



## Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

**Proiect: Decizia etapei de încadrare**  
**Nr. 7883/05.09.2018**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. AAGES S.A.**, cu sediul în județul Mureș, comuna Sîngeorgiu de Mureș, sat Sîngeorgiu de Mureș, str. Agricultorilor, nr. 16, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 7883 din 06.08.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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 salbatice, 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 04.09.2018, că proiectul „**Construcție provizorie pe o perioadă de 2 ani – Hală de producție și racord la utilități**”, propus a fi amplasat în județul Mureș, comuna Sîngeorgiu de Mureș, sat Sîngeorgiu de Mureș, str. Agricultorilor, nr. 16, 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, Anexa nr. 2, la pct. 10, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Mărimea proiectului – investiția propune realizarea unei construcții provizorii, în regim de înălțime P+1E, cu destinația hală de montaj prefabricate și semifabricate echipamente de mari dimensiuni destinate încălzirii prin inducție a metalelor și convertizoare de medie frecvență, respectiv racordul acestei hale la utilități. Amplasamentul se întinde pe o suprafață totală de 6123 mp, iar suprafața construită va fi de 928,42 mp.

Justificarea necesității proiectului: Investiția propusă are drept scop extinderea suprafeței de producție destinată montajului componentelor produsului finit, prin separarea fluxului tehnologic de realizare a echipamentelor de mari dimensiuni, de producția curentă. S.C. AAGES S.A. realizează în principal echipamente unicat și într-un procent redus echipamente în serie mică, iar fluxul tehnologic trebuie adaptat tipului de echipamente. Investiția va contribui la eficientizarea producției, prin realizarea produselor finite la termenele stabilite în contractele de furnizare și la îmbunătățirea calității acestora.

În prezent, pe amplasament există 2 hale de producție în care se desfășoară activități de fabricare a motoarelor, generatoarelor și transformatoarelor electrice (Sc=2452 mp).

Spațiul aferent halei provizorii ce urmează a fi construită va fi compartimentat astfel:

- parter: spații de producție (600 mp), din care zona în care va acționa podul rulant monogrindă de 6 tf (216 mp), spații pentru depozitarea materialelor și a semifabricatelor (250 mp), sala centrală termică (20 mp), și casa scârilor;
- etaj: spații administrative și sociale: 3 birouri (60,24 mp), sala de mese (16,57 mp), 2 grupuri sanitare (12,94 mp), vestiar (8,81 mp) și coridor de acces casa scârilor (29,83 mp).

Proiectul prevede următoarele lucrări de construcție și materiale utilizate:

- fundații din beton și beton armat
- grinzi și stâlpi din beton armat și metal
- fier beton și oțel beton pentru armături
- ferme metalice pentru acoperiș



- panouri tip sandwich din tablă izolată anticoroziv și termic cu poliuretan sau vată minerală
- zidărie din cărămidă
- jgheaburi și burlane metalice vopsite în câmp electrostatic
- elemente de închidere (uși, ferestre) din metal, mase plastice și sticlă
- țevi pentru construcții și instalații din oțel zincat și PVC, PVCKG, PP, PEHD, armături și fittinguri pentru instalații
- cabluri și tablouri electrice pentru instalații interioare de forță, semnalizare, automatizare, paratonerie (instalații electrice și automatizări, paratrâznete, prize de pământ) și iluminat
- rigole pentru apele pluviale
- drumuri și platforme interioare din beton rutier
- pavimente și trotuare perimetrare construcției

Proces tehnologic:

- Transportul semifabricatelor și subansamblelor în hala de producție, stocarea în spațiile de depozitare sau depozitarea direct în zona unde urmează a fi efectuat montajul
- Descărcarea, manipularea semifabricatelor și subansamblelor cu masă mare cu ajutorul podului rulant monogrindă
- Montajul generatoarelor și transformatoarelor electrice
- Efectuarea testelor pentru verificarea calității produselor finite
- Livrarea către beneficiari

Echipamente și instalații utilizate: pod rulant monogrindă cu capacitatea de 6 tf.

Capacitatea de producție nu se modifică: conform A.M nr. 36 din 22.02.2010, revizuită la 19.05.2015.

Utilitățile necesare desfășurării în condiții normale a execuției lucrărilor vor fi puse la dispoziție de către proprietar:

- alimentarea cu apă potabilă se realizează din surse externe;
- alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și igienizări incinte ( $Q_{zi\ med} = 150\ mc/lună$ ) se realizează din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității;
- în cadrul obiectivului nu se utilizează apă în scop tehnologic;
- apele uzate fecaloid – menajere sunt colectate prin rețeaua internă de canalizare menajeră și evacuate în rețeaua de canalizare a localității;
- alimentarea cu gaz metan se realizează din rețeaua SC Eon Gaz Romania SA, printr-un transformator de 630 kVA – consum mediu cca. 2200 mc/lună;
- alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua SC Electrica SA, printr-un transformator de 630 kVA /20/0.4 kV - consum cca. 13000 MWh/lună.

Accesul pe amplasament se va realiza exclusiv din strada Agricultorilor din localitate.

Organizarea de șantier se va realiza în incinta amplasamentului, cu afectarea unei suprafețe minime de teren și va consta în: punct de control (paza), platformă depozitare materiale, platformă pentru parcare utilajelor de construcții, baracă vestiare, toalete ecologice, container deșeuri, punct PSI, depozit scule, panou prezentare investiție, împrejmuire zona de lucru.

b) Cumularea cu alte proiecte – pe amplasament există 2 hale de producție;

c) Utilizarea resurselor naturale – în etapa de funcționare, apă, în scop menajer și gaze naturale necesare funcționării centralelor termice.

d) Producția de deșeuri – redusă, pe perioada construcției și în perioada de funcționare. În perioada de execuție, deșeurile menajere vor fi colectate în containere, urmând să fie preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit ecologic, autorizat. Deșeurile de construcții se vor transporta la locul indicat de autoritatea locală. Deșeurile reciclabile se vor colecta pe categorii și se vor preda la unități autorizate pentru colectare/reciclare. La punerea în funcțiune vor rezulta deșeuri menajere, care vor fi colectate în containere, preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit ecologic, autorizat.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – temporar, organizarea de șantier va genera zgomot și emisii de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Țirgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Emisiile de pulberi rezultate din manipularea materialelor de construcție, precum și emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice.

Apele uzate fecaloid-menajere vor fi colectate prin rețeaua internă de canalizare și conduse către rețeaua centralizată de canalizare comunală.

Emisiile de la centrala termică în hala nouă vor fi evacuate în atmosferă prin coș de fum dimensionat corespunzător.

Zgomot – fără impact semnificativ asupra mediului, având în vedere elementele constructive ale clădirii.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

## **2. Localizarea proiectului**

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren intravilan edificat cu construcții, regimul actual de folosință fiind: „arabil, drum”, în proprietatea beneficiarului, conform certificatului de urbanism nr. 59/25.07.2018, emis de Primăria comunei Sîngeorgiu de Mureș;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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 – proiectul nu va avea impact semnificativ asupra zonelor montane și împădurite;

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 – 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**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare.

## **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- proiectul „**Construcție provizorie pe o perioadă de 2 ani – Hală de producție și racord la utilități**”, propus a fi amplasat în **comuna Sîngeorgiu de Mureș, sat Sîngeorgiu de Mureș, str. Agricultorilor, nr. 16, jud. Mureș**, nu se supune evaluării adecvate;

- 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, cu modificările și completările ulterioare.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- 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 de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- 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;
- 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 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 Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, 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;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș 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 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;
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita revizuirea autorizației de mediu, în conformitate cu prevederile 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 de emitere a acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Cuvântul liber" (din 29.08.2018), afișat la sediul Primăriei Sîngeorgiu de Mureș (cu nr. 7138 în data de 29.08.2018), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 21.08.2018);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

e-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

