



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara**

---

**Decizia etapei de încadrare**

**Nr. 7912 / 27.12.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. ADIGE MANUFACTURING S.R.L.**, cu sediul în Brad, str. Avram Iancu nr. 54, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 7912/05.09.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 12.12.2017, **că proiectul “Instalație ventilare pentru clădiri producție piese și accesorii autovehicule”,** propus a fi realizat în Brad, str. Avram Iancu nr. 54, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

Motivul care au stat la baza revizuirii deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 a)
- b) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009:

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

- a. *Mărimea proiectului:* proiectul se va realiza în 3 hale industriale în care se desfășoară activitatea de îmbrăcare în piele a volanelor; suprafața totală a halelor este de 633,98 mp (167,2 mp corp A, 154,7 mp corp B și 312,08 mp corp C).

Proiectul propune executarea unei instalații de ventilare în vederea conformării activității desfășurate de S.C. Adige Manufacturing S.R.L. cu prevederile *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Capitolul V Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici.*

Scopul proiectului este asigurarea suportului pentru desfășurarea activităților din cadrul spațiilor de producție, prin realizarea următoarelor funcții:

- evacuarea controlată a compușilor organici volatili;
- asigurarea debitului de aer proaspăt necesar pentru compensarea aerului evacuat;
- realizarea unei depresiuni reglabile față de restul spațiilor, pentru evitarea poluării spațiilor adiacente;





- realizarea circulației dirijate a aerului, cu preluarea compușilor organici volatili direct de la nivelul meselor de lucru, combinată cu aspirație de la tavan, pentru evitarea zonelor de stagnare a aerului;
- asigurarea microclimatului optim pentru personal și pentru echipamentele de lucru (iarna temperatura minimă de 18°C).

**Instalația de captare și evacuare a aerului viciat** este prevăzută cu module de filtrare cu cărbune activ și are următoarele caracteristici:

a. Hala de producție A, respectiv Hala B

- VE1 (2 bucăți) ventilator centrifugal de extracție, cu refulare verticală, în construcție ANTIEX, montat în interiorul halei
  - debit de aer extras: 6000 mc/h, la presiunea disponibilă de 1000 Pa
  - putere electrică absorbită: 4 kW, 380 V
  - turație: 1400 rpm
  - nivel de zgomot: max. 70 dB
  - racord aspirație: DN 390 mm
  - racord refulare: 400x560 mm
- FCA1 (2 bucăți) modul de filtrare cu carbon activ de înaltă eficiență, pentru absorbția vaporilor de solvenți, montaj interior/exterior
  - debit de aer: 6000 mc/h
  - cantitate de cărbune activ: 180 kg
  - 6 cartușe de formă cilindrică

b. Hala de producție C

- VE2 (1 bucată) ventilator centrifugal de extracție, cu refulare verticală, în construcție ANTIEX, montat în interiorul halei
  - debit de aer extras: 10000 mc/h, la presiunea disponibilă de 1400 Pa
  - putere electrică absorbită: 7,5 kW, 380 V
  - turație: 1450 rpm
  - nivel de zgomot: max. 70 dB
  - racord aspirație: DN 430 mm
  - racord refulare: 450x630 mm
- FCA2 (1 bucată) modul de filtrare cu carbon activ de înaltă eficiență, pentru absorbția vaporilor de solvenți, montaj interior/exterior
  - debit de aer: 10000 mc/h;
  - cantitate de cărbune activ: 300 kg
  - 10 cartușe de formă cilindrică

**Instalația de introducere a aerului proaspăt** va avea următoarele caracteristici:

a. Hala de producție A, respectiv Hala B - CTA1 (2 bucăți)

- debit de aer introdus: 5300 mc/h
- presiune statică utilă: 200 Pa
- putere de încălzire min-max: 50-80 kW, calculată pentru puterea minimă, în condițiile:
  - temperatură aer exterior: -15°C
  - temperatură aer refulat: 15°C
  - temperatură agent termic: 70/60°C (apă+glicol 40%)

b. Hala de producție C - CTA2 (1 bucată)

- debit de aer introdus: 9000 mc/h
- presiune statică utilă: 250 Pa
- putere de încălzire min-max: 86-120 kW, calculată pentru puterea minimă, în condițiile:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

e-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro; tel. 0254215445, fax 0254212252



temperatură aer exterior: -15°C  
temperatură aer refulat: 15°C  
temperatură agent termic: 70/60°C (apă+glicol 40%)

Proiectul propune o soluție de construcție compactă, centralele de tratare a aerului viciat fiind montate în exteriorul halelor de producție, în construcție verticală suprapusă, realizând atât filtrarea aerului captat, cât și încălzirea aerului proaspăt.

- b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul
- c. *Utilizarea resurselor naturale:* nu este cazul
- d. *Producția de deșeuri:* pe parcursul executării proiectului pot rezulta deșeuri metalice; pe perioada de exploatare a instalației de ventilare vor rezulta deșeuri constituite din filtre uzate
- e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* în perioada de execuție, zgomotul va proveni din lucrările de construcții-montaj; în perioada de exploatare, zgomotul va fi determinat de funcționarea exhaustoarelor
- f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* nesemnificativ (nu se utilizează substanțe/preparate chimice periculoase)

## 2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

- 2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 62 din 29.05.2017 emis de Primăria Municipiului Brad, terenul este situat în intravilanul municipiului Brad și are folosința actuală de hală producție, depozit mărfuri și curți-construcții
- 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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, 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 H.G. 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 depășite - nu este cazul
  - h) ariile dens populate - nu este cazul
  - i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - nu este cazul

## 3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate - proiectul se va executa în incinta S.C. Adige Manufacturing S.R.L., în interiorul și exteriorul halelor de producție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

e-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro; tel. 0254215445, fax 0254212252



- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus pe parcursul executării proiectului; proiectul are ca scop reducerea emisiilor în atmosferă de compuși organici volatili rezultați din activitatea de aplicare a adezivului pe volane, în vederea îmbrăcării acestora în piele
- La executarea proiectului, se vor lua în considerare următoarele elemente în vederea limitării emisiilor de zgomot:
- limitarea producerii și transmiterii vibrațiilor produse de utilaje la părțile structurii de rezistență, susceptibile de a intra în rezonanță
  - utilizarea utilajelor și echipamentelor cu nivel redus de zgomot
  - montarea corectă a utilajelor folosind suporti antivibrații și straturi elastice la postamente, pentru limitarea producerii și transmiterii vibrațiilor produse de utilaje
  - prevederea de finisaje și izolații ce atenuează zgomotele
- d) probabilitatea impactului: redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de executare a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

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

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. Titularul de proiect/activitate va executa lucrările prevăzute în proiect până în data de **31.03.2018**.
4. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
5. La finalizarea proiectului, se vor realiza măsurători de compuși organici volatili pe probe de aer viciat prelevate la intrarea în modulele de filtrare și pe probe de gaze reziduale evacuate în atmosferă (epurate), pentru determinarea randamentului de reținere a compușilor organici volatili, precum și în vederea verificării conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale (valoare-limită de emisie în gazele reziduale 50 mgC/Nmc și valoare-limită pentru emisiile fugitive 20% din cantitatea de solvent utilizată).
6. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
7. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
8. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului.
9. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
10. Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.

11. Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
12. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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



**ȘEF SERVICIU**  
**AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,**  
**Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT,**  
**Viorica TODEA**

