



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Bacău**

---

**ACORD DE MEDIU**

**Nr. 3 din 17.08.2017**

Ca urmare a cererii adresate de **SC EUROMADDEX SRL**, cu sediul în localitatea Lilieci, comuna Hemeiuș, județul Bacău, prin reprezentant Lupașcu Maria Claudia, înregistrată la APM Bacău cu nr. 9039/28.07.2016. în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiect, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Bacău în baza:

- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Hotărârii Guvernului nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010** privind aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- **Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- **Ordinului Ministerului Apelor și Protecției Mediului nr. 863/2002** privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicate etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- **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,

se emite:



## ACORD DE MEDIU

### pentru proiectul

**„Construire unitate de producție ambarcațiuni și asigurarea utilităților necesare”**

**titular: SC EUROMADDEX SRL**, prin reprezentant Lupașcu Maria Claudia, cu sediul în satul Lilieci, comuna Hemeiuș, județul Bacău.

**având amplasamentul: sat Hemeiuș, comuna Hemeiuș, strada Gării, județul Bacău,**

**în scopul** stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,

**care prevede:**

### **I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE**

Prin proiect se prevede construirea unei hale de producție ambarcațiuni în suprafață de 512 mp compartimentată în: hala montaj barci, atelier decupaj, hala vopsitorie, spațiu tehnic, depozit peroxizi, magazie materiale, vestiare, sală de mese;

Suprafața amplasamentului este de cca. 4763 mp;

Capacitatea maximă de producție este de 5 ambarcațiuni/lună, 60 ambarcațiuni/an;

Accesul la amplasamentul noii investiții se face din drumul comunal Hemeiuș – Lilieci ce este racordat la DN 15, Bacău – Piatra Neamț.

#### **Materii prime/auxiliare:**

**Materiile prime:** 3000 kg/an stratimat (tesatura din fibra de sticla); 8500 kg/an rășină poliesterică; 2700 kg/an vopsea tip gelcoat; 150 kg/an peroxid;

**Materiale auxiliare:** ceară demulare; 4 l/an zivax demulare (soluție lichidă din polimeri); 5 mc/an cherestea; 6 mc/an burete tapițerie; 36 m/an stofă tapițerie; 36 m/an imitație de pile; ornamentele inoxidabile; trafaleturi pentru impregnarea rășinilor; pensule pentru aplicare vopsea gelcoat; pânze abrazive pentru finisare.

#### **Descrierea fluxului tehnologic**

- aplicarea unui strat de ceară demulare și un strat de zivax pe suprafața matriței;
- aplicarea a doua straturi de vopsea gelcoat cu pensula;
- impregnarea peste vopseaua gelcoat a patru straturi de pânză stratimat cu rășini poliesterice cu ajutorul trafaletului;
- demularea din matriță și asamblarea pieselor în spațiul destinat montajului;
- produsul obținut va trece în atelierul de tâmplărie unde are loc confecționarea și montarea pieselor din lemn, frezarea, șlefuirea și finisarea produsului;
- montarea tapițeriei, a ornamentelor metalice și a instalației electrice de comandă;
- livrarea produselor obținute - ambarcațiuni mici de agrement cu motoare electrice către export.

#### **Pentru organizarea de șantier:**

Lucrările pentru organizarea de șantier se efectuează pe locația proiectului:

- delimitarea suprafeței necesare pentru organizarea de șantier;
- amenajarea garării utilajelor necesare execuției lucrării
- amenajare spațiului pentru depozitarea materialelor necesare execuției lucrării;
- amplasare vestiar muncitori și amplasare toaletă ecologică;
- amenajare și amplasare spațiu depozitare deșeuri (metalice, nemetalice și menajere);
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;



- întreținerea utilajelor (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;

### **Modul de asigurare a utilităților**

**Alimentarea cu apă** conform Notificării nr.38/05.07.2017 pentru începerea execuției investiției „Construire unitate de producție ambarcațiuni și asigurarea utilităților necesare” sat Hemeiuș, str. Gării, comuna Hemeiuș, jud. Bacău, emisă de SGA Bacău.

*Alimentarea cu apă potabilă se va asigura cu apă îmbuteliată din comerț.*

*Alimentarea cu apă brută în scop igienico- sanitar: din puț forat H=10 m, , instalații de captare hidrofor (Q=2,8 mc/h, P=0,6 kV), conductă de aducțiune în lungime de 55 m;*

Volume și debite de apă autorizate:

-Q <sub>zi max.</sub> = 1,07 mc/zi	V <sub>max anual</sub> = 0,278 mii mc; orar maxim=0,27 mc/h
-Q <sub>zi med.</sub> = 0,82 mc/zi	V <sub>med anual</sub> = 0,213 mii mc;
-Q <sub>zi min.</sub> = 0,32 mc/zi	V <sub>min anual</sub> = 0,083 mii mc;

*Necesarul total de apă:*

-Q <sub>zi max.</sub> = 0,980 mc/zi	Qorar maxim=0,24 mc/h
-Q <sub>zi med.</sub> = 0,750 mc/zi	
-Q <sub>zi min.</sub> = 0,290 mc/zi	

*Cerința de apă:*

-Q <sub>zi max.</sub> = 1,070 mc/zi	Qorar maxim=0,27 mc/h
-Q <sub>zi med.</sub> = 0,820 mc/zi	
-Q <sub>zi min.</sub> = 0,320 mc/zi	

**Evacuarea apelor uzate** (conform Notificării nr. 38/05.07.2017 emisă de SGA Bacău)

- Evacuarea apelor uzate menajere se va realiza printr-o conductă de L~55 m, cu evacuare într-un bazin etanș vidanjabil, V=20 mc;  
Debitul de ape menajere evacuate: Q<sub>uzmax</sub>=1,070mc/zi, Q<sub>uzmed</sub>=0,820 mc/zi, Q<sub>uzmin</sub>=0,320 mc/zi;

**Alimentarea cu energie electrică** se va face din rețeaua de joasă tensiune din zona (stradala), printr-un conductor electric, amplasat subteran, în lungime de cca. 40 m; energie electrică estimată pentru funcționare ca. 11500 KWh/an;

**Alimentarea cu gaz metan** se va face din conducta de gaz metan existentă în zonă, printr-un bransament din OL, Dn 32 mm, în lungime de cca. 30 m; consum de gaze naturale estimată pentru funcționare ca. 8100 Nm<sup>3</sup>/an; încălzirea spațiilor va fi asigurată cu o centrală murală de apartament pe gaz metan cu P=30 KW;

## **II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU**

Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr.2, la pct. 10 lit a) (proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale);

În baza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 a rezultat că proiectul **are impact semnificativ asupra mediului**, fapt pentru care s-a solicitat efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

**1. Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:**  
Proiectul propus este în intravilanul satului Hemeiuș, comuna Hemeiuș folosința actuală este curți-construcții; conform certificatului de urbanism nr.115/ 03.05.2016, destinația stabilită în PUG –zonă unităților industriale și agricole; funcțiunea



dominantă a zonei: mică producție și de tip agricolă, industria lemnului (prelucrare și executare mobilă) industrie locală, prestări servicii;

## **2. Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

Conform raportului privind impactul asupra mediului realizat de SC Big Internațional 9001 SRL, s-au studiat 3 alternative și s-a ales în baza analizei multicriteriale, alternativa 2, care ține seama de:

- criteriul tehnologic -dotarea halei de vopsitorie cu centrală de tratare aer cu camera amestec, cu filtru cu cărbune activ ce asigură reținerea compușilor organici volatili (COV) astfel emisiile vor avea un impact redus,
- criteriul tehnico-economic -asigurarea utilităților și drum de acces la obiectiv, evitarea amplasării proiectului în zone protejate,
- criteriul de mediu cu luarea de măsuri pentru protecția apelor, aerului solului;
- amplasamentul se află la o distanță de cca.25-35 m față de zona de locuințe, iar la cca. 30 m se află un hotel/pensiune, fapt pentru care s-a întocmit "Evaluarea impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție asupra confortului și sănătății populației din zonă" întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică- Centrul Regional de Sănătate Publică Iași; se concluzionează că activitățile care se vor desfășura în cadrul obiectivului nu vor afecta negativ confortul și starea de sănătate a populației din zonă dacă sunt respectate condițiile din studiu.

**3. Încadrarea în BAT, BREF, după caz:** conform estimării bilanțului anual de solvenți activitatea de producție a bărcilor nu se va încadra în Dispoziții tehnice referitoare la instalațiile și la activitățile care utilizează solvenți organici, prevăzute în Legea 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa Nr. 7, partea a 2-a (Valori de prag de consum și valori limită de emisie), pct. 8– alte tipuri de acoperire, sub valoarea de prag de 5 t/an; la capacitatea maximă proiectată de 60 ambarcațiuni/an, cantitatea de solvenți organici va fi de maxim 3,9 t/an;

## **4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului, conform HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare care transpune prevederile Directivei Consiliului 85/337/CEE din 27 iunie 1985 privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată și completată prin Directiva Consiliului 97/11 /CE din 3 martie 1997 și Directiva 2003/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 26 mai 2003 de instituire a participării publicului la elaborarea anumitor planuri și programe privind mediul și de modificare a directivelor Consiliului 85/337/CEE și 96/61/CE, în ceea ce privește participarea publicului și accesul la justiție;

## **5. Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

- din analiza raportului evaluării impactului asupra mediului sunt prevăzute măsuri de reducere a efectelor și a expunerii la impact;
- proiectul nu va afecta calitatea aerului dacă exploatarea centralei de tratare aer cu camera amestec ce asigură reținerea COV și a instalației de reținere a pulberilor vor fi exploatate conform cărții tehnice;
- respectarea recomandărilor din "Evaluarea impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție *Construcția unei hale de producție ambarcațiuni mici de agrement din fibră de sticlă situat în zona industrială a comunei Hemeiș, jud. Bacău*, asupra confortului și sănătății populației din zonă" întocmit de Institutul



**6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:**  
proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.

**7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:** proiectul propus se va cumula cu proiectul "Inființare unitate de producție mobilă pentru ambarcațiuni", amplasat pe aceeași locație, sat Hemeiuș, comuna Hemeiuș, județul Bacău, aparținând SC EUROMADDEX SRL; activitatea propusă se va cumula cu activitățile industriale existente în zonă- producere de garnituri de cauciuc, prelucrarea lemnului, service auto, aparținând altor societăți, impactul asupra factorilor de mediu – impact local și reversibil;  
Sunt propuse măsuri de reducere a impactului asupra aerului, solului, zgomotului, în timpul realizării proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului.

### **III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:**

#### **Protecția calității apelor:**

##### În perioada de construcție

- pentru eliminarea impactului, constructorul va prevedea utilizarea de toalete ecologice; apele pluviale vor fi direcționate către canalul de scurgere; betoanele vor fi preparate în stații de betoane autorizate, transportate cu autobetoniera și sunt puse în operă la punctul de lucru;
- se vor lua toate măsurile necesare să nu se polueze apele subterane prin infiltrații necontrolate;

##### În perioada de funcționare (conform Notificării pentru începerea execuției nr.38/05.07.2017 emisă de SGA Bacău)

- apa din sursă proprie nu va fi utilizată în scop potabil decât cu avizul Direcției de Sănătate Publică Bacău;
- la punerea în funcțiune a obiectivului, sursa de apă va avea montat aparat de măsură pentru determinarea debitelor de apă captate;
- se interzice evacuarea de ape uzate și orice fel de deșeuri în apele de suprafață, subterane și terenurile adiacente;
- bazin etanș vidanjabil de 20 mc pentru preluarea apelor uzate menajere; acesta se va vidanja de către o societate autorizată și vor fi descărcate într-o stație de epurare autorizată;
- obiectivul va fi racordat la rețeaua de canalizare a localității în momentul când aceasta va fi finalizată și reglementată dpdv al gospodăririi apelor;

Impactul asupra apei este nesemnificativ prin măsurile propuse;

#### **Protecția aerului:**

##### În perioada de construcție

- controlul lucrărilor de excavare, al autovehiculelor și al echipamentelor de construcții;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material în timpul transportului;
- autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;



- în perioadele secetoase și ori de câte ori este nevoie se vor stropi căile de acces pentru evitarea poluării cu praf;

#### În perioada de funcționare

- hala Vopsitorie va fi dotată cu centrală de tratare aer cu camera amestec, ce va avea în dotare modul filtru pentru aer viciat, prevăzut cu 6 filtre pentru reținerea emisiilor de COV, cu o putere de absorbție de 1500 mc/h fiecare (în total 9000 mc/h), cu încărcătură de carbune activ multisorb (filtrele sunt utilizate în principal pentru reținerea solventilor organici și a mirosurilor); dispersia aerului filtrat se va realiza printr-un coș evacuare, din OL, Dn 500 mm, H = 16 m;
- dotarea atelierului pentru decupaj cu sistem de colectarea pulberilor rezultate din procesul tehnologic cu instalație de reținere a pulberilor cu descărcare într-un sac de acumulare, iar aerul filtrat este evacuat în hală; astfel nu se evacuează pulberi în exteriorul halei;
- operația de finisare a ambarcațiunii prin polizare, frezare se realizează cu o mașină de tăiat și finisat prevăzută cu sistem de aspirație pulberi;
- se va umecta drumul balastat de acces la locație în perioadele călduroase pentru reducerea pulberilor;
- se va urmări buna funcționare a utilajelor și a mijloacelor de transport, efectuarea la termen a reviziilor tehnice;
- se vor respecta prevederile legale în vigoare din domeniul securității la incendiu; va deține toate dotările PSI;
- menținerea instalațiilor în stare bună de funcționare, prin efectuarea reviziilor tehnice;

Impactul asupra aerului prin măsurile propuse este strict local, temporar și de nivel redus.

#### **Poteția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

##### În perioada de construcție

- reducerea surselor de zgomot prin folosirea echipamentelor cu nivel de zgomot redus;
- în timpul execuției proiectului toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

##### În perioada de funcționare

- prin proiect s-a prevăzut ca pereții halei să fie realizați din panouri tip sandwich (casetă structurală + vată minerală+ casetă de fațadă din tablă), ce va asigura un grad avansat de reținere a zgomotului;
- reducerea vitezei mijloacelor de transport în zonele de locuințe la cca. 20-30 km/h astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale, exploatarea instalației se va face la parametrii proiectați, conform cărții tehnice;
- vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;

Impactul privind zgomotul este nesemnificativ prin măsurile propuse;

#### **Protecția solului și a subsolului:**

##### În perioada de construcție

- întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de transport și construcție, manipularea și transportul materiilor prime excavate, stocarea temporară a materialelor în spații special amenajate pentru aceasta și în condiții corespunzătoare;



- platforme balastate pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecție mediului;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- se va asigura controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale rețelelor supraterane sau subterane existente în zonă;
- parcare, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta proprie;
- la finalizarea lucrărilor terenul va fi curățat și eliberat de astfel de deșeurile;

#### În perioada de funcționare

- hala de producție va fi prevăzută cu pardoseală betonată, iar caile de acces vor fi betonate;
  - depozitarea substanțelor chimice utilizate în procesul de fabricație se va realiza în magazii prevăzute cu pardoseală betonată;
  - magaziile de depozitare materiale sunt prevăzute cu platformă betonată;
  - platforme betonate pentru stocarea temporară a deșeurilor generate din activitate;
- Impactul asupra solului este nesemnificativ prin măsurile propuse;

#### **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

##### În perioada de construcție

- nu sunt areale sensibile ce pot fi afectate de proiect; proiectul propus nu se află în sau vecinătatea unei arii naturale protejate de interes comunitar;
- se vor lua măsuri să nu se degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeurile de orice fel;

##### În perioada de funcționare

- se vor amenaja spații verzi și aliniamente cu rol de protecție până la 20 % din suprafața totală a terenului;

#### **Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

##### În perioada de construcție

- s-a selectat un amplasament în zona unităților industriale și agricole conform funcționii zonei stabilită prin PUG; reducerea vitezei mijloacelor de transport în zonele de locuințe la cca. 20-30 km/h astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și capitale a mijloacelor de transport;

##### În perioada de funcționare

- respectarea instrucțiunilor din cartea tehnică a instalației de tratare aer cu cameră amestec de reținere COV (filtru cu încărcătură de cărbune activ multisorb) care se evacuează prin coșul de dispersie astfel încât să nu afecteze zona de locuințe, prin propagarea maselor de aer;
- respectarea recomandărilor studiului de sănătate întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Regional de Sănătate Publică Iași – Compartiment Igiena Mediului și a Notificării sanitare nr.633 din 04.07.2017 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Bacău;
- realizarea unei perdele forestiere pe latura estică (spre hotel) și nordică a amplasamentului (spre zona de locuit);
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport sub 5km/h la intrarea și ieșirea din punctul de lucru, având în vedere că accesul se va face din drumul



comunal asfaltat și pe o porțiune de cca. 30 m drum balastat, pentru a nu crea disconfort vecinătăților;

- folosirea de echipamente noi, eficiente și sigure în funcționare;

### **Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:**

#### **În perioada de construcție**

- deșeurile rezultate se vor colecta selectiv pe categorii prin grija executantului lucrării, la locul de producere și se vor valorifica prin societăți autorizate în colectarea/valorificarea/eliminarea acestora.

#### **În perioada de funcționare**

<b>Tipul de deșeu</b>	<b>Codul deșeurii</b>	<b>Sursa/activitatea generatoare de deșeurii .</b> <b>Tipul de deșeu</b>	<b>Modul de colectare/stocare temporara pe amplasament</b>	<b>Eliminare/valorificare</b>
capete lemn, rumeguș	03 01 05	Prelucrare lemn și cherestea	Recipient metalic amplasat în hala de prelucrare.	Se refolosesc la ornarea bărcii – sau sunt preluate de muncitorii care lucrează la firmă.
Deșeurii de fibră de sticlă	10 11 03	De la curățarea bapurilor de barcă	Recipient metalic amplasat în hala de asamblare.	Se refolosesc prin măcinare la lipirea pieselor componente (rășină, praf tocat și peroxid)
Deșeurii de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Din activitatea de impregnare - recipienti de tablă de la rășinile poliesterice și de la gelcoat, recipienti de pvc de la peroxizi.	Magazie special amenajată.	Se returnează furnizorului la achiziționarea de produs nou sau se predau la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare
deșeurii de ambalaje de carton	15 01 01	De la unele materii prime	Spațiu special amenajat în recipient metalic	Se preia de serviciul de salubritate al comunei Hemeiuș
Cărbune activ epuzat (Cartuș filtrant sau filtru de cărbune)	06 13 02*	De la instalația de reținere COV	Spațiu special amenajat în recipient metalic	Se returnează furnizorului la achiziționarea de produs nou sau se predau la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare
Deșeurii solide cu conținut de substanțe periculoase	07 04 13*	Pensule uzate, trafeleți uzați, de la activitatea de impregnare	Spațiu special amenajat în recipient metalic	Se predau la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare
Deseu menajer	20 03 01	Din activitati administrative	Spațiu special amenajat in recipient metalic	Se preia de serviciul de salubritate al comunei Hemeiuș





### **Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- motorina (pentru alimentarea utilajelor/mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;
- gestionarea substanțelor periculoase se va face conform fișelor de securitate;
- transportul rutier al mărfurilor periculoase se va face numai cu mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase conform cerințelor HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;

### **Încadrarea în peisaj:**

- Nu se propun măsuri de reducere, deoarece impactul prognozat asupra peisajului natural este nesemnificativ.

### **Pentru protecția patrimoniului cultural și istoric:**

- Nu se propun măsuri de reducere, deoarece impactul prognozat asupra patrimoniului cultural și istoric este nesemnificativ.

### **Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la încetarea activității se vor dezafecta construcțiile/instalațiile existente și se va readuce terenul la starea inițială în vederea utilizării ulterioare a acestuia;
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Bacău;

**Măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:** nu este cazul.

**Măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:** nu este cazul

## **IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:**

### **1. În timpul realizării proiectului:**

#### **a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):**

- Respectarea legislației în vigoare privind protecția mediului;
- Respectarea documentației tehnice depuse și a măsurilor propuse în Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului;
- Respectarea normativelor și a prescripțiilor tehnice specifice, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu, a personalului executant și personalului operator care va confecționa bărci.

#### **b) condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului care integrează concluziile evaluării adecvate:** nu este cazul.

#### **c) condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier:**

- se va asigura accesul la organizarea de șantier din drum existent; organizarea de șantier se va amenaja pe platforma balastată;
- toate lucrările se vor desfășura în incinta amplasamentului și vor genera doar niveluri reduse de pulberi și zgomot precum și deseuri specifice din construcții;
- se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi și a zgomotului astfel încât efectul acestora să nu se resimtă în afara amplasamentului;



- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- se vor amenaja spații destinate depozitării materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate;
- recepționarea, manipularea și depozitarea materialelor și a substanțelor/preparatelor chimice periculoase utilizate se va face conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu;
- gestionarea deșeurilor generate se va realiza cu respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, respectiv: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună, floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri/baze de producție autorizate;

**Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor;**

În perioada de construcție

- gestionarea deșeurilor produse conform HG 856/2002;
- verificarea amplasamentelor unde se vor depozita deșeurile rezultate din organizarea de șantier;
- verificarea inspecțiilor tehnice la vehiculele folosite;
- verificarea stării de curățenie a pneurilor vehiculelor care ies din amplasament;

**2. În timpul exploatării:**

- a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:** operatorul trebuie să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalațiilor de reținere COV și a pulberilor să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale: sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării; nu se generează nicio poluare semnificativă; se previne generarea deșeurilor, potrivit legislației în vigoare;
- b) condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice:** se vor respecta cerințele menționate la cap.III.
- c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind prevenirea și controlul integrat al poluării:** nu este cazul
- d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii:**

Titularul este obligat să respecte, în integralitate, prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 273/2013 privind emisiile industriale;



- O.U.G. 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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, actualizată;
- H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- 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;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- STAS 10009/1998 acustica urbană- limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;

**e) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:**

- apele uzate menajere evacuate în bazinul etanș vidanjabil se vor încadra în limitele maxime admise în HG 352/2005 (NTPA 002); frecvența de monitorizare la solicitarea SGA Bacău/APM Bacău;
- concentrațiile la emisie de la centrala termică murală pe gaz metan nu vor depăși valorile admise conform prevederilor Ordinului 462/1993, și anume: pulberi 5 mg/Nmc, CO 100 mg/Nmc, SO<sub>2</sub> 35 mg/Nmc, NO<sub>2</sub> 350 mg/Nmc, valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazosi de 3% - la solicitarea APM Bacău/GNM - CJ Bacău;
- concentrațiile emisiilor de gaze reziduale de la cabina de vopsire nu vor depăși valoarea limită de emisie (VLE) conform Ord. 462/93 , a concentrației de emisii de COV (stiren) de 100mg/Nm<sup>3</sup> și a debitului masic  $\geq 2$  kg/h; punct de prelevare coș dispersie noxe de la instalația de ventilație - la solicitarea APM Bacău/GNM - CJ Bacău;
- bilantul anual de solvenți;
- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei industriale se va încadra în valorile prevăzute de STAS 10009/1988 Acustică Urbană, respectiv 65 dB(A) și curba Cz 60 - la solicitarea APM Bacău/GNM - CJ Bacău; nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat măsurat la exteriorul primei locuințe la 1,5 m, din vecinătatea amplasamentului, nu va depăși 55 dB(A), valoarea curbei de zgomot Cz 50 dB, conform Ordinului 119/2014;
- emisiile de poluanți rezultați de la vehiculele rutiere trebuie să se încadreze în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere și protecției mediului, verificați prin inspecția tehnică periodică;
- titularul va monitoriza tipul, cantitățile de deșeuri generate și circuitul acestora conform HG 856/2002;



- 3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**
- la încetarea activității și după dezafectarea construcțiilor se va urmări refacerea vegetației ierboase până la instalarea acesteia;
- a) condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:**
- se vor evacua toate deșeurile generate din funcționarea proiectului;
  - se vor monitoriza deșeurile generate pe perioada dezafectării;
  - calitatea solului după dezafectare, conform Ordinului 756/1997.
- b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:** aducerea terenului la starea inițială prin inerbare.
- c) planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:** aducerea terenului la starea care să permită reutilizarea acestuia, în funcție de destinația ulterioară.

## **V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:**

### **• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

#### **a) depunerea solicitării:**

- publicare anunț în Ziarul Deșteptarea în data de 22.05.2017;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Bacău, <http://apmbc.anpm.ro> în data de 22.05.2017, inclusiv la sediu;
- afișare anunț public la sediul Primăriei Hemeiuș în data de 19.05.2017, unde se va realiza proiectul;

#### **b) etapa de încadrare:**

- publicare anunț în Ziarul Deșteptarea din data de 26.05.2017;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Bacău, <http://apmbc.anpm.ro> în data de 25.05.2017 și în data de 25.05.2017 la sediu;
- afișare anunț public la sediul Primăriei Hemeiuș în data de 26.05.2017, unde se va realiza proiectul;

#### **c) dezbaterea publică:**

- publicare anunț în Deșteptarea din data de 26.06.2017;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Bacău, <http://apmbc.anpm.ro> în data de 23.06.2017 și în data de 23.06.2017 la sediu;
- afișare anunț public la sediul Primăriei Hemeiuș în data de 29.06.2017, unde se va realiza proiectul;
- locația dezbaterii publice și ora desfășurării acestora: sediul Primăria Hemeiuș, jud. Bacău - în data de 20.07.2017, începând cu orele 10;

#### **d) decizia de emitere a acordului:**

- publicare anunț public în ziarul Deșteptarea din data de 03.08.2017;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Bacău, <http://apmbc.anpm.ro> în data de 28.07.2017 și în data de 28.07.2017 la sediu;
- afișare anunț public la sediul Primăriei Hemeiuș în data de 02.08.2017, unde se va realiza proiectul;



- **când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:** pe toată perioada de derulare a procedurii de reglementare prin informări la sediul UAT Hemeiuș, publicații locale și în special în cadrul ședinței de dezbateri publică.
- **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:** nu au fost înregistrate comentarii/propuneri/observații din partea publicului interesat în cadrul dezbaterii publice conform Anexei 14 din Ordinul 135/2010.
- **dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:** nu au fost solicitate completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

După finalizarea lucrărilor se va solicita autorizație de mediu.

Se va anunța autoritatea competentă pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor, pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord de mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost redactat în trei exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Doina MIHORDESCU



DIRECTOR EXECUTIV

Petrică ILIEȘ



Întocmit,  
Iuliana BEJAN




