

- atelier de producție - S=600 mp
- spațiu de tratament termic pentru producția existentă de nituri - S=300 mp
- atelier de sculărie - S=200 mp
- anexe: vestiare, birou de producție - S=186 mp

#### Utilaje necesare pentru producție:

*Linia de producere a sistemelor de fixare a panourilor fotovoltaice va fi dotată cu:*

- Utilaje de ștanțat și prelucrat profile de aluminiu prin așchiere cu comanda CNC - 15 buc
- Utilaje de asamblat seturi de piese - cu program digital - 6 buc
- Linie de asamblare manuală, etichetare, ambalare și paletizare - 6 buc
- Aparat de degresare piese - 1 buc

*Linia tratamente termice va fi dotată cu :*

- Cuptor electric cu bandă pentru detensionare -3 buc
- Cuptor vertical revenire (electric) - 1 buc
- Cuptor orizontal de călire (electric) - 1 buc

*Atelier sculărie va fi dotat cu:* strunguri (3 buc), freze (3 buc), mașină de rectificat universală (1 buc), mașină de erodat (1 buc), mașină de tăiat cu fir (1 buc), banc de lucru (1 buc), proiector (1 buc), mașină de honuit (1 buc).

#### Fluxul tehnologic:

- aprovizionarea și recepția materiilor prime (profilele din aliaj de aluminiu tip 1, profilele din aliaj de aluminiu tip 2, șuruburi și arcuri de compresie);
- debitarea, găurirea și filetarea profilelor metalice de tip 1 din care rezultă „piulițele” precum și debitarea și ștantarea profilelor metalice de tip 2 din care rezulta „bridele”;
- degresarea (îndepărtarea uleiului aderent), ce se execută sub duș, la un aparat de degresare cu ajutorul unei soluții de biocleaner;
- asamblarea setului de piese (brida; piulița arcul de tensionare și șurubul) și ambalarea și etichetarea seturilor de piese;

La unele produse tensiunile interne trebuie eliminate, în acest scop piesele se supun unui tratament termic de detensionare. Tratamentul termic de detensionare se face cu ajutorul cuptoarelor electrice de tratament termic cu bandă continuă. Cuptorul are zonă de încărcare, zonă de încălzire, zonă de menținere a temperaturii și zonă de descărcare, astfel piesele se încălzesc la cca .700°C, se mețin în zona încălzită cca 1.5 ore , după care ajung în lada metalică și se răcesc.

Pieselor de asamblare la care se solicită caracteristici superioare, rezistență la rupere mai ridicată, se călesc. Piese se încălzesc la temperaturi stabilite de marca oțelului, după care se răcesc brusc în apă cu emulsie 1 %, care are rolul de a împiedica oxidarea pieselor răcite în apă.

Utilitățile se vor asigura astfel:

- alimentarea cu apă se va face din rețeaua de alimentare cu apă a localității;
- apele uzate fecaloid - menajere rezultate de pe amplasament vor fi colectate și evacuate în rețeaua de canalizare a localității.
- gazele naturale vor fi asigurate din rețeaua de distribuție de medie presiune din zonă fără a necesita racord nou. Agentul termic va fi asigurat de la o centrală termică și tuburi radiante, care vor utiliza ca și combustibil gazul metan.
- energia electrică va fi asigurată din rețeaua de distribuție din zonă prin extindere.

Organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului. În incintă se vor stabili zone pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție, a deșeurilor rezultate și zone pentru amplasarea utilajelor necesare.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - proiectul constă în extinderea activității, pe amplasament existând o unitate de producție - operațiuni de mecanică generală - cod CAEN Rev.2 - 2562, fabricarea articolelor din metal n.c.a. - cod CAEN Rev.2 - 2599, reglementată de APM Mureș prin Autorizația de mediu nr. 98 din 29.05.2023.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, agregate minerale pentru construcții și combustibili pentru mașini și utilajele de construcții - fără impact semnificativ asupra mediului.

În etapa de funcționare - gaz metan și apă, fără impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate redusă, pe perioada construcției și în perioada de funcționare.

Proiectul va genera în etapa de execuție:

- deșuri menajere, vor fi preluate de serviciul de salubritate și se vor transporta la un depozit, autorizat;
- deșuri provenite din construcții, deșuri material plastic, deșuri metalice, deșuri de ambalaje (hârtie - carton, mase plastice, lemn) - se vor colectate selectiv în containere metalice și vor fi predate la unități autorizate în scopul valorificării.

Proiectul va genera în etapa de funcționare:

- deșuri menajere, vor fi preluate de serviciul de salubritate și se vor transporta la un depozit, autorizat;
- deșuri de pilitură, șpan și rebuturi de aluminiu; deșuri de ulei uzat; deșuri de lichide apoase de spălare; deșuri de ambalaj (carton, mase plastice); deșuri de ambalaje care conțin reziduuri se vor

colecta selectiv în containere metalice și se vor preda la unități autorizate în scopul valorificării / eliminării.

e) Poluarea și alte efecte negative - în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot, temporar, dar fără impact semnificativ.

În timpul funcționării, fără impact semnificativ, se vor produce:

- emisii provenite de la arderea gazelor în centrala termică și tuburi radiante, acestea se vor dispersa în atmosferă, prin coșuri de fum dimensionate corespunzător;

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului - teren situat în intravilanul localității Sângeorgiu de Mureș, folosința actuală - arabil, conform certificatului de urbanism nr. 78 din 12.09.2023 emis de către Primăria comunei Sângeorgiu de Mureș.

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;

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 prevăzute 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 - nu este cazul.

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - impact redus, temporar, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului - redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

- d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului - redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, pe perioada de execuție și funcționare.
- 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 O.U.G. 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 sunt următoarele:

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

**Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Emisiile în atmosferă se vor încadra în prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993.
- Respectarea prevederilor OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- Materialul rezultat din săpături (pământ) se va folosi ca material de umplutură.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- La finalizarea investiției, veți notifica APM Mureș 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.
- După finalizarea investiției, se va solicita revizuirea autorizației de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 20.09.2023), afișat la sediul Primăriei comunei Sângeorgiu de Mureș (înregistrat cu nr. 1621 din 20.09.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 29.09.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 27.10.2023), afișat la sediul Primăriei comunei Sângeorgiu de Mureș (înregistrat cu nr. 12440 din 27.10.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> - în data de 20.02.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

**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 APM Mureș.**

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 prelabile 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.