



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

A U T O R I Z A T I E D E M E D I U

Nr. 103 din 01.08.2018

Ca urmare cererii adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI PIETROASA**, cu sediul în Comuna Pietroasa, sat Pietroasa, nr. 253, județul Bihor, tel.0725-443.449, înregistrată sub numărul 9231 din 16.06.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate cu nr. 4233 din 08.03.2018 și nr. 6598 din 20.04.2018,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului în baza H.G 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acestuia(actualizată), a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005(*actualizată*), privind protecția mediului și a Ord. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu(actualizat),se emite:

A U T O R I Z A T I A D E M E D I U

Pentru funcționare : SISTEM DE ALIMENTARE CU APA – CANALIZARE – STATIE DE EPURARE

in satele Pietroasa, Gurani, Cociuba Mică, Chișcău, Măgura și Giulești.

Titular: **PRIMARIA COMUNEI PIETROASA** -

care prevede: **cod CAEN rev. 1/rev. 2 – 4100/3600** captarea, tratarea și distribuția apei;
- 9001/3700 colectarea și tratarea apelor uzate;

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform Ordinului MMDD Nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, elaborată de beneficiar .
- Notă contabilă seria ALP nr. 1035543/16.06.2017 – APM Bihor;
- Anunț publicitar din 12.06.2017 – Primăria Comunei Pietroasa.
- Contract de delegare a gestiunii serviciului de salubritate al Comunei Pietroasa nr.2/24.05.2017 către SC EDILUL SA Beiuș.
- Nota de constatare nr.11607 din 04.08.2017 – APM Bihor
- Adresa nr. 2081/08.05.2018 înaintată la DSP Bihor în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare.
- Decizie de emitere a autorizației de mediu nr. 286 din 03.05.2018- APM Bihor.
- Plan de încadrare în zonă, planuri de situație, schițe de orientare cadastrală.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:



- Aviz nr.25 din 01.03.2018 – emis de Administrația Parcului Natural Apuseni RA.
- Autorizație de mediu nr. 1215/18.10.2004- APM Bihor.
- Autorizație de mediu nr. 326/28.11.2011- APM Bihor;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 257/25.11.2016 emisa de ABA Crisuri Oradea;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

- OUG. 196 / 2005 ,aprobata prin Lege nr. 105 / 2006 privind Fondul de Mediu cu modificările și completările ulterioare.
- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 din 17 iulie 2018** pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul 1798/2007 (*actualizat*) privind procedura de emitere a autorizației de mediu.
- **ORDIN nr. 756 din 3 noiembrie 1997 (*actualizat*)** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 75 din 19 iulie 2018** pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- **HOTĂRÂRE nr. 188 din 28 februarie 2002 (*actualizată*)** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate.
- HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate.
- **LEGEA nr. 360 din 2 septembrie 2003 (*republicată*)** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*).
- **HOTĂRÂRE nr. 878 din 28 iulie 2005 (*actualizată*)** privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și Ord.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:
 - a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind



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



deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).
- Conform legislației în vigoare, pentru reînnoirea autorizației de mediu, titularul obiectivului va prezenta la APM Bihor cu minim 45 de zile înainte de data expirării valabilității autorizației, o documentație tehnică întocmită conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA

1. Dotari (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

A) ALIMENTAREA CU APA

1. Surse și instalații de captare :

- Valea Lazului : dren de captare prevăzut cu 5 cămine vizitabile pe dren. Camera de captare este prevăzută din amonte cu filtru invers și barbacane de acces a apei. Camera de colectare prevăzută cu 2 pereți semiînecați pentru liniștirea și deznisiparea apei, camera de încărcare și camera cu vane.
- Valea Cornetului: Camera de captare a izvorului este prevăzută cu bazin semiîngropat din beton armat cu două compartimente, cameră colectoare prevăzută cu 2 pereți semiînecați , camera de încărcare și camera de vane.
- Valea Sibișoara: Trei captări de izvoare , conducta de aducțiune cu Dn3 din oțel zincat, caneră de deznisipare și cameră de încărcare.



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



2. Instalatii de tratare: Tratarea și dezinfectarea apei captate este alcătuită din două compartimente într-un container, cu componentele principale : stație de filtrare automată, pompă dozatoare de clor, pompă aducțiune, grup pompare pentru distribuție apă tratată , recipient hidforhor cu $V= 500$ litri. Dezinfectarea interiorului rezervorului se va face cu o soluție lichidă de clor gazos sau o soluție de hipoclorit de sodiu.

3. Instalatii de aducțiune și înmagazinare a apei:

- Localitățile Pietroasa, Gurani, și Cociuba Mică - conducta PEID cu $D_n= 90$ mm în lungime $L=3,5$ km prevăzută cu vane de reducere a presiunii și vane de linie.

- Localitățile Chișcău și Măgura – conducte PEID cu $D_n= 80-90$ mm în lungime $L= 8,35$ km prevăzută cu vane de reducere a presiunii și vane de linie. Captare din v. Lazului $L= 50$ m.

- trei rezervoare din beton armat , semiîngropate pentru înmagazinarea apei, fiecare cu $V_1=V_2=V_3= 100$ mc. Rezervor metalic subteran cu $V=124$ mc pentru apa captată din v. lazului (lângă stația de tratare).

4 .Reteaua de distribuție a apei potabile:

- Localitățile Pietroasa Gurani și Cociuba Mică: PEID cu $D_n 160$ mm și 110 mmcu lungimea totală $L=10,54$ km.

- Localitățile Chișcău și Măgura: PEID cu $D_n 160$ mm și 110 mmcu lungimea totală $L=5$ km.

5.Apa pentru stingerea incendiilor

- **Volum intangibil:** $V= 54,0$ mc pentru fiecare rezervor (3 buc. rezervoare cu $V_1=V_2=V_3=100$ mc).

- Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din sursa : $0,03$ l/s.

6. Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă potabilă a folosinței:

Regim nominal: $V_{\text{anual}} = 199,49$ mii mc;

Regim minim: $V_{\text{anual}} = 124,60$ mii mc

B) RETEAUA DE CANALIZARE

Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare:

- Canalizare gravitațională cu diametrul $D_n 250$ mm în lungime de $L= 9,39$ km.

- Canalizare sub presiune cu diameter cuprinse între $D_n 75-110$ mm în lungime totală de $L= 1,365$ km.

STAȚII DE POMPARE:

Stații și microstații de pompare ape uzate menajere de formă circulară , tip cheson, cu $D_n 2$ m cu adâncimi variabile amplasate în zonele joase ale localităților. Microstațiile de pompare au diametru $D_n=1$ m adâncimi variabile.

SPAU 1 – amplasată pe malul drept curs de apă necadastrat, pe DC 255 ($Q=19$ mc/h),

SPAU 2 – amplasată pe malul drept Crișul Pietros ($Q=11$ mc/h),

SPAU 3 – în localitatea Gurani, malul drept Crișul Pietros,

SPAU 4 – localitatea Cociuba Mică,

MSPAU 1 – amplasată în localitatea Pietroasa, lângă cimitir,

MSPAU 2 –amplasată în localitatea Cociuba Mică,

MSPAU 3 - amplasată în localitatea Cociuba Mică,

MSPAU 4 – în zona DC 255,

MSPAU 5 - în zona DC 255,



C) STATIA DE EPURARE

- Statia de epurare a Comunei Pietroasa , este mecano – biologica ,(2000 l.e) cu capacitate de 300 mc/zi (3,471 l/s) si este compusa din :

1. TREAPTA MECANICA compusa din:

- bazin de omogenizare, stocare și stație automată de pompare apă uzată,
- instalație de sitare automată și desnisipare,
- stație de pompare apă uzată sitată și desnisipată,
- instalație dozare precipitat pentru reducerea fosforului,
- decantor primar cu separare grăsimi, suspensii și nisip,

2. TREAPTA BIOLOGICA:

- bazin de nitri-denitrificare,
- echipament de aerare,
- mixere pentru denitrificare,
- stație de suflante,
- decantor secundar lamellar,
- unitate de dezinfectie cu ultraviolet,
- bazin de stocare nămol,
- stație de pompare nămol,
- instalație automată de deshidratare nămol,
- platforma betonata pentru depozitarea containerelor cu namol deshidratat.

Evacuarea apelor uzate orășenești – menajere tratate vor fi evacuate în râul Crișul Pietros.

2. **Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantitatii;**

- Volume si debite de apa autorizate conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 257/25.11.2016 emisă de ABA Crisuri Oradea:

Regim nominal : V zilnic = 546,57, mc; V anual = 199,49 mc.

Cerinta totala de apa :

zilnic maxim – 546,57 mc,

zilnic mediu – 467,29 mc,

zilnic minim – 341,38,mc,

- clor lichid in bidoane de plastic, capacitate maximă de 75 mc/h/apă ,depozitate in magazia de clor.

- clor gazos ambalat in butelii metalice.

- Volume de ape uzate epurate evacuate:

maxim zi – 304,2 mc;

mediu zi – 269,0 mc;

minim zi - 199,6 mc;

- curent pentru statia de epurare = 3000 kW/luna

- curent pentru statia de pompare = 800 kW/luna

- Materii si substante folosite pentru statia de epurare : coagulant 1168 l/an și floculant 219 kg/an, ambalat e în bidoane de plastic.

3. **Utilitati - apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):**

-apa utilizata este asigurata prin fronturi de captare descrise la punctul I.1.

-apele uzate comunale -menajere Vzimax=304,2 mc/zi sunt colectate prin canalizarea menajera a localitatii, sunt tratate in statia de epurare descrisa mai sus si evacuate in raul Crisul Pietros.

-energia electrica este asigurata din reseaua SC ELECTRICA SA.



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



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

- Activitatea consta in prestarea serviciilor de captare, inmagazinare, tratare si distributie a apei potabile, asigurarea calitativa si cantitativa a apei potabile catre populatia locuitorilor Comunei Pietroasa cat si preluarea apelor uzate comunale si industriale in retelele de canalizare, transportul acestora in statia de epurare comunală , epurarea acestora si evacuarea lor in raul Crisul Pietros.

5.Produse si subproduse obtinute - cantitati, destinatie:

- Volume si debite de apa autorizate conform Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 257/25.11.2016 emisă de ABA Crisuri Oradea:

Regim nominal : V zilnic = 546,57, mc; V anual = 199,49 mc.

Cerinta totala de apa :

zilnic maxim – 546,57 mc,

zilnic mediu – 467,29 mc,

zilnic minim – 341,38,mc,

- Volume de ape uzate epurate evacuate:

maxim zi – 304,2 mc;

mediu zi – 269,0 mc;

minim zi - 199,6 mc;

6.Date referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: - nu este cazul.

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

8.Program de functionare 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIA MEDIULUI

1.Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu din dotare (pe factori de mediu):

- apele uzate menajere orasenesti si industriale sunt evacuate prin reseaua de canalizare a localitatii (lungimea totala a retelei 1374,39 km) la statia de epurare cu treapta mecano-biologica si evacuarea acestora in in raul Crisul Pietros.

2.Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului:

- statie de clorinare a apei potabile.

- europubele de 120 l pentru colectarea deseurilor menajere la statia de pompare

-laborator de analize pentru urmarirea calitatii apei captate si distribuite

- Se vor respecta prevederile regulamentului de intretinere si exploatare a retelelor de alimentare cu apa, retelelor de canalizare menajera si a statiei de epurare.

3.Concentratii si debite masice de poluanti, nivele de zgomot, radiatii admise la evacuarea in mediul,depasiri permise si in ce conditii:

- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*.

-Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate si evacuate in râul Crișul Pietros nu vor depăși limitele de încărcare prevăzute în HG. Nr.188/2002 cu modificările și completările din HG nr. 352/2005, NTPA 011/2005 și NTPA 001/2005, prevăzute si in Autorizația de gospodarie a apelor nr. 257/25.11.2016 si anume:

temperatura 35⁰ C;



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

pH 6,5 – 8,5; materii in suspensie 60,0 mg/dm³; CBO₅ – 25 mg/dm³; CCO-Cr – 125 mg/dm³; Substante extractibile – 20 mg/dm³; Reziduu fix – 2000,0 mg/dm³; Detergenti – 4,5 mg/dm³; Sulfati – 600,0 mg/dm³; Cloruri – 500,0 mg/dm³; Fosfor total – 2,0 mg/dm³; Azot total -15,0 mg/dm³;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- Frecventa de determinare de catre beneficiar a indicatorilor de calitate: - lunar.
- Indicatorii bacteriologici se vor stabili conform prevederilor legale de catre Inspectoratul de Sanatate Publica.

2. Date ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

- **Anual** (pânã la data de 31 martie pentru anul precedent) se va raporta la APM Bihor, la Compartimentul GDSCP, *evidența gestiunii deșeurilor* generate conform HG nr. 856 / 2002;

- **Anual** – datele de raportare se transmit în format electronic ".xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie, pânã cel târziu la data de 25 februarie a fiecãrui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeazã raportarea, conform ord. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;

- **Anual** (pânã la data de 1 februarie, pentru anul precedent) se vor transmite informații despre substanțele și preparatele chimice periculoase depozitate/comercializate conform REACH;

- **La solicitare** se va depune la sediul APM Bihor documentele de trasabilitate ale deșeurilor generate, colectate, transportate, depozitate temporar pe amplasament;

- **Orice eveniment** asimilabil cu poluări accidentale se va transmite la APM Bihor, GNM CJ Bihor și ISU Crișana;

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

1. Deseuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 0,33 To/an;
- namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti COD 19.08.05 – 9,3 to/an.

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 0,33 To/an stocate in europubele ;
- namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti COD 19.08.05 – 9,3 to/an ,

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): -

5. Modul de transport al deșeurilor si masuri pentru protectia mediului:

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 0,33 To/an transportate cu autogunoiera;
- namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti COD 19.08.05 – 9,3 to/an.

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

- deseuri municipale amestecate COD 20.03.01 – 0,33 To/an eliminate de catre SC EDILUL SA Beiuș;
- namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti COD 19.08.05 – 9,3 to/an , cu operatori autorizati.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:



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. 0259.406.588



- Se va tine evidenta gestiunii deseurilor si modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitiva conform HG nr. 856/2002, a Legii 211/20011 privind regimul deseurilor.

8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

- butelii metalice reincarcabile pentru clor a cite 50 Kg.

9.Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificare):

- sunt utilizate in aprovizionarea cu clor gazos folosit la dezinfectia apei potabile,

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1.Substante si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati): - clor lichid in bidoane de plastic și clor gazos în butelii metalice, capacitate maximă de 75 mc/h/apă ,depozitate in magazia de clor. H314, 400.

2.Modul de gospodarire:

ambalare: in bidoane de plastic, in butelii metalice ;

transport: cu mijloace de transport ale furnizorului;

depozitare: in magazie special amenajata;

folosire/comercializare: utilizat la dezinfectarea apei potabile.

3.Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: buteliile se reutilizeaza.

4.Instalatii, amenajari, dotari si masuri pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: -se vor respecta instructiunile din fisele tehnice de securitate privind manipularea, transportul si utilizarea substantelor periculoase folosite.

5.Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase:

- se va tine evidenta substantelor toxice si periculoase utilizare.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE –

1. Domeniul [protectia solului si apelor subterane; descarcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deseurilor; altele (zgomot,prezenta azbestului,etc.)]: denumirea proiectului, performanta/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):
2. Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente,rapoarte: -

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Şef Serviciu Avize , Acorduri, Autorizaţii,
ing. Timea MARE**

**Consilier SAAA,
ing. Mădălina BOROS**

redactat în 3 ex.



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA 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