



**Agenția pentru Protecția Mediului Bihor**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 49 din 28.02. 2011**  
**Revizuită la data de 07.11.2012**  
**Revizuită la data de 21.11.2017**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C.TRANSGEX S.A.** cu sediul în municipiul Oradea, str. Vasile Alecsandri ,nr.2, tel.0259431965 înregistrată la A.P.M. Bihor cu numărul 12484 din 25.08.2017, în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza Hotărârii Guvernului nr.19 din 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului ,a HG.nr. 1000/2012 ( actualizata ) privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia , a OUG.195 / 2005(actualizată) privind protecția mediului, Ord.1798/2007 al MMDD(actualizat) pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Activitatea: STAȚIE TERMICĂ ȘI CENTRALĂ ELECTRICĂ GEOTERMALĂ IOȘIA NORD.**

**Titular : S.C TRANSGEX S.A., CUI 202255; J05/843/2000.**

**Punct de lucru:** Oradea, str. Cazaban, nr. cad.3786, jud. Bihor.

**care prevede desfășurarea următoarelor activități conform :** Cod CAEN

Rev.2 = 3511 producție energie electrică ( Rev.1.- 4011).

Rev.2 = 3530 – furnizare abur și aer condiționat(Rev.1.- 4030).

Documentația conține:

- Cerere pentru **revizuirea** autorizației de mediu, înregistrată la APM Bihor cu nr.12484 din 25.08.2017.
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de titular.
- Plan de încadrare în zonă, Planuri de situație.
- Fișă de localizare a perimetrului.
- Act adițional nr. 06024/10.03.2010 la contractual de prestări servicii de salubritate, încheiat cu RER ECOLOGIC SERVICE Oradea S.A.
- Contract de furnizare / prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr.10231 din 2012.
- Contract de furnizare a apei geotermale pentru agrement nr.112 din 01.05.2007 încheiat între S.C. TRANSGEX S.A. ,în calitate de furnizor și R.A.P.A.S. Oradea, în calitate de consumator și actele adiționale.
- Contract cadru pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr.460 din 2009 ,încheiat cu S.C.Distrigaz Vest S.A.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.975 din 2014, încheiat cu S.C.REPOWER FURNIZARE ROMÂNIA S.R.L.
- Dovada achitării tarifului de emitere autorizație, chitanță nr.1036926 din 25.08.2017



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.





Decizie privind emiterea autorizatiei de mediu revizuită nr.694 din 20.09.2017, emisă de APM Bihor.

- Nota de constatare cu nr.13603 din 18.09.2017, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizației de mediu;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare emis de ORC Bihor .
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 10.05.2005.
- Certificat constatator emis de ORC Bihor la data de 28.06.2017.
- Autorizație de mediu nr.49/29.02.2011, revizuită la data de 07.11.2012 emisă de APM Bihor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 172/ 21.07.2017, emisă de ABA Crișuri .
- Autorizația de mediu nr.270 din 23.08.2012, emisă de APM Bihor pentru perimetru exploatare ape geotrmale perimetrul Oradea.

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

- OUG. nr. 196 / 2005 privind fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 105 / 2006;
- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- ORD. nr. 578 / 2006, pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru Mediu cu modificările și completările ulterioare;
- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104 /2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- HG.nr. 235/ 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
- Ord. Ministerului Sănătății nr. 119 / 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Legea minelor nr. 85/2003 ( actualizată).
- Ordinul. ANRM nr.202 /2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere, HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia și modului de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 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 deșeuri 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.2





Consiliul privind gestiunea deșeurilor.

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

**Titularul are obligația să respecte toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**

- Titularul **are obligația** să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- Titularul **este obligat** să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;
- **Este interzisă poluarea** solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- Titularul activității **are obligația să notifice APM Bihor** dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- **În cazul modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, titularul activității are obligația să se supună noilor acte normative intrate în vigoare și care modifică, completează sau abrogă actele vechi.**
  - Operatorul va urmări realizarea managementului deșeurilor până la stadiul de eliminare finală a lor.
  - **Se vor lua toate măsurile pentru respectarea normelor din standardele în vigoare astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate a amplasamentului;**
  - **Titularul autorizației de mediu va notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării (Art. 15 alin 2 lit. a) din OUG nr. 195 / 2005 modificat de O.U.G. nr. 164 / 2008).**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii.
- **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 emisie a autorizației de mediu.**
- Se vor respecta condițiile prevăzute în rapoartele de inspecție / actele de reglementare emise de alte autorități.
- Prezenta autorizație este valabilă de la data eliberării **21.11.2017** până la data de **27.02.2021**.
- Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și / sau anularea acesteia după caz.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Pag.3



## I. Activitatea autorizată :

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

Stația termică geotermală este amplasată în partea de Nord - Est a incintei Ștrandului Termal Ioșia Nord – S totală = 350 mp, S utilă a clădirii cu nivel de înălțime Parter este de 146,75 mp, cuprinzând:

punctul termic – S = 43,74 mp;

cameră tablou electric, birou operator, vestiar, grup sanitar, hol,

Dotări specifice pentru activitatea de producere și distribuire a energiei termice și a apei calde:

-3 buc schimbătoare de căldură cu plăci având ca agent termic primar apa geotermală ( T-102 °C ) și ca agent termic secundar ( agent intermediar) apă din puț forat ( treapta I de încălzire);

-2 buc cazane de apă fierbinte , echipate cu arzător pe gaze naturale, Pn – 1500 kW; pmax.- 6 bar, T max-120°C,

-2 buc. coș de fum metalic cu H = 5 m, Di = 350 mm, 2 buc. schimbătoare de căldură cu plăci pentru perioada de vârf, având ca agent primar apa fierbinte de la cazane și ca agent termic secundar agentul termic intermediar de la cele 3 schimbătoare de căldură ( treapta II de încălzire), grup de pompe (3+1) pentru agentul termic intermediar;

- stație de dedurizare a apei de alimentare a cazanelor cu debit de 5 – 5,8 m<sup>3</sup>/h formată din două vase verticale cu rășină Amberjet 1200 Na cu valvă automată și un rezervor din plastic de 2000 l pentru stocarea apei dedurizate;

-2 buc. electropompe (1+1) pentru introducerea apei dedurizate din rezervorul de stocare în circuitul cazanelor de apă fierbinte;

-contor de căldură pe circuitul intermediar și apometru pe racordul de apă rece al stației;  
- tablou electric.

- Centrala electrica geotermala C50EPHG cu P=50 kW, pe o platforma de 60 mp, cu suprafața construită de 29,02 mp.

Societatea nu deține mijloace de transport auto la acest punct de lucru.

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite mod ambalare, depozitare, cantități.

Sonda 4767 Ioșia Nord este reglementată prin autorizația de mediu nr. nr.270 din 23.08.2012.

Sonda 1731 H este reglementată prin autorizația de mediu nr. nr.309 din 17.11.2011 revizuită la data de 14.11.2017.

#### Apa geotermală extrasă din sonda 4765 Ioșia Nord cu debit:

- 3024 mc / zi – sezon de iarnă ( 15 octombrie – 15 aprilie ) ;

- 518,4 mc / zi – sezon de vară ( 16 aprilie – 14 octombrie ) ;

Apa tehnologică folosită pentru umplerea circuitului intermediar și pentru completarea pierderilor – 43,2 mc / zi – se asigură din puțul forat cu H = 150 m existent în incinta Ștrandului Termal Ioșia Nord;

Gaz natural pentru funcționarea celor 2 cazane de apă fierbinte – 200.000 mc / an – se asigură din rețeaua de gaz natural din zonă;

Filtre cu rășină epoxidică Amberjet 1200 Na care se regenerează cu o soluție de 10 % Na Cl tabletată, cu puritate de 99 % - 30 kg Na Cl pentru o regenerare;

Soluție de 2 % NaSO<sub>3</sub> ( sulfat de sodiu ) – 52 g / mc apă și fosfat trisodic – 10 gr / h – pentru degazare chimică a apei de alimentare a cazanelor.

#### Apă geotermală extrasă din sonda 1731 H .

Sonda 1731 H Sântion va asigura surplusul de apă caldă necesar în perioada de vârf de sarcină către STG – STAȚIE TERMICĂ ȘI CENTRALĂ ELECTRICĂ GEOTERMALĂ ORADEA – IOȘIA NORD.

Rețeaua de aducțiune are lungimea de 1,5 km până la STG Ioșia Nord.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.4





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

Alimentarea cu apă în scop igienico – sanitar este asigurată din puțul forat cu H = 150 m existent în incinta Strandului Termal Iosia Nord; Consum mediu – 0,12 mc/ zi

Alimentarea cu apă în scop tehologic ( agent intermediar ) este asigurată din puțul forat cu H = 150 m existent în incinta Strandului Termal Iosia Nord; Consum mediu – 43,2 mc / zi.

Evacuarea apelor menajere se face prin racordare la rețeaua publică de canalizare menajeră din zonă, în baza contractului de încheiat cu S.C. Compania de Apă Oradea S.A. Volum de apă uzată evacuată estimat – 0,12 mc / zi.

Apa geotermală (agent termic primar) uzată termic este utilizată la umplerea bazinelor din Ștrandul Geotermal Iosia Nord în baza contractului de furnizare a apei geotermale pentru agrement încheiat cu R.A.P.S. Oradea;

Evacuarea apei geotermale uzate din bazinele ștrandului se face în rețeaua publică de canalizare a municipiului Oradea;

Evacuarea apelor pluviale convențional curate se face în rețeaua pluvială din zonă;

Energia termică necesară încălzirii spațiilor se asigură cu corpuri statice care funcționează cu apă caldă furnizată din circuitul agentului termic intermediar.

Energia electrică este asigurată prin branșare la rețeaua electrică existentă în zonă, printr-un post de transformare de 200 KVA, în baza contractului de furnizare a energiei electrice .

Consumul mediu de energie electrică – 761, 531 MWh / an.

### **4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii :**

- Extracția apei geotermale de la sonda 4679 și transportul ei pe o conduct cu L - 180 m și Dn - 250 mm.

- Extracția apei geotermale de la sonda 1731H și transportul ei pe o conduct cu L – 1,5 km m și Dn -250 mm.

- Producția de energie electric cu central electric geotermală C 50 EPHG.

- Prepararea agentului termic intermediar.

- Pomparea agentului termic intermediar către punctele termice.

- Evacuarea agentului primar uzat termic în bazinele din Ștrandul Geotermal Iosia Nord.

### **5.Produsele si subprodusele obtinute - cantitati, destinatie:**

Se produce agent termic intermediar pentru punctele termice:

PT 512 – str.Oneștilor.

PT 513 – str.Cazaban.

PT 514 – str.Salcânilor.

Pentru prepararea apei calde menajere și agentului termic pentru încălzire – 24.000Gcal/an.

### **6.Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati ) .**

\* 2 cazane de apă fierbinte , echipate cu arzător pe gaze natural,Pn -1500kw, pmax.- 6 bar.,Tmax.- 120 °C , 2 coșuri metalice cu H – 5m,Di- 350 mm pentru dispersia gazelor de ardere.

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

**8.Programul de functionare** - 24 ore/zi , 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

## **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.**

### **1.Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:**

Forajel sunt amplasat într- o incintă închisă la care acces doar personal specializat  
Coșuri metalice cu H – 5m,Di- 350 mm pentru dispersia gazelor de ardere.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.5





Deversarea apelor geotermale uzate termic în emisarse efectuează de către Ștrandul termel Ioșia Nord.

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

Europubelă de 240 litri pentru deseurile menajere .

Sa respecte prevederile Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor si sa tina evidenta gestiunii deseurilor conform HG 856/2002.

**3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:**

Apele uzate vidanjate , nu vor depăși valorile maxime admise de Normativul privind condițiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002, modificată și completată de HG nr. 352 / 2005;

Legea nr. 104 privind calitatea aerului inconjurator.

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

### III. Monitorizarea mediului

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

Unitatea are obligația verificării și respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecția factorilor de mediu;

La solicitarea APM Bihor se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

Se va tine evidenta deseurilor produse, cat si modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 si Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor

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

Datele privind gestionarea deșeurilor – se vor raporta anual la APM Bihor, până la data de 31.03 anul in curs pentru anul precedent.

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizate.

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capăt declarați în fișa de prezentare.

### IV. Modul de gospodarie a deseurilor si a ambalajelor

**1. Deseurile produse ( tipuri, compozitie, cantitati ):**

TIPURI DE DEȘEURI	COD DEȘEU	CANTITĂȚI REZULTATE
Deșeuri municipal amestecate	20 03 01	1 mc/an

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

**3. Deseurile stocate temporar ( tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare ):**

Deseul cod 20 03 01 – butoi/ europubelă.

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

**5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.6



Transportul deșeurilor municipal amestecate se efectuează de către unitatea de salubritate.

Se vor respecta prevederile HG 1061/2008 pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control a transportului deșeurilor.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

Deseurile menajere vor fi depozitate de către societatea autorizată la un depozit ecologic autorizat (S.C. ECO BIHOR S.R.L. din Oradea).

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența deșeurilor produse, cât și modul de valorificare a acestora conform HG nr. 856/2002 și Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități :-**

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor :-**

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate :** Gaz natural pentru funcționarea cazanelor de apă fierbinte – 200.000 mc/an din rețeaua de gaze naturale din zonă. Fraze cu date de securitate. H – 221.

**2. Modul de gospodărire :-**

ambalare / transport / depozitare / folosire/comercializare: -

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite/rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -**

**4. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**

Stația este dotată cu mijloace specifice P.S.I., conform normelor P.S.I.

Cazanele sunt dotate cu echipament de detecție tip PREVENT 2000M a gazului metan.

Se vor respecta prescripțiile Tehnice I.S.C.I.R. aplicabile și a instrucțiunilor de exploatare și întreținere a cazanelor de apă fierbinte.

Se vor respecta instrucțiunile de PSI.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -**

**VI. Programul de conformare**

**Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.**

**1. Domeniul protecția solului și apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.);** denumirea proiectului, performanța / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect):

**2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: -** Nu este cazul.

Director Executiv  
dr. fiz. Olimpia MINTAS



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Timea MARE

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații  
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN



Prezența Autorizației de Mediu s-a redactat în 3 ex

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Pag.7