



proiect din 03.11.2017

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. .... din .....11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC PFEIFFER VACUUM ROMÂNIA SRL, Cluj-Napoca, str. Luncii, nr. 5A, jud. Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 27079/16.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Cluj decide**, ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 27327/23.10.2017 și ....., a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.11.2017, că proiectul „**Construire hală de producție și depozitare, spații administrative, împrejmuire, racord și bransamente utilități, amenajări exterioare**”, **propus a fi amplasat în Apahida, str. Constructorilor, nr. 38 – Parc Nervia, parcela 18, județul Cluj, nu necesită evaluarea impactului asupra mediului.**

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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la 10. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale, pentru care trebuie stabilit dacă este necesară evaluarea impactului asupra mediului;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – *proiectul se referă la o suprafață de 14946 mp, cu o supradfață construită la sol de 4119,50 mp;*

b) cumularea cu alte proiecte – *amplasamentul proiectului este în Parc Nervia, parcela 18, unde există amplasate unități industriale și de depozitare și se prevede amplasarea pe parcelele învecinate și a altor activități industriale;*

c) utilizarea resurselor naturale – *proiectul presupune utilizarea de cantități reduse de resurse naturale (materiale de construcție) în faza de construire și de materii prime și materiale în sistem lohn;*

d) producția de deșeuri – *se vor genera deșeuri în faza de construire, în cantități relativ reduse, care se vor gestiona corespunzător, din etapa de funcționare se generează deșeuri care vor fi colectate selectiv și gestionate corespunzător;*

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – *emisiile poluante (în principal sub formă de pulberi și zgomot) vor fi generate în cantități reduse în faza de construire, cu impact local, redus și temporar; emisiile din etapa de funcționare sunt colectate/tratate și emise în mediu în cantități reduse;*

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – *tehnologiile pentru etapa de funcționare sînt moderne, cu instalații și dotări corespunzătoare, pentru evitarea producerii de accidente; nu se utilizează substanțe periculoase în cantități mari;*

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – *parc industrial;*

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 – *rîul Someș se găsește la 200-250m de limita parcului industrial, nu există deversări de ape sau de deșeuri în rîu sau în vecinătatea acestuia;*



- 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 – *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 – *zona de amplasare a proiectului este la distanță de 1500-2000 m de zonele rezidențiale*;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - *nu este cazul*;

### 3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – *impactul în etapa de construire și funcționare este redus, temporar și local, fără afectarea de persoane*;
- b) natura transfrontieră a impactului - *nu este cazul*;;
- c) mărimea și complexitatea impactului – *proiectul este de redus ca amploare, cu generarea de emisii reduse în etapa de funcționare, generarea de deșeuri diverse, identificate și codificate de titular conform legii; titularul deține autorizație de mediu pentru aceeași activitate pe un alt amplasament, fără înregistrarea din această activitate de evenimente sau impact semnificativ asupra mediului*;
- d) probabilitatea impactului – *impact probabil, redus ca intensitate, în faza de construire, impact probabil, cuantificat și gestionat corespunzător în etapa de funcționare*;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - *impact temporar, în principal în faza de construire, impact punctual în etapa de funcționare*.

### 4. Consultarea publicului s-a făcut pe toată derularea procedurii de reglementare, după cum urmează:

- anunț privind depunerea solicitării, publicat în ziarul Făclia, ediția din 21-22.10.2017;
- anunț privind depunerea solicitării, publicat în 23.10.2017 pe pag. web [www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri](http://www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri)
- anunț privind decizia etapei de încadrare, publicat în ....., ediția din ....09.2017;
- anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei, publicat în .....pe pag. web [www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri](http://www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri).

**Nu au fost înregistrate observații din partea publicului.**

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

### 1. Proiectul propune:

- construirea unei hale de producție, depozitare și spații administrative cu regim de parter și parțial parter+etaj (zona administrativă);
- în vecinătatea halei sunt propuse 3 construcții pentru post trafo, centrala termică pe gaz natural și încăperea compresorului pentru aer comprimat, precum și amenajarea unui bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate tehnologice;
- construcțiile noi se vor racorda la rețelele edilitare furnizate de Parcul industrial Nervia;
- în hala de producție se vor amplasa instalațiile și echipamentele tehnologice necesare pentru desfășurarea următoarelor activități:
  - reparații pompe de vid – 160 buc/lună;
  - linie de prelucrare mecanică piese de fontă pentru pompe de vid – 310 t/an;
  - linie de prelucrare mecanică piese de aluminiu pentru pompe de vid – 460 t/an;
- activitatea de reparații pompe de vid presupune următoarele operații: *recepție, depozitare în vederea evaluării stării acestora, demontare mecanică cu colectarea lichidelor/uleiurilor (cabină de demontare dotată cu hote de ventilație, echipamente unică folosință pentru personal și mască pentru admisie de aer proaspăt), expertiză tehnică a pieselor, prespălarea pieselor cu soluție de curățare (2 mașini cu consum de 850l/ciclu de spălare, colectare ape uzate în bazinul vidanjabil, climatizare și filtrare aer pe filtre de carbon), sablare cu alicie de sticlă (200 kg) în jet de apă și soluție de inhibare a ruginii – 450 l capacitatea baie de spălare (camere de sablare cu mașină de sablare, colectarea apelor de spălare uzate și stocare în bazin vidanjabil), curățare cu ultrasunete, în soluție de detergent (20l detergent la 380 l apă – soluția se schimbă la 2 săptămâni și se evacuează în bazinul vidanjabil), curățare piese din aluminiu (baie singulară, cu acid, consum 200<sub>2</sub>*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

e-mail: [office@apmcj.anpm.ro](mailto:office@apmcj.anpm.ro), Tel: 0264 410 722; 0264 410 727, Fax: 0264 412 914

1/3 luni și evacuare ape uzate în bazinul vidanjabil), *curățare și spălare pompe ACP-HTH* cu ultrasunete (8 pompe/săptămână), *uscare* prin suflare cu aer comprimat, *montaj, degresare finală* prin spălare cu alcool etilic (100 l/lună) și ștergere cu lavete de hîrtie, *reglaj, metrologie, testare și retusare* prin vopsirea carcaselor cu doze spray în cabină de vopsire (3 doze de 450ml/lună);

- *activitatea de prelucrare piese din fontă* presupune următoarele operații: tăiere bare fontă, prelucrare pe mașini de frezat, debavurare, șlefuire;

- *activitatea de prelucrare piese din aluminiu* presupune următoarele operații: tăiere bare aluminiu, uscare în cuptor Gluhofer, prelucrare pe mașini de frezat, debavurare, șlefuire, spălare.

- în activitate se utilizează ca materiale: bare de fontă, piese turnate din fontă, bare și tube din aluminiu, substanțe periculoase: uleiuri hidraulice, de ungere, pentru emulsie, alcool etilic, soluții de curățare, antirugină, acide, doze de spray cu vopsea, microbule de sticlă, butelii de heliu, prosoape de hîrtie, etc.

- din activitate rezultă: *emisii de gaze de ardere* de la centrala termică, *aer uzat* din sistemele de climatizare ale spațiilor de producție, *ape uzate tehnologice* care se vor evacua în bazin vidanjabil și se vor elimina prin operatori autorizați, *deșeuri tehnologice diverse:* șpan/pilitură de fontă, șpan/pilitură de aluminiu, piese metalice/nemetalice uzate (curățate), lichide/uleiuri uzate din pompele de vid, echipamente de unică folosință uzate, măști de aer uzate, bile de sticlă uzate de la sablare, hîrtie cu alcool, absorbantți, materiale filtrante, deșeuri de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase, deșeuri de surse luminoase, doze goale de spray, echipamente casate, baterii alcaline, hîrtie/carton, deșeuri menajere, etc.; acestea vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate prin operatori autorizați;

## 2. În realizarea proiectului se va avea în vedere respectarea următoarelor condiții:

### *A. Pentru etapa de construire:*

- a) Realizarea lucrărilor de construcție exclusiv pe amplasamentul propus, cu respectarea proiectului avizat;
- b) Marcarea adecvată a frontului de lucru pentru protecția vecinătăților;
- c) Parcarea utilajelor exclusiv pe amplasamentul proiectului, cu asigurarea protejării acestora în perioadele de repaos săptămînal;
- d) Evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vînt puternic;
- e) Organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- f) Utilizarea de utilaje și mijloace de transport cu emisii reduse, avizate RAR;
- g) Amenajarea de spații speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;
- i) Lucrările și amenajările necesare organizării de șantier se vor limita la incinta amplasamentului;
- j) Efectuarea intervențiilor la utilajele de construcție doar la unități specializate, pentru evitarea scurgerii de substanțe poluante pentru sol și apă;
- k) Materialele de construcții și alte materiale vor fi aprovizionate în măsura utilizării acestora, cu evitarea generării de deșeuri;
- l) Terenul alocat organizării de șantier va fi remediat și redat funcțiunilor ulterioare, la închiderea șantierului.
- m) La închiderea șantierului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele/instalațiile/echipamentele, deșeurile generate și materialele neutilizate.

### *B. Pentru etapa de funcționare:*

- a) Desfășurarea activităților tehnologice exclusiv în instalațiile dedicate acestora, cu utilizarea dotărilor pentru colectarea/tratarea emisiilor;
- b) Menținerea în stare de funcționare a instalațiilor de colectare/tratare a emisiilor, înlocuirea filtrelor la epuizarea acestora, evacuarea periodică a apelor uzate tehnologice din bazinul vidanjabil, cu evitarea poluării solului și apelor subterane;
- c) Utilizarea doar a substanțelor/amestecurilor periculoase înregistrate, cu solicitarea de la furnizori a fișelor tehnice de securitate editate în limba română;
- d) Depozitarea substanțelor/amestecurilor periculoase în spații special amenajate împotriva scurgerilor accidentale, inclusiv la locurile de folosire, cu respectarea condițiilor de incompatibilități chimice, pentru evitarea accidentelor;





- e) Aprovizionarea cu materiale în măsura necesităților pentru evitarea deteriorării stocurilor cu generare de deșeuri;
- f) Verificarea periodică a integrității/etanșeității construcțiilor subterane;
- g) Colectarea selectivă a deșeurilor generate, în recipiente adecvate, stocarea corespunzătoare a acestora pe amplasament pînă la valorificare/eliminare prin operatori autorizați;
- h) Încadrarea în limitele de emisii atmosferice pentru gazele de ardere stabilite de Ord. MAPPM NR. 462/1993;
- g) Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea mediului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

**C. Pentru etapa de închidere:**

- a) Evaluarea tuturor materialelor, deșeurilor tehnologice și apelor uzate tehnologice de pe amplasament;
- b) Decuplarea de la curent și demontarea instalațiilor și echipamentelor;
- c) Curățarea spațiilor de producție, decontaminarea suprafețelor, după caz,
- d) Demolarea construcțiilor în ordinea adecvată;
- e) Dezafectarea bazinului vidanjabil se va efectua în etapa finală, după golirea și spălarea acestuia astfel încît să fie evitată poluarea solului și a apelor subterane;
- f) Refacerea amplasamentului cu eventuala remediere a solului pentru utilizări viitoare.

3. Titularul are obligația de a notifica în scris APM Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării;

4. La finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Cluj în vederea verificării conformării cu prevederile proiectului.

5. Înainte de începerea activității se va solicita la APM Cluj și se va obține autorizația de mediu.

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.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**Șef Serviciu AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,  
dr. chim. Rodica MORAR**

