



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 121 din 21.09.2018

Ca urmare cererii adresate de **SC LEONI WIRING SYSTEMS ARAD SRL**, cu sediul în municipiul Arad, Zona Industrială Vest-str.11, județul Arad, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.9389/14.06.2018

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza Ordinului 1798/2007 (*actualizat*) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului(*actualizată*), se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționare : Hală producție cablaje electrice pentru vehicule comerciale(fișe auto)
J02/33/1999 , CUI RO 11385425

Punct de lucru: municipiul Marghita ,str.Vișeului nr.19,județul Bihor
care prevede: COD CAEN REV 2: - 2931 fabricarea de echipamente electrice și electronice pentru autovehicule și motoare de autovehicule

Documentația conține:

- Cerere privind emiterea autorizației de mediu nr.9389 din 14.06.2018
- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu, OP1 din 06.06.2018-Raiffeisen Bank
- Contract de locațiune, încheiat cu BIHOREANA SA și VALENTI IMPEX SRL
- Contract de prestări servicii publice, încheiat cu S.P.A.A.C.S. Marghita
- Contract de furnizare gaze naturale, încheiat cu E.ON ENERGIE ROMANIA SA
- Contract de vânzare-cumpărare și prestări servicii, încheiat cu HAMBURGER RECYCLING ROMANIA SRL
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiat cu METALCOMP INTERNATIONAL SRL
- Contract de prestări servicii, încheiat cu FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL
- Contract de prestări servicii, încheiat cu ECOLOGIC SOLUTION TEAM SRL
- Contract de prestări servicii, încheiat cu INDECO GRUP SRL
- Fișe cu date de securitate pentru amestecurile chimice periculoase utilizate
- Anunțul public privind depunerea solicitării pentru emiterea autorizației de mediu nr 1/2723 din 14.06.2018
- Nota de constatare nr.11255 din 24.07.2018– APM Bihor;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr.510 din 26.07.2018– APM Bihor.
- Plan de situație, scara 1:1000,
- Plan de încadrare în zonă scara 1:1000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.444.598



Instalațiile montate în vederea desfășurării activității de producție sunt proiectate să funcționeze în conformitate cu cele mai recente standarde în vigoare, în ce privește siguranța în exploatare și protecția mediului înconjurător.

Funcțiunile principale pe amplasament sunt următoarele:

- hale de producție, care cuprind: spații de producție, vestiare, atelier mecanic, spații tehnice
- depozite de materii prime și materiale auxiliare
- depozit produse finite
- corp de clădire administrativă (birouri, grupuri sanitare)
- clădire poartă
- spațiu centrală termică
- platforme betonate de acces și de parcare
- spații verzi amenajate.

Dotările specifice pentru activitatea de fabricare cablaje electrice sunt următoarele:

- Carusel asamblare finală (16 posturi de lucru) – 2 buc.
- Stație pentru confecționat preansamble tip Pre-block Frame – 122 buc.
- Stație de lucru tip Q Gate – 10 buc.
- Stație individuală de asamblare Bord Frame (600 mm/1200 mm) – 98 buc.
- Rafturi stocare materiale tip KanBan Pagoda (sectoare) – 98 buc.
- Rafturi stocare materiale tip KanBan Schulte (sectoare) – 28 buc.
- Mese de lucru – 3 buc.
- Imprimantă pentru etichete – 3 buc.
- Imprimantă – 2 buc.
- Echipament testare rezistență mecanică prin smulgere (Pull test) – 1 buc.
- Mașină de dezizolat fire - buc.
- Cântar materiale – 2 buc.
- Scanner fără fir – 10 buc.
- Rafturi stocare materiale – 49 buc.
- Compresoare de aer - 3 buc.
- Uscător aer – 2 buc.
- Rezervor aer de 1000 litri – 2 buc.
- Rezervor aer de 900 litri – 1 buc.
- Electrostivuitoare – 1 buc.
- Stivuitoare pe gaz petrolier lichefiat (GPL) – 1 buc.
- Transpaletă (electric și manual).

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

Tipurile și cantitățile maxime de materii prime și materiale auxiliare utilizate:

| Denumire materie primă/auxiliară | Consum, kg/an |
|--|---------------|
| Articole plastic (pungi, capace, tamburi, cutii) | 979 |
| Baghete umplute pentru lipire, pastă lipire | 187 |
| Bandă din fibră textilă | 12 |
| Bandă transfer termic | 5 |
| Cerneală | 48 |
| Cilindru de măsurare, coliere de protecție | 6091 |
| Clei/adeziv preparat | 372 |
| Conducte pentru cablaje | 17 |
| Elemente contact, aparate protecție circuit electric, siguranță, fuzibile, relee, întrerupătoare | 9676 |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.585



| Denumire materie primă/auxiliară | Consum, kg/an |
|---|---------------|
| Etichete autoadezive din hârtie, etichete imprimare, etichete-buline albe | 1403 |
| Părți unități electrice de comandă | 20140 |
| Piese cauciuc | 1626 |
| Piese izolatoare | 3040 |
| Set fise auto, conductori electrici, cablu electric, cablu coaxial, conectori | 241240 |
| Solutie pentru curățare | 55 |
| Solvent | 210 |
| Stift | 159 |
| Șuruburi, șaibe, bolțuri | 2148 |
| Țesături cauciucate, bandă adezivă | 1794 |
| Tub împletit | 1614 |
| Tuburi PVC | 50508 |

Notă: Pentru livrarea produselor finite se utilizează ambalaje returnabile, furnizate de fabrica centrală a societății din Arad.

Tipurile și cantitățile maxime de combustibili utilizați sunt:

- **gaz natural** pentru instalațiile de ardere: cca. **26000 m³/an.**
- **gaz petrolier lichefiat (GPL)** pentru stivuitor: cca. **1800 litri/an.**

3.Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă se realizează de la rețeaua publică de alimentare cu apă a municipiului Marghita, în baza contractului încheiat cu S.P.A.A.C.S. Marghita.

În procesul tehnologic nu se folosește apă.

Consumul de apă din rețeaua publică este de: cca. **400 m³/lună**

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare și din întreținerea curățeniei sunt evacuate în rețeaua publică de canalizare a municipiului Marghita, în baza contractului încheiat cu S.P.A.A.C.S. Marghita.

Debitul de ape uzate evacuate este de: cca. **320 m³/lună.**

Apele pluviale provenite de pe clădiri și platforme betonate se colectează prin burlane și rigole, fiind evacuate de asemenea în canalizarea publică a orașului.

Energia electrică necesară funcționării instalațiilor și utilajelor din dotare, respectiv pentru iluminat este asigurată din rețeaua de energie electrică din zonă.

Consumul de energie electrică este: cca. **25 MWh/lună.**

Energia termică este produsă cu ajutorul instalațiilor de ardere din dotare (aeroterme și cazane de apă caldă), cu combustibil gaz natural din rețeaua publică, în baza contractului încheiat cu E.ON Energie Romania SA.

Consumul de gaz natural este: cca. **26000 m³/an.**

Aerul comprimat necesar în procesul tehnologic este produs cu ajutorul celor **trei compresoare** din dotare.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

Activitatea desfășurată pe amplasament constă în fabricarea cablajelor electrice pentru vehicule comerciale (cod CAEN 2931).

Procesul tehnologic cuprinde următoarele faze:

- recepția materiilor prime și subansamblelor
- depozitare materii prime și subansamble
- preasamblare: confecționat subansamble/module
- asamblare finală – confecționat cablaj
- verificare, testare electrică
- ambalare produse finite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.444.588



- livrare produse finite.

Materiile prime și auxiliare respectiv produsele finite sunt depozitate în depozitele special amenajate în acest scop.

Aprovizionarea cu materii prime/auxiliare și livrarea produselor se efectuează cu mijloacele de transport auto ale societății sau prin firme de transport.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Cantitățile maxime de produse finite rezultate sunt:

| Denumire produs | Cantitate |
|--|-----------------|
| Cablaje electrice pentru vehicule comerciale (fise auto) | 300 000 buc./an |

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Energia termică este produsă cu următoarele instalații de ardere:

- **7 buc. Aeroterme** tip Bigfox, pe gaz natural, **P = 63 kW**, consum 6,5 mc/h - pentru spațiile de producție /depozitare

- **4 buc. Aeroterme** tip Bigfox, **P = 80 kW**, consum 3,5 mc/h - pentru spațiile de producție/depozitare

- **4 buc. Cazane de apă caldă** tip Wiesmann, **P = 25 kW**, consum de 3,5 mc/h - pentru corpul de clădire administrativă.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare)

8. Program de funcționare 8 ore/zi, 5 zile/săptămâna, 260 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

Gazele de ardere de la aeroterme sunt evacuate instant exterior (fără coș de fum).

Cazanele de apă caldă sunt prevăzute cu coșuri de fum cu **H = 10 m**.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- deșeurile menajere provenite din activitatea zilnică a unității sunt colectate într-o europelă din plastic cu capac, care sunt ridicate și transportate la depozitul autorizat de deșeuri, pe bază de contract;

- deșeurile generate în unitate se vor colecta selectiv în spații special amenajate și inscripționate;

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

- Nivelul maxim al zgomotului produs nu va depăși limitele maxim admise prin STAS 10009/1988 și anume 65 dB (A), respectiv curba de zgomot Cz 60 și cu 10 dB mai puțin noaptea;

- Încărcările apelor uzate descărcate în stația de epurare nu vor depăși încărcările maxim admise prin NTPA 002, modificată și completată de HG nr. 352/2005, respectiv pH 6,5-8,5, suspensii 350mg/dm³, CCOCr=500mgO/dm³, detergenți 25 mg/ dm³, substanțe extractibile 30mg/ dm³, cu respectarea și a celorlalți indicatori.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, se vor efectua analize/măsurători pe factorii de mediu, la indicatorii care vor fi specificați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tcl. 0259.444.590; Fax. 0259.444.588



- Se va ține evidența deșeurilor produse și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

2.Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Anual se vor raporta până la 31.03 pentru anul precedent la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, datele privind gestiunea deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;

- Rezultatul măsurătorilor/analizelor efectuate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor

- Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarați în fișa de prezentare;

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1.Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități): -

Sursele de deșeuri pe amplasament sunt:

- ambalajele materiilor prime și auxiliare utilizate
- procesul tehnologic specific
- activitățile administrative, de întreținere și personalul angajat.

Tipurile și cantitățile de deșeuri provenite din activitățile desfășurate pe amplasament și modul de gestionare a acestora:

| Denumire dese | Cod dese | Cantitate tone/an | Operatia de valorificare/re/eliminare | Agent economic autorizat pentru colectare/valorificare/eliminare |
|---|-----------|-------------------|---------------------------------------|--|
| Ambalaje de hârtie și carton | 15 01 01 | 8 | R12 | Hamburger Recycling Romania Srl |
| Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | 6 | R12 | Hamburger Recycling Romania Srl |
| Ambalaje de lemn | 15 01 03 | 2 | R12 | FCC Environment Romania Srl |
| Metale feroase | 16 01 17 | 1 | R12 | Metalcomp International Srl |
| Metale neferoase | 16 01 18 | 8 | R12 | Metalcomp International Srl |
| Materiale plastice | 16 01 19 | 1 | R12 | Metalcomp International Srl |
| Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase | 08 03 12* | 0,005 | R12 | Indeco Grup Srl |
| Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur | 20 01 21* | 0,01 | R12 | Ecologic Solution Team Srl |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.446.598



| Denumire deseuri | Cod deseuri | Cantitate tone/an | Operatia de valorificare/eliminarea | Agent economic autorizat pentru colectare/valorificare/eliminare |
|---|-------------|-------------------|-------------------------------------|--|
| Baterii și acumulatori | 20 01 33* | 0,002 | R12 | Ecologic Solution Team Srl |
| Echipamente electrice și electronice casate, cu conținut de componente periculoase | 20 01 35* | 0,05 | R12 | Ecologic Solution Team Srl |
| Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase | 08 03 17* | 0,009 | R12 | Ecologic Solution Team Srl |
| Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | 15 01 10* | 0,055 | R12 | Ecologic Solution Team Srl |
| Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | 16 10 01* | 0,01 | D15 | Ecologic Solution Team Srl |
| Deșeuri municipale amestecate | 20 03 01 | 200 mc/an | D5 | S.P.A.A.C.S. Marghita |

* deșeuri periculoase

2.Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - nu este cazul;

3.Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod stocare):

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Deșeuri de cerneluri cu conținut de substanțe periculoase | 08 03 12* | 0,005 |
| Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur | 20 01 21* | 0,01 |
| Baterii și acumulatori | 20 01 33* | 0,002 |
| Echipamente electrice și electronice casate, cu conținut de componente periculoase | 20 01 35* | 0,05 |
| Deșeuri de tonere de imprimare cu conținut de substanțe periculoase | 08 03 17* | 0,009 |
| Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase | 15 01 10* | 0,055 |
| Deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | 16 10 01* | 0,01 |
| Deșeuri municipale amestecate | 20 03 01 | 200 mc/an |

4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

| | | | |
|------------------------------|----------|---|-----|
| Ambalaje de hârtie și carton | 15 01 01 | 8 | R12 |
|------------------------------|----------|---|-----|



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.496.555



| | | | |
|--------------------------------|----------|---|-----|
| Ambalaje de materiale plastice | 15 01 02 | 6 | R12 |
| Ambalaje de lemn | 15 01 03 | 2 | R12 |
| Metale feroase | 16 01 17 | 1 | R12 |
| Metale neferoase | 16 01 18 | 8 | R12 |
| Materiale plastice | 16 01 19 | 1 | R12 |

Toate deșeurile sunt valorificate prin societăți specializate și autorizate.

5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: -

- Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6.Modul de eliminare (depozitare definitivă,incinerare):

- În conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în anul 2014, cu modificările și completările ulterioare*, deșeurile generate sunt valorificate/eliminate cu respectarea ierarhiei deșeurilor, prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Pe amplasament este organizată colectarea selectivă a tuturor tipurilor de deșeuri, fiind amenajate zone de stocare temporară a deșeurilor pe categorii, dotate cu recipiente corespunzătoare, etichetate cu tipul și codul de deșeu.

În conformitate cu *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în anul 2014, cu modificările și completările ulterioare*, deșeurile generate sunt valorificate/eliminate cu respectarea ierarhiei deșeurilor, prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte.

Se ține evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu HG 856/2002 și se raportează anual către APM Bihor.

Transportul deșeurilor se efectuează cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

-ambalaje din carton reutilizate la ambalarea produsului finit

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): -

- ambalajele sunt livrate împreună cu produsele ambalate în ele . Dacă accidental, devin deșeuri, acestea sunt predate unei firme specializate în colectarea acestor tipuri de deșeuri.Se va respecta prevederile HG 621/2005, actualizată, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Ordinului 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje .

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantități):

Tipurile și cantitățile de substanțe și amestecuri **periculoase** utilizate în activitate sunt:

| Substanță/ Preparat | Substanță chimică | Cantitate/ an | UM | Frază de pericol | Categori a de pericol |
|--------------------------------------|---|------------------|----|--------------------------------------|-----------------------------|
| Solvent pentru imprimare cu cerneală | - butanonă: 70-88% - 1-metoxipropan-2-ol: 1-5% - acetonă: 1-5% - etil acetat: 1-5% | 210 | kg | H225, H319, H336 EUH06 6 | GHS02, GHS07 |
| Cerneală | - butanonă: 55-65% | 48 | kg | H225, | GHS02, |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax.



| | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|-----------------------------|-------|
| digitală de imprimare | - acetonă: 4-8% - etil acetat: 3-7% - 1-metoxipropan-2-ol: 1-5% | | | H319, H336 EUH06 6 | GHS07 |
|-----------------------|---|--|--|-----------------------------|-------|

2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalaje originale, recipiente din metal și recipiente din plastic
 - **transport:** cu mijloace de transport auto autorizate ale furnizorului
 - **depozitare:** în spațiu special amenajat în acest scop, administrat de un angajat care dispune de cunoștințe de specialitate corespunzătoare.
 - **folosire:** în procesul de producție.
- Ambalajele provenite de la substanțele și amestecurile periculoase utilizate sunt colectate separat și sunt predate la agenți economici autorizați, pe bază de contract (Ecologic Solution Team SRL).

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt pastrate într-o magazie până la eliminarea finală .

4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- se vor manipula conform fișelor de securitate ;
- se va respecta prevederile HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și Legea 360/2003, actualizată, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -se va ține evidența substanțelor toxice și periculoase utilizate.;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului,etc.): denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe,rapoarte: - nu este cazul.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția Regională/ Județeană de Protecția Mediului emitentă.

**Director executiv,
Sanda Daniela MERCEA**



Șef Serviciu Acorduri Avize Autorizații
ing. Timea MARE

Intocmit
ing. Manuela MOLDOVAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588