



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

REGIUNEA 6 Nord –Vest

RAPORTARE

P.L.A.M. BIHOR

SEMESTRUL I 2018

#### Cap.1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU

În prezent PLAM –ul Bihor 2016-2020 (revizuit) este aprobat prin Hotărârea nr. 294/13.12.2016 privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu .

##### 1.1 Inițierea procesului de actualizare

PLAM Bihor 2008-2013 a fost elaborat în perioada august – decembrie 2007, prin revizuirea primului Plan Local de Acțiune pentru Protecția Mediului al județului Bihor. PLAM Bihor 2008 - 2013 a fost revizuit conform cerințelor prevăzute în Manualul pentru Elaborarea și Implementarea Planurilor Locale de Acțiune pentru Mediu la nivel Județean , elaborate de către consultanța EPTISA International , Madrid, Spania, în cadrul proiectului Phare RO 9804.04.01.001. Din acest motiv nu s-a elaborat Memorandumul de cooperare și Regulamentul organizării și funcționării Grupului de Lucru.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu 2016-2020, revizuit, al județului Bihor este publicat pe site-ul APM Bihor la secțiunea <http://www.anpm.ro/web/apm-bihor/planificare-de-mediu>. A fost aprobat prin Hotărârea nr. 294/13.12.2016 privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu, pentru județul Bihor, perioada 2016-2020 revizuit, Anexa 1 la Hotărârea Consiliului Județean Bihor și publicat în Monitorul Oficial al Județului Bihor, nr. 14A/1 Anul XII, Oradea.

##### 1.2. Identificarea părților participante la P.L.A.M. și stabilirea structurii organizatorice

Pentru instituționalizarea procesului de revizuire a Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județul Bihor s-a constituit grupul de lucru prin Ordinul nr.83/04.2013 privind constituirea Comitetului de Coordonare și al Grupului de lucru pentru revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului Județului Bihor, emitent Instituția Prefectului Județului Bihor.

În Anexa 1 la Hotărârea Consiliului Județean Bihor nr. 294/13.12.2016 privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu, pentru județul Bihor, perioada 2016-2020 revizuit, este publicată lista instituțiilor care au delegat reprezentanți în Comitetul de Coordonare și Grupul de Lucru pentru Revizuirea Planului Local de Acțiune-Județul Bihor 2016.

Coordonator PLAM revizuit 2016 este Directorul executiv al Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, Sanda Daniela Mercea.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu - județul Bihor a fost realizat într-un larg parteneriat între autoritățile administrației publice locale, serviciile publice deconcentrate ale unor ministere, agenți economici și societatea civilă.

Pornind de la faptul că implementarea Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului al județului Bihor a început în anul 2004, revizuirea lui a fost stabilită pentru anul 2007, anul aderării României la Uniunea Europeană, fiind finalizată în 2008 și revizuită în anul 2013.

**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



### 1.3. Instituționalizarea desfășurării procesului de planificare

Pentru instituționalizarea procesului de revizuire a Planului Local de Acțiune pentru Mediu al județului Bihor s-a constituit grupul de lucru prin Ordinul nr.83/04.2013 privind constituirea Comitetului de Coordonare și al Grupului de lucru pentru revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Protecția Mediului Județului Bihor, emitent Instituția Prefectului Județului Bihor.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu 2016-2020, revizuit, al județului Bihor, a fost aprobat prin Hotărârea nr. 294/13.12.2016 privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu, pentru județul Bihor, perioada 2016-2020 revizuit, Anexa 1 la Hotărârea Consiliului Județean Bihor și publicat în Monitorul Oficial al Județului Bihor, nr. 14A/1 Anul XII, Oradea.

### 1.4. Evaluarea potențialului și a limitărilor comunității

Metoda utilizată pentru evaluarea potențialului și a limitărilor comunității județului Bihor este analiza SWOT. Analiza diagnostic reprezintă punctul de inițiere a evaluării propriu-zise, Grupul de Lucru al PLAM identificând atât factorii interni ai comunității (punctele tari și punctele slabe), cât și factorii externi care influențează direct sau indirect comunitatea județeană (oportunități, amenințări). Pornind de la aceste premise obiective, s-a definit viziunea comunității cu privire la conservarea și protecția capitalului natural, stabilind totodată direcțiile principale care vor reprezenta obiectul acestui PLAM din perspectiva necesității îmbunătățirii acestor condiții de mediu (respectiv punctele slabe și amenințările) bazată pe capacitatea locală de a sprijini acest proces sau de a atrage resurse externe pentru acesta (respectiv puncte tari și oportunități).

Analiza diagnostic elaborată în cadrul procesului PLAM este următoarea:

#### CALITATEA AERULUI

##### PUNCTE TARI

Existența unui sistem de monitorizare a calității aerului ( stații automate) în mun. Oradea și com. Țețchea.

Dotarea laboratorului din cadrul A.P.M. Bihor cu aparatura performantă.

Investiții ale agenților economici în sisteme de reducere a emisiilor în atmosferă.

realizarea șoselelor de centura în alte orașe și municipii din județul Bihor, inclusiv din mun. Oradea

Existența proiectelor pentru realizarea șoselelor de centura în alte orașe și municipii din județul Bihor

Existența unui plan de reducere a emisiilor pentru instalații mari de ardere (I.M.A.) inclus în Planul Național de Reducere a Emisiilor pentru I.M.A.

Amplasarea parcurilor industriale la periferia orașelor.

##### PUNCTE SLABE

Existența activităților industriale ce folosesc solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili (COV-uri)

Poluarea atmosferei datorată traficului auto în aglomerări și zone urbane.

Arderea necontrolată a deșeurilor vegetale și menajere.

Lipsa finanțării pentru mentenanța stațiilor de monitorizare a calității aerului

Depășiri ale limitelor admise la pulberi în suspensie.

Infrastructură de transport necorespunzătoare.

Spații verzi, perdele de protecție insuficiente.

Deficiențe în sistemele de reținere a noxelor la emisie la marii agenți economici.

#### CALITATEA APEI

##### PUNCTE TARI

Existența surselor diversificate de alimentare cu apă potabilă (foraje, ape curgătoare, izvoare, acumulări)

Extinderea și îmbunătățirea calității serviciilor în domeniul apă/apă uzată.

Legislație de mediu în sectorul apă armonizată cu legislația Uniunii Europene

Gestionarea resurselor de apă pe baza Planurilor de management a bazinelor hidrografice,

##### PUNCTE SLABE

Infrastructura de alimentare cu apă în mediul urban învechită.

Insuficienta dezvoltare a sistemelor centralizate de alimentare cu apă și canalizare în mediul rural

Lipsa rețelelor de canalizare în zone cu rețele de alimentare.

Poluarea apelor subterane datorită depozitării / utilizării dejecțiilor.



<p>componenta de gospodărire calitativă a apelor;  Identificarea aglomerărilor de populație și a zonelor vulnerabile din punct de vedere al poluării cu nitrați din surse agricole.  Existența unui sistem și a bazei legislative de monitorizare a calității apei potabile  Resurse bogate de ape termo-minerale  Reducerea surselor de poluare industriale  Stație de epurare rețehnologizată și modernizată în Oradea  Preocuparea Administrațiilor Publice Locale)/operatorii de apă pentru atragerea de fonduri europene (ISPA, PHARE, SAPARD, POR, POS Mediu) pentru modernizarea infrastructurii de mediu</p>	<p>Poluarea apelor de suprafață și subterane ca urmare a evacuării apelor uzate insuficient epurate.  Degradarea calității apelor datorită proceselor de eroziune a solului.  Interes scăzut al agenților economici pentru reducerea consumului de apă  Utilizarea îngrășămintelor chimice și pesticidelor.  Costul mare al apei la consumator face ca populația să nu realizeze racordarea la alimentarea cu apă.  Inundații datorate viiturilor repetate și intense cât și specificului cursurilor de apă (număr mare de clădiri și infrastructuri aflate în zone inundabile)  Risc potențial de epidemii hidrice datorită stării necorespunzătoare a rețelelor de alimentare cu apă.</p>
--	---

### ***CALITATEA SOLULUI***

#### **PUNCTE TARI**

Existența unor studii pentru reconstrucția ecologică și ameliorarea stării de calitate a solurilor și pentru folosirea rațională a îngrășămintelor chimice.  
Soluri de calitate (cca. 50% arabil, 20% pășuni și fânețe, 26% păduri)  
Existența reglementărilor legale pentru definirea bunelor practici agricole și de mediu în România.  
Elaborarea hărților de risc pentru alunecările de teren  
Apariția fermelor ecologice și asocierea acestora.

#### **PUNCTE SLABE**

Schimbarea folosinței terenurilor agricole.  
Lipsa unei evidențe actualizate privind schimbarea folosinței terenurilor.  
Existența solurilor puternic acide și moderat acide pe teritoriul județului Bihor .  
Practicarea agriculturii de subzistență.  
Depozitarea necontrolată de deșuri.  
Existența unor depozite de deșuri periculoase care deși au sistat depozitarea nu au fost închise conform normativelor.  
Utilizarea în cantități semnificative a pesticidelor și a îngrășămintelor chimice  
Lipsa unor proceduri naționale clare de monitorizare și/sau evaluare, respectiv revizuire a unor acțiuni privind managementul poluării solurilor.

### ***GESTIUNEA deșeurilor***

#### **PUNCTE TARI**

Legislație în domeniu armonizată cu legislația U.E  
Existența depozitului ecologic județean autorizat în Oradea și strategia pe termen lung pentru dezvoltarea investițională și diversificarea activităților sale de gestiune integrată a deșeurilor municipale nepericuloase  
Existența Strategiei Naționale de Gestiune a Deșeurilor, Planului Național de Gestiune a Deșeurilor, Planului Regional de Gestiune a Deșeurilor și a Planului județean de gestionare a deșeurilor.  
Operatori economici specializați în efectuarea serviciilor de utilitate publică de salubritate /salubritate sau ecarisaj, tratare/denocivizare, etc,

#### **PUNCTE SLABE**

Inexistența unui sistem integrat de management al deșeurilor.  
Insuficiența infrastructurii necesare:  
stații de transfer;  
operatori pentru procesele de colectare, reciclare, re folosire;  
bază materială;  
Lipsa preocupării pentru minimizarea cantităților de deșuri generate.  
Slaba mediatizare, educare, conștientizare și motivare a populației, cu privire la deșuri.  
Capacitate financiară redusă a comunităților locale pentru susținerea investițiilor în domeniul managementului deșeurilor.



<p>autorizați pentru colectarea , tratarea și depozitarea deșeurilor, a reziduurilor municipale și a altor deșeuri speciale.</p> <p>Disponibilitatea datelor anuale referitoare la generarea și managementul deșeurilor la nivel local.</p> <p>Existența mecanismelor funcționale în gestionarea problemei DEEE, VSU, acumulatori uzați, deșeuri de ambalaje , deșeuri spitalicești.</p> <p>Operatori economici care detin tehnologii moderne pentru re folosire / reciclare/valorificare, tratare/eliminare/distrugere deșeuri</p> <p>Includerea, în autorizațiile de mediu, a unor măsuri privind gestionarea deșeurilor.</p> <p>Inchiderea gropilor de gunoi din zona rurala</p> <p>Implementarea rețelei de colectare selectiva a deșeurilor în mediul urban și în unele zone din mediul rural.</p>	<p>Capacitate redusă a operatorilor industriali de susținere a investițiilor în domeniul managementului deșeurilor.</p> <p>Insuficienta implicare a autorităților locale în mecanismele de planificare , implementare și control a activității de salubritate a localităților.</p> <p>Grad scazut de reciclare și valorificare a deșeurilor.</p> <p>Existența siturilor poluate istoric cauzate de activități economice intensive din trecut și depozitarea în spații necorespunzătoare a deșeurilor.</p> <p>Lipsa investigațiilor și evaluărilor aprofundate privind poluarea solului și a condițiilor de investigare, lipsa listelor aprobate cu siturile contaminate istoric, orfane, abandonate și a siturilor contaminate actual, lipsa aprobării ghidului tehnic pentru aplicarea metodologiilor de refacere a mediului geologic al siturilor contaminate.</p> <p>Insuficientă tehnologie pentru reciclare, revalorificare, re folosire a deșeurilor.</p> <p>Interes scăzut al agenților economici pentru dezvoltarea unor afaceri prin utilizarea deșeurilor reciclabile</p> <p>Colaborarea interinstituțională în ceea ce privește raportarea datelor din domeniul deșeurilor este deficitară.</p>
---	--

**PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/ FENOMENE NATURALE ȘI ANTROPICE**

**PUNCTE TARI**

Existența unui sistem de avertizare/alarmare în cazul unor catastrofe și a unor formații specializate în intervenții rapide în caz de catastrofe .

Existența unui sistem funcțional de hidroameliorații și construcții hidrotehnice ( diguri, canale, retenții permanente și temporare, lacuri de acumulare, baraje) .

Situarea județului într-o zonă de risc seismic redus.

Existența unui plan local de apărare împotriva inundațiilor și fenomenelor meteorologice periculoase la nivelul fiecărei primării.

Existența unor aplicații informatice care pot fi integrate într-un sistem informațional. (hărți digitale, planuri CAD, baze de date).

Disponibilitatea fondurilor nerambursabile destinate gestionării situațiilor de urgențe în zone transfrontaliere (Phare Cross Border Cooperation, INTERREG III A).

Existența unui plan anual de lucrări pentru amenajări/ameliorări de torenți

Asigurarea asistenței tehnice din partea A.N.I.F. pentru amplasarea sistemelor de irigații de către

**PUNCTE SLABE**

Neintreținerea rețelei de canale de desecare.

Distrușgerea sistemelor de irigații existente înainte de 1989.

Existența unor zone în care există pericolul producerii alunecărilor de teren ( zonele exploatărilor miniere, zone carstice, Dealurile Tășadului).

Existența unor zone cu risc de inundații ( bazinele hidrografice ale Ierului, Barcăului, Crișului Repede și Crișului Negru.

Insuficiența acumulărilor cu rol de atenuare a viiturilor în zona superioară a Crișului Negru.

Lipsa unui sistem informațional integrat performant care să gestioneze în mod util pericolul generat.



fermieri. Elaborarea Planurilor de gestionare a riscului la inundatii, conform Directivei 2007/60/CE privind evaluarea și gestionarea riscului la inundații	
<b>DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN</b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
<p>Extinderea infrastructurii de mediu in zonele urbane ( alimentare cu apa, canalizare,etc.);</p> <p>Reactualizarea Planului Urbanistic General al mun. Oradea;</p> <p>Existența Asociației Zonei Metropolitane Oradea;</p> <p>Existența proiectelor finanțate pentru extindere spații verzi în localități, crearea pistelor de biciclete, amenajarea promenadei pe malul Crișului Repede;</p> <p>Realizarea Masterplanului pentru ape;</p>	<p>Nerespectarea prevederilor legislative în emiterea certificatelor de urbanism privind impunerea tuturor avizelor legale necesare;</p> <p>Nerespectarea, în procesul de amenajare a teritoriului, a regulamentelor de urbanism aprobate;</p> <p>Inexistența unui program unitar de reabilitare estetică a clădirilor din mediul urban, inclusiv a clădirilor de patrimoniu;</p> <p>Grad redus de reabilitare termică a clădirilor existente;</p> <p>Infrastructură de mediu ( alimentare cu apă, canalizare, epurare ape uzate, colectare selectivă a deșeurilor) deficitară, în unele locuri inexistentă;</p> <p>Infrastructură de transport deficitară ( drumuri, căi ferate, poduri, etc.);</p> <p>Absența unui sistem de transport public durabil.</p> <p>Drumurile naționale secundare și drumurile județene sunt în mare parte în stare mediocră sau proastă.</p> <p>Nerespectarea PUG, PUZ, PUD în aprobarea unor proiecte industriale;</p> <p>Lipsa spațiilor verzi în mediul urban;</p> <p>Lipsa investițiilor pentru dezvoltarea infrastructurii aferente drumurilor și căilor ferate.</p>
<b>DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT</b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
<p>Diversitatea speciilor forestiere distribuite pe etaje de vegetație variate.</p> <p>Produce accesorii ale pădurii bine reprezentate (fructe de pădure, plante medicinale, ciuperci).</p> <p>Existența unui plan pentru renaturare / reamenajare maluri, zone umede.</p> <p>Existența unei rețele dense de drumuri.</p> <p>Rețea extinsă de distribuție a gazelor.</p> <p>Creșterea rețelei de distribuție a apei potabile.</p> <p>Existența unor structuri instituționale cu atribuții în conservarea și protecția Mediului.</p> <p>Specificitatea și valoarea peisajului, număr mare de situri,arii naturale protejate, situri Natura 2000, monumente și ansambluri de patrimoniu.</p>	<p>Depozități ilegale de deșeuri menajere și inerte (rezultate din construcții și demolări).</p> <p>Intensificarea traficului rutier în mediul urban.</p> <p>Reducerea progresivă a suprafețelor neconstruite.</p> <p>Lipsa perdelelor de protecție de-a lungul căilor de comunicație.</p> <p>Lipsa cordoanelor forestiere în jurul localităților (conform planurilor de arhitectură peisagistică).</p> <p>Lipsa perdelelor de contur pe hotarul fermelor.</p> <p>Rețeaua rutieră depășită din punctul de vedere al capacității de trafic.</p> <p>Localități care nu sunt, sau sunt superficial apărate împotriva inundațiilor cu diguri neîntreținute.</p>



	Starea de uzură fizică a patrimoniului construit și degradarea specificului zonei datorită neîncadrării noilor construcții în caracteristicile peisajelor.
<b><i>PROTEJAREA NATURII ȘI CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII</i></b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
<p>Număr mare de arii protejate: 64 arii de importanță națională, respectiv 37 situri Natura 2000, majoritatea fiind atribuite în custodie/administrare;</p> <p>Existența a două parcuri naturale: Parcul Natural Apuseni și a Parcul Natural Cefa;</p> <p>Implicarea organizațiilor locale în administrarea și conservarea patrimoniului natural;</p> <p>Capital natural reprezentativ la nivel național: habitate, specii protejate de plante și animale;</p> <p>Relații bune de colaborare internaționale (tranfrontieră) în domeniul protecției naturii (proiecte);</p> <p>Potențial turistic ridicat și dezvoltarea agroturismului.</p>	<p>Insuficienta implicare a autorităților locale în protejarea ariilor naturale de pe teritoriul lor administrativ;</p> <p>Studii de impact insuficient documentate științific din punct de vedere al biodiversității;</p> <p>Gestionarea deficitară a deșeurilor în arii naturale protejate.</p> <p>Presiune antropică ridicată asupra cadrului natural.</p> <p>Inexistența unui inventar complet și mai ales actualizat al habitatelor și speciilor de plante și animale sălbatice de interes conservativ.</p> <p>Lipsa planurilor de management și regulamentelor pentru ariile naturale protejate.</p> <p>Lipsa metodologiei tehnice pentru atribuirea plăților compensatorii populației care deține teren în cadrul acestor situri;</p> <p>Resurse financiare reduse pentru managementul corespunzător al ariilor naturale protejate și habitatelor de interes comunitar.</p> <p>Slaba conștientizare a populației și agenților economici privind managementul ariilor protejate;</p> <p>Lipsa unor structuri de administrare distincte la cele două parcuri naturale.</p> <p>Personal insuficient pentru gestionarea ariilor protejate.</p>
<b><i>EDUCAȚIA ECOLOGICĂ</i></b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
<p>Implementarea în grădinițele și școlile din județul Bihor a disciplinei opționale „Educație ecologică și de protecție a mediului;</p> <p>Preocuparea crescută a cadrelor didactice pentru activități extrașcolare de educație ecologică;</p> <p>Implementarea proiectului „ECO- Schools” -un prim pas spre „ECO- Cities” în unități de învățământ din Oradea și județ;</p> <p>Realizarea de proiecte și activități de educație ecologică prin implicarea instituțiilor cu atribuții în protecția mediului și a autorităților administrației locale în educarea tinerei generații;</p> <p>Diversificarea ofertei de instruire de la nivel preșcolar până la nivel universitar și postuniversitar;</p> <p>Infrastructură de învățământ completă și echilibrat repartizată în teritoriu;</p>	<p>Insuficienta implicare a societății civile în educația pentru mediu a populației;</p> <p>Fonduri insuficiente pentru programe coerente de educație pentru mediu;</p> <p>Lipsa măsurilor coercitive pentru persoanele fizice care nu protejează mediul înconjurător;</p> <p>Număr redus de O.N.G-uri active.</p> <p>Grad ridicat de rigiditate/lipsa de flexibilitate a sistemului de învățământ (nu oferă instrumente pentru învățare continuă).</p> <p>Educație ecologică superficială.</p>



Apariția unui curent civic novator puternic și stabil prin activitatea ONG-urilor	
<b>ASIGURAREA STĂRII DE SĂNĂTATE</b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
Existenta programelor naționale de sănătate ( cancer, diabet, TBC,etc.); Existenta unui sistem de monitorizare a stării de sănătate a populației în raport cu factorii de mediu; Îmbunătățirea serviciilor de sănătate performante (achiziționare aparatura medicală, modernizarea unităților medicale etc)	Educație deficitară a populației privind un mod de viață sănătos; Risc potențial de epidemii hidrice datorită stării necorespunzătoare a rețelelor de alimentare cu apă; Lipsa programelor de educație pentru sănătate a tinerei generații; Insuficienta implicare a autorităților și a societății civile în programe / proiecte de educație a populației; Lipsa motivației materiale a cadrelor medicale; Legătura și comunicare slabă dintre autoritățile locale, ministerul sănătății și beneficiarii finali.
<b>TRANSPORT</b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
Inventarierea, extinderea și reabilitarea infrastructurii de transport rutier și căi ferate din mun. Oradea; Introducerea taxei de primă înmatriculare pentru autoturisme și inițierea programului național de scoatere din uz a autovehiculelor vechi; Legislație armonizată inclusiv pentru transportul mărfurilor periculoase și a deșeurilor periculoase, norme și normative moderne privind transportul , căile rutiere și aeriene de transport; Legislație privind calitatea tehnica a autovehiculelor, conținutul maxim în substanțe și componente periculoase, modalități pentru valorificarea maximă a componentelor care rezultă în cursul utilizării autovehiculelor.	Starea drumurilor naționale și județene nesatisfăcătoare,, drumuri comunale nemodernizat; Lipsa drumurilor rapide și autostrăzilor; Infrastructură feroviară învechită; Lipsa centurilor ocolitoare pentru orașe și municipii; Inexistența unor restricții de circulație în zone de locuit, de odihnă și tratament, în anumite intervale orare;
<b>TURISM ȘI AGREMENT</b>	
<b>PUNCTE TARI</b>	<b>PUNCTE SLABE</b>
Creșterea preocupării autorităților administrațiilor locale și județene pentru promovarea turismului în jud. Bihor (broșuri, hărți, atlase,etc.); Tendințe de dezvoltare a agroturismului și silvoturism pe baze moderne; Atracțiile turistice orientate spre punerea în valoare a capitalului natural și biodiversității prin ecoturism integrate în planuri de management a SCI și SPA și regulamente de dare în custodie; Căi de comunicare rutiere , aeriene și feroviare incluse în rețeaua națională și europeană de transport; Resurse naturale deosebite ( relief variat, nr. mare de arii naturale protejate, ape minerale și geotermale,etc.);	Infrastructură de acces la zonele cu potențial turistic slab dezvoltată; Lipsa unui sistem eficient de gestiune a deșeurilor în zonele cu potențial turistic și de agrement; Gamă restrânsă și calitatea redusă a serviciilor turistice în zona montană; Monumente istorice, arii naturale protejate și monumente ale naturii neîntreținute și degradate; Nivel scăzut de specializare a forței de muncă din turism, lipsa de produse turistice și a suportului pentru dezvoltarea de mărci locale; Slaba diversificare a infrastructurii de cazare pentru turismul rural și cel practicat de tineri;



<p>Tradiții și manifestări culturale, etnografice diverse datorită diversității etnice și confesionale;          Patrimoniu cultural valoros (biserici de lemn, castele, vestigii istorice, monumente, cetatea medievală de la Oradea);          Tradiție solidă în domeniul meșteșugurilor (lemn, ceramică, sticlă);          Potențial ridicat pentru un turism diversificat (bază de tratament balneoclimateric, cultural, montan, rural, de vânătoare, rural, religios);          Crearea unor puncte de informare turistică;</p>	<p>Absența produselor turistice integrate;          Nivel scăzut de cooperare între operatorii de linii aeriene și agențiile de turism;          Lipsa marketingului turistic;          Număr redus de centre de informare și ghizi autorizați;</p>
---	---

### **ENERGIE**

#### **PUNCTE TARI**

Existenta unui studiu privind strategia energetică a mun. Oradea;  
 Utilizarea energiei geo-termale ca sursă alternativă de energie termică în județul Bihor;  
 Interes crescut din partea sectorului privat în exploatarea resurselor de energii alternative;  
 Resurse bogate de ape termo-minerale  
 Interes crescut din partea sectorului privat în exploatarea resurselor de energii alternative  
 Potențial pentru introducerea surselor regenerabile de energie.  
 Existența parcurilor eoliene  
 Programe inițiate de MMP prin AFM, privind exploatarea energiilor alternative (Casa verde)  
 Reducerea gradului de poluare cauzată de arderea lemnului și a combustibililor fosili utilizați pentru producerea energiei termice folosite pentru încălzire și obținerea de apă caldă menajeră

#### **PUNCTE SLABE**

Pondere crescută de utilizare a combustibililor fosili și a lemnului ca sursă de energie termică în special în zone rurale.  
 Insuficienta valorificare a resurselor regenerabile ca sursă de energie  
 Insuficienta valorificare a resurselor de gaz metan ca sursă de energie  
 Preocupări reduse pentru utilizarea altor surse de energie alternative (solară, eoliană, terestră, hidroelectrică, bioenergie, etc.)  
 Lipsa studiilor/strategiilor nationale-regionale privind resursele existente și exploatarea resurselor minerale (gaze de șist, zăcăminte petroliere, ape termominerale, resurse metalifere și nemetalifere, agregate minerale, etc.)  
 Lipsa dotării forajelor de apă geotermală cu pompe corespunzătoare regimului hidraulic  
 Nerespectarea regulamentelor de exploatare a surselor geotermale

### **1.5. Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu**

Identificarea , evaluarea problemelor a fost realizată pe baza următoarelor informații:

- a) Studii, rapoarte și analize de specialitate ale instituțiilor publice descentralizate cu atribuții în controlul și managementul factorilor de mediu;
- b) Strategii și planuri de măsuri ale agenților economici – acest instrument s-a utilizat în special pentru integrarea datelor și informațiilor agenților economici cu privire la impactul asupra mediului înconjurător, precum și programele de conformare ale agenților economici;
- c) Strategii, programe și planuri locale sau naționale de acțiune – utilizat pentru identificarea viziunii comunității asupra dezvoltării durabile, implementarea unor măsuri cu impact direct asupra mediului precum și în corelarea și integrarea PLAM în strategiile existente;
- d) Legislația națională și locală în vigoare;
- e) Consultare comunitară;
- f) Cunoștințe individuale – utilizate în cadrul întâlnirilor de grup, experiența și informațiile individuale constituind un element deosebit de important în evaluarea și ierarhizarea problemelor de mediu.

Utilizarea sistemelor de evaluare și ierarhizare a problemelor





Există cinci moduri de bază pentru abordarea proceselor de luare a deciziilor pentru ierarhizarea problemelor de mediu: metoda analizei comparative a riscului, metoda analizei arborelui problemelor, metoda analizei multicriterială de evaluare a problemelor de mediu, metoda consensului negociat și metoda votării, scopul fiind stabilirea priorităților de mediu atât din punct de vedere al obiectivității, cât și din punct de vedere al diminuării lipsei de informații și indicatori pentru domenii de mediu cu incertitudini de monitorizare.

### 1.6 Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Analiza ierarhizării problemelor de mediu a fost realizată având în vedere trei aspecte principale:

- ✓ Numărul problemelor / aspectelor de mediu identificate
- ✓ Media punctajelor problemelor specifice alocate unei categorii de probleme
- ✓ Severitatea problemelor / aspectelor de mediu identificate

1). Din punct de vedere al numărului de probleme / aspecte de mediu specifice identificate în Județul Bihor, situația centralizată pe categorii de probleme este următoarea:

Nr. crt.	CATEGORIA DE PROBLEME	Număr probleme
1.	Calitatea aerului	7
2.	Calitatea și cantitatea apei	5
3.	Gestionarea (colectare selectivă, valorificare, tratare, eliminare) necorespunzătoare a deșeurilor	5
4.	Poluarea solului și a apelor subterane	4
5.	Degradarea mediului natural și construit	4
6.	Pericole generate de catastrofe/fenomene naturale antropice	4
7.	Poluarea mediului datorată activităților din transport	3
8.	Educație ecologică	3
9.	Asigurarea necorespunzătoare a stării de sănătate a populației	3
10.	Urbanizarea mediului	3
11.	Degradarea mediului datorat turismului și agrementului	2
12.	Energie	2

2). Din punct de vedere al complexității și/sau a impactului unor activități socio-economice asupra factorilor de mediu în Județul Bihor, situația centralizată pe categorii de probleme este următoarea:

Nr. crt.	Punctaj	Cod problemă	Categorie problemă de mediu
1	208	PM – 01	Calitatea aerului
2	158	PM – 02	Calitatea și cantitatea apei



3	143	PM – 03	Gestionarea (colectare selectivă, valorificare, tratare, eliminare) necorespunzătoare a deșeurilor
4	108	PM – 04	Poluarea solului și a apelor subterane
5	112	PM – 05	Degradarea mediului natural și construit
6	77	PM – 06	Pericole generate de catastrofe/fenomene naturale antropice
7	99	PM - 07	Poluarea mediului datorată activităților din transport
8	72	PM - 08	Educație ecologică
9	72	PM – 09	Asigurarea necorespunzătoare a stării de sănătate a populației
10	49	PM – 10	Urbanizarea mediului
11	46	PM – 11	Degradarea mediului datorat turismului și agrementului
12	34	PM -12	Energie

## Cap.2 APROBĂRI OBȚINUTE PRIVIND ELABORAREA ȘI ACTUALIZAREA P.L.A.M.

Actualizarea PLAM Bihor 2016-2020, revizuit, a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Bihor nr. 294/13.12.2016 .

## Cap.3 RAPORTUL ANUAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.

**Obiectiv general al PLAM-ului** este în concordanță cu obiectivele generale ale politicilor de mediu la nivel national și global și are drept scop:reducerea gradului de poluare a mediului și a efectelor negative ale acesteia asupra populației și ecosistemelor și sporirea eficienței cu care sunt utilizate resursele, în special cele naturale, pentru asigurarea dezvoltării durabile a județului Bihor.

**Obiectivele specifice** reprezintă pentru fiecare obiectiv general un angajament măsurabil ce trebuie atins într-o perioadă de timp pentru realizarea acestuia.

**Obiectivele specifice ale Planului Local de Acțiune Mediu la nivelul județului Bihor sunt:**

- Îmbunătățirea condițiilor de mediu în cadrul județului prin implementarea strategiilor de acțiune eficiente din punct de vedere al costurilor;
- Îmbunătățirea stării mediului natural și construit;
- Apărarea împotriva efectelor calamităților naturale și a poluărilor accidentale
- Promovarea utilizării energiilor din surse regenerabile și a noilor mijloace de producție și consum, favorabile protecției mediului.

Obiectivele generale și specifice de mediu asigură direcția strategică a eforturilor pe termen mediu și lung pentru rezolvarea problemelor de mediu și creează totodată posibilitatea construirii unui consens al participanților asupra viziunii comunitare în ceea ce vizează problema/aspectul de



**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

mediu identificat.

**Numărul de acțiuni corespunzător fiecărei probleme identificate :**

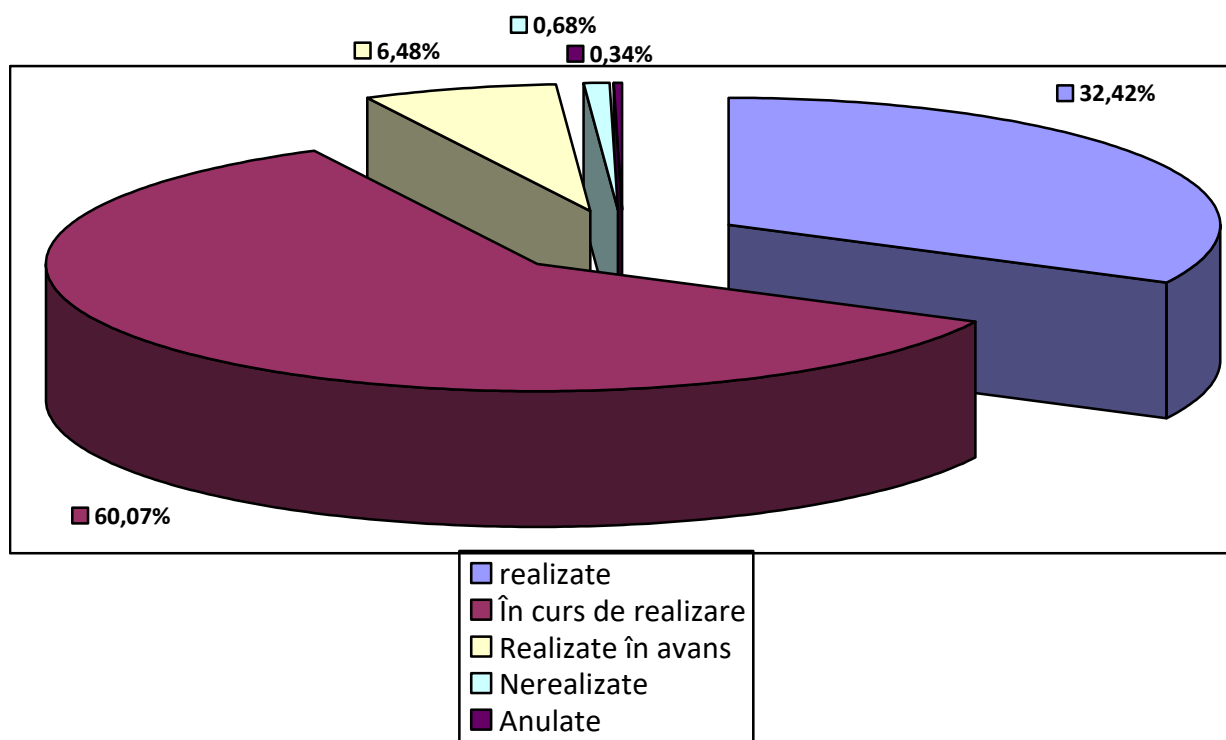
Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Total număr acțiuni / Componența
1.	CALITATEA AERULUI	100/13 realizate, 68 în curs de realizare, 19 realizate în avans
2.	CALITATEA ȘI CANTITATEA APEI POTABILE	227/46 realizate, 179 în curs de realizare, 2 nerealizate,
3.	GESTIONAREA (COLECTARE SELECTIVĂ, VALORIFICARE, TRATARE, ELIMINARE) NECORESPUNZĂTOARE A DEȘEURILOR	23/7 realizate, 16 în curs de realizare
4.	POLUAREA SOLULUI ȘI A APELOR SUBTERANE	14/6 realizate, 8 în curs de realizare,
5.	DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT	22/15 realizate, 6 în curs de realizare, 1 acțiune anulată
6.	URBANIZAREA MEDIULUI	9/3 realizate, 6 în curs de realizare
7.	PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE ANTROPICE	18/3 realizate, 15 în curs de realizare
8.	POLUAREA MEDIULUI DATORATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN TRANSPORT EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	18/7 realizate, 11 în curs de realizare
9.	ASIGURAREA NECORESPUNZĂTOARE A STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI	13/3 realizate, 10 în curs de realizare
10.	EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	10/8 realizate, 2 în curs de realizare
11.	DEGRADAREA MEDIULUI DATORAT TURISMULUI ȘI AGREMENTULUI	7/2 realizate, 5 în curs de realizare
12.	ENERGIE	9/2 realizate, 7 în curs de realizare
<b>TOTAL:</b>		<b>470</b>

**3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în semestrul I, anul 2018.**

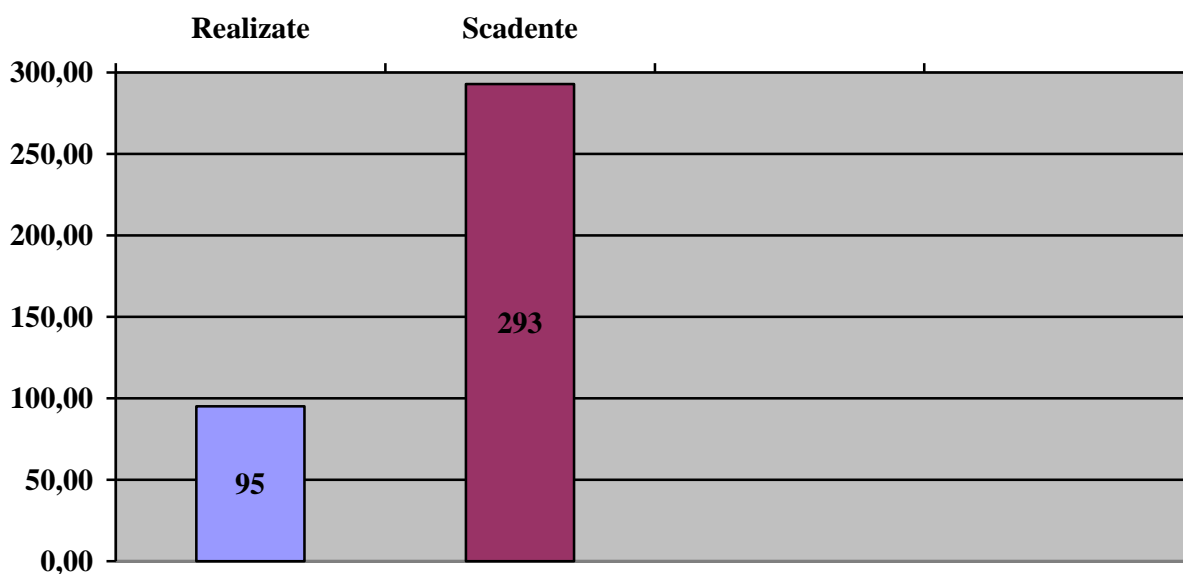
Din totalul de 470 de acțiuni, 293 acțiuni (inclusiv acțiunile permanente) au termen scadent în 2020. Din cele 293 au fost realizate 95 acțiuni (32,43 %), sunt în curs de realizare 176 acțiuni (60,07%), nerealizate 2 acțiuni (0,68 %) și realizate în avans 19 (6,48%) și anulată 1 acțiune (0,34%).



### Repartiția acțiunilor scadente în anul 2020



### Evoluția acțiunilor realizate în semestrul I 2018 și scadente în anul 2020



Nr. total de acțiuni PLAM 470



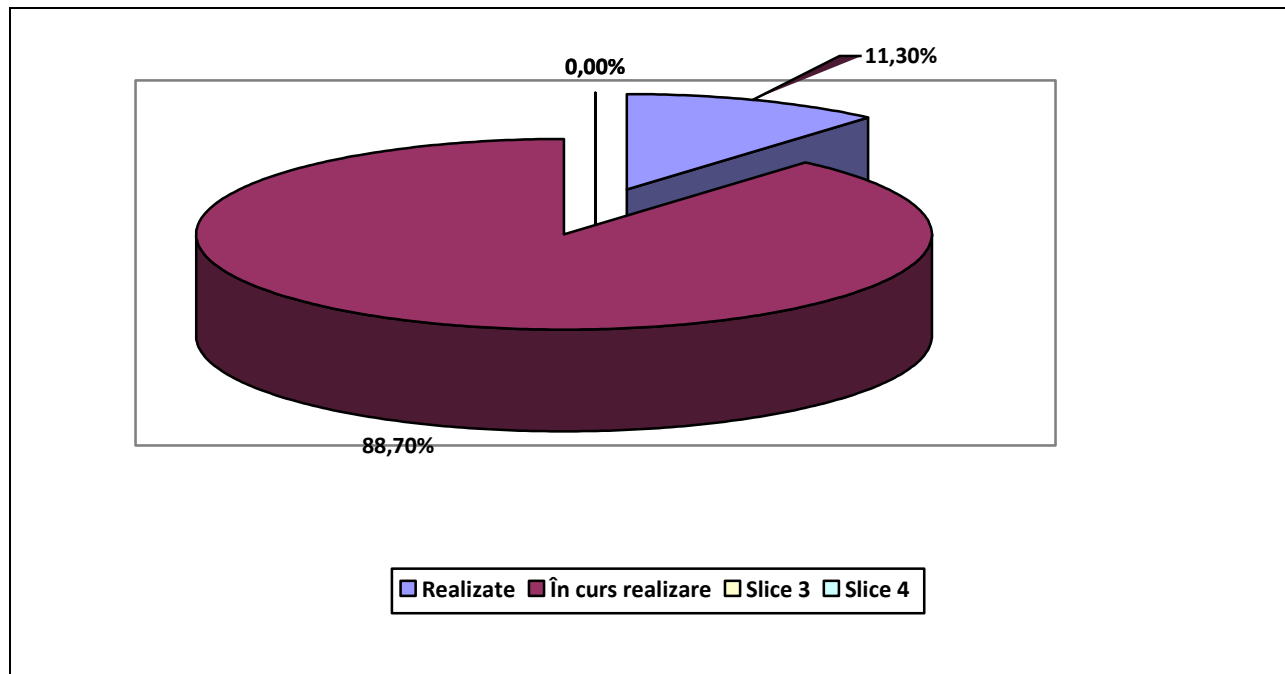
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

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

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

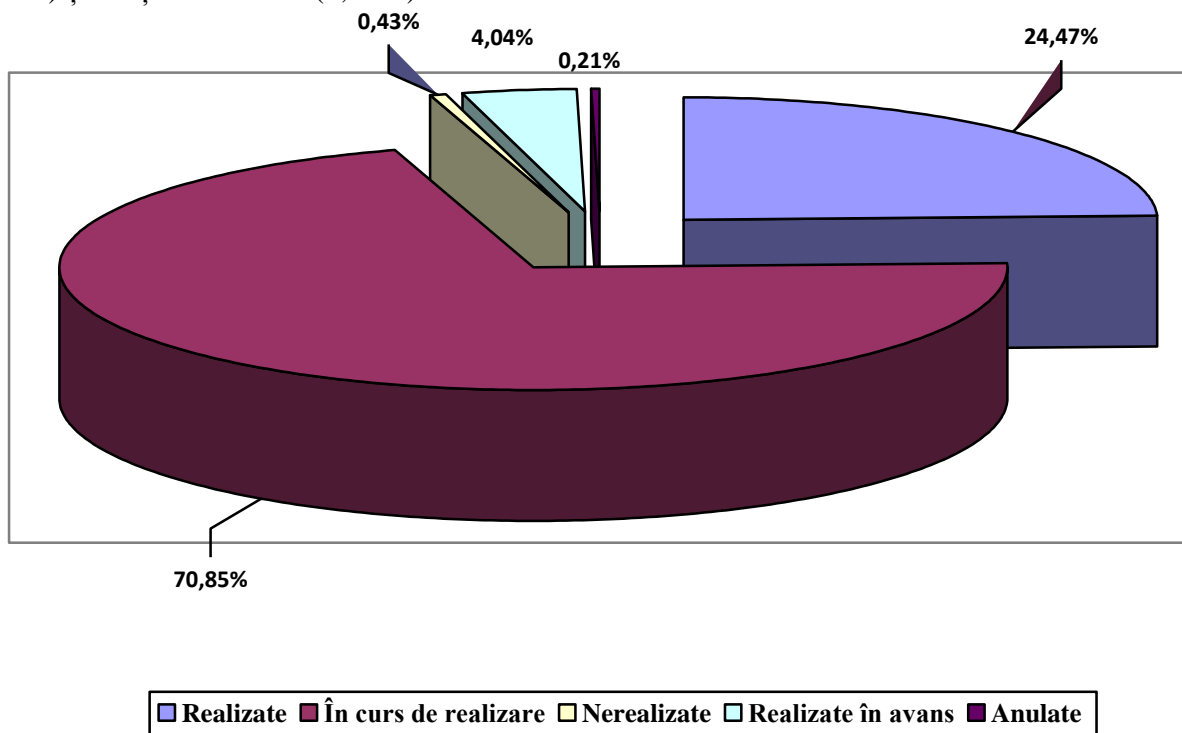
### 3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după anul 2020.

Din totalul de 470 acțiuni, 177 sunt scadente după anul 2020. La sfârșitul semestrului I 2018 sunt în curs de realizare 157 acțiuni care reprezintă un procent de 88,70% și 20 acțiuni realizate care reprezintă un procent de 11,30%.



### 3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor totale din PLAM

Din totalul de 470 acțiuni cuprinse în PLAM Bihor, au fost realizate 115 acțiuni (24,47 %), sunt în curs de realizare 333 acțiuni (70,85 %), nerealizate 2 acțiuni (0,43 %), 19 acțiuni realizate în avans (4,04%) și 1 acțiune anulată (0,21%).



### 3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului I din anul 2018 evidențiază următoarele:

- Au fost realizate un număr de 115 acțiuni, reprezentând 24,47%;
- Sunt în curs de realizare 333 de acțiuni, reprezentând 70,85 % din totalul acțiunilor planificate;
- Nerealizate sunt 2 acțiuni (0,43%) care au termenul depășit;
- 19 acțiuni sunt realizate în avans (au termen scadent în 2020-2030).
- 1 acțiune permanentă este anulată de la Cap.V. Degradarea mediului naturale și construit, având în vedere modificarea legislației privind managementul ariilor naturale protejate

Progrese privind închiderea /ecologizarea depozitelor de deșuri municipale /industriale din județul Bihor în anul 2018.

1. Depozitele: Aleșd, Beiuș, Ștei, Oradea, Sacuieni, Marghita ,Valea lui Mihai, Salonta, au fost închise și ecologizate în anul 2017, investiții realizate prin proiectul SMID Bihor.
2. Depozitele conform S.C. ECOBIHOR – Municipiul Oradea: Depozit ecologic administrat de S.C. ECO BIHOR S.R.L. Oradea realizat în parteneriat cu Primăria Municipiului Oradea, pus în funcțiune în anul 2005; celula I și II cu capacitate de depozitare epuizată.
3. Investiții care au fost realizate prin Strategia de Management Integrat al Deșeurilor pentru Județul Bihor :
  - Număr de platforme temporare incluse în SMID: 1 Ștei.
  - Număr stații de transfer incluse în SMID 6 (Săcueni, Salonta, Marghita și Beiuș,Aleșd,Valea lui Mihai)
  - Nr. stații care funcționează: 2 Aleșd, Valea lui Mihai
  - Număr stații de tratare mecano-biologică: 2 Oradea, Beiuș
  - Număr stații de compostare sunt incluse în SMID : 2
  - Stații de compostare care funcționează 2 Oradea, Valea lui Mihai.

În afara instalațiilor din SMID funcționează la Sălacea o platformă pentru compostarea gunoierului de grajd provenit din gospodăriile (intravilan) Satului Sălacea și , intravilan și a deșeurilor tip biomasă, de nutreț și așternut pentru animale, Instalația a fost realizată cu fonduri de la Banca Mondială în cadrul unui proiect republican cu pentru reducerea poluării cu nutrienți a apelor subterane.

La data de 31.08.2017 au fost încheiate procesele verbale de recepție a lucrărilor de închidere pentru depozitele municipale din cadrul proiectului SMID Bihor și toate celelalte investiții au fost finalizate. Titularul proiectului urmează să pună în funcțiune tot sistemul în urma obținerii actelor de reglementare pentru funcționare.

**Operatorii economici cu activitate generatoare de deșuri periculoase și nepericuloase sau operatorii economici cu activități de prestări servicii depozitare definitivă din județul Bihor exploatează următoarele depozite autorizate:**

- ✓ Depozit clasa b pentru deșuri industriale conform – S.C. FIBROCIM S.R.L. Chistag;
- ✓ Depozit clasa a pentru deșuri industriale parțial stabilizate provenite din extracția țițeiului, proprietatea OMV Petrom SA Zona de Extracție Crișana –Banat, amplasat în Suplacu de Barcău, cu funcțiune de depozit temporar are în prezent capacitatea de stocare minimă;
- ✓ Depozit clasa b pentru deșuri industriale cvasi inerte tratate, Balc proprietatea OMV Petrom SA Zona de Extracție Crișana –Banat, amplasat in localitatea Balc , deșuri industriale nepericuloase inerte rezultate după tratarea prin bioremediere a deșeurilor



- contaminate cu țiței/ și produs petrolier pe platforma de bioremediere Foglaș;
- ✓ Deșeurile de soluri contaminate decopertate, rezidii sau nămoluri, din acest depozit care au principal țițeiul greu sau produse petroliere derivate. Se eliberează capacitatea de stocare prin transportul materialului din depozitul temporar la Platforma de bioremediere Foglaș continuându-se fluxul de decontaminare;
  - ✓ Depozitul de Zgură și cenușă Santău Mic (construcție hidrotehnică) - cu haldă de decantare prevăzută cu recircularea fluidului de transport deservește Electrocentrale Oradea. Pe același amplasament se află DZC Santău Mic I cu capacitate de stocare epuizată și activitate sistată și DZC Santău Mic supraînălțare I cu activitate sistată. S.C. Electrocentrale Oradea S.A. se află în insolvență. Se depozitează hidroamestec în DZC celula 2 supraînălțare doar când operatorul nu poate utiliza combustibil gaze natural;
  - ✓ DZC Santău Mic al SC Electrocentrale SA Oradea, în Insolvență, a sistat depozitarea în DZC a zgurii și cenușii; Se mai trimite în prezent în halda DZC Santău, hidroamestec cu nămoluri de procesare a apei industriale necesare obținerii apei tehnologice demineralizată/degazată pentru funcționarea cazanelor instalației termoelectrice.

În județul Bihor mai funcționează Depozitul Național de Deșuri Mediu și Slab Radioactive S.A. Ștei aparținând IFIN HH Măgurele – depozit subteran autorizat prin AM nr. 28 /11.02.2015.

În ceea ce privește riscurile de mediu asupra sănătății, există îmbunătățiri legate de extinderea rețelelor de alimentare cu apă și calitatea apei potabile furnizate de sistemele centrale de alimentare .Se realizeaza continuu monitorizarea calitatii apei potabile conform contractelor cu furnizorii de apa, precum si la solicitare.

Potabilitatea apei furnizată prin sisteme centrale de aprovizionare în anul 2018 a fost îmbunătățită datorită reabilitării și extinderea rețelelor de apă la nivelul județului.

În ceea ce privește *biodiversitatea și presiunile exercitate asupra biodiversității* menționăm următoarele aspecte generale și specifice privind presiunile antropice exercitate asupra ariilor naturale protejate:

- Camparea în zone interzise conform regulamentelor.
- Abandonarea deșeurilor lemnoase pe cursul râurilor în urma exploatărilor forestiere.
- Pătrunderea vehiculelor motorizate în ariile naturale protejate produc poluarea habitatelor, inclusiv cea fonică.
- Presiune antropică dată de dezvoltarea imobiliară în urma extinderii intravilanului localităților ca urmare a reactualizării Planurilor Urbanistice Generale.
- Incendierea vegetației de pajiște în anumite zone de pe raza ariilor naturale protejate.
- Dezvoltarea imobiliară din zona stațiunilor balneare Băile Felix și Băile 1 Mai și creșterea cantităților de apă termominerală exploatare din acvifer.
- Insuficienta informare a comunităților locale cu privire la ariile natural protejate și importanța conservării biodiversității.
- Degradarea habitatelor cauzate de practicarea agriculturii intensive.
- Incendierea miriștilor.
- Utilizarea irațională a pajiștilor.

În concluzie, administratorii și custozii ariilor natural protejate, cu excepția Rezervației Naturale Pârâul Peța, comunică o stare generală bună de conservare a habitatelor și speciilor, dar este posibil ca presiunile antropice, dacă persistă, să conducă pe termen mediu și lung la un proces



de degradare în lipsa aplicării unor măsuri de protecție efective a speciilor și habitatelor.

Zona metropolitan Oradea în parteneriat cu APS Aqua Crisius, Universitatea Oradea și I.C.N.Debrecen implementează în perioada 2018-2020 proiectul ”Conservarea și protecția ecosistemelor amenințate de lipsa apei termale și apei dulci în zona transfrontalieră”

#### *Poluarea aerului*

Este în curs de implementare proiectul derulat de Primăria Mun Oradea pentru *Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul mun. Oradea pentru perioada 2009-2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterea eficienței energetice în cadrul POS Mediu pentru SC Electrocentrale Oradea SA - sa realizat o nouă sursă de producere a energiei termice și electrice (înlocuirea cu o instalație nouă de ardere pentru asigurarea apei calde si agentului termic pentru Municipiul Oradea, cu funcționare pe gaz natural). În prezent există 2 cazane funcționale pentru producerea apei calde si agentului termic.*

#### *Monitorizarea calității aerului*

În semestrul I 2018 monitorizarea calității aerului s-a asigurat prin rețeaua semiautomată de monitorizare pentru poluanții pulberi în suspensie totale și pulberi sedimentabile. Nu s-au înregistrat depășiri ale concentrațiilor maxime admise pentru poluanții menționați mai sus.

Pentru operarea rețelei automate de monitorizare a calității aerului din județul Bihor este în implementare *Contractului subsecvent de servicii nr.55/2015, încheiat de Ministerul Mediului cu o firmă de specialitate care asigură întreținerea rețelei de monitorizare, în baza Acordului-cadru nr.999/2015 al Programului privind dezvoltarea și optimizarea Rețelei Naționale de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA).*

### **Cap.4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACTIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.**

Termen de realizare	Număr acțiuni realizate	Număr acțiuni realizate în avans	Număr acțiuni în curs de realizare	Număr acțiuni nerealizate	Număr acțiuni amânate	Număr acțiuni anulate	Total acțiuni
Permanente	56	0	43	0	0	0	100
≤ 2020	39	19	133	2	1	0	193
> 2020	20		157	0	0	0	177
Total	115	19	333	2	1	0	470

### **Cap.5 DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA COLABORĂRII CU AUTORITĂȚILE LOCALE ȘI CU ALTE INSTITUȚII IMPLICATE ÎN PROCESUL DE PLANIFICARE DE MEDIU**

APM Bihor a solicitat prin adresa nr.10625 din 10.07.2018 instituțiilor care sunt cuprinse în Grupul de Lucru PLAM Bihor, să comunice stadiul de realizare a acțiunilor pentru care sunt responsabili, prin completarea matricei de monitorizare. APM Bihor a transmis informații și lămuriri tuturor instituțiilor și autorităților care au solicitat acest sprijin.

***În vederea îmbunătățirii colaborării cu autoritățile locale și alte instituții implicate în procesul de planificare de mediu s-au întreprins următoarele:***



**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



- S-au încheiat protocoale de colaborare cu instituții de învățământ, ONG-uri, agenți economici, asociații colective în vederea desfășurării unor acțiuni de educație ecologică și de conștientizare a cetățenilor;
- Colaborare cu custozii/administratorii ariilor naturale protejate, ONG-urile, instituțiile de învățământ superior sau alte entități care au depus proiecte.
- Colaborarea cu Consiliul Județean și primăriile din județ în vederea implementării Programului integrat de gestionare a calității aerului, Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor, precum și în cadrul procedurilor de reglementare și comisiilor de evaluare a pagubelor produse de speciile sălbatice în cadrul culturilor agricole;
- Emiterea punctelor de vedere conform Legii nr. 88/2014 pentru modificarea și completarea Legii 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- Analiza detaliată din punct de vedere al biodiversității privind Strategiile de dezvoltare locală respectiv Planurile Urbanistice Generale pentru orașele și comunele din județul Bihor;
- Evaluarea situației privind gradul de acoperire cu servicii de salubritate a populației din județul Bihor. S-a monitorizat situația extinderii colectării selective a deșeurilor de ambalaje;
- Comunicare interinstituțională cu Consiliul Județean Bihor privind tematica Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor / Avizul de Mediu și necesitatea revizuirii acestora, având în vedere necesitatea asigurării planificării pentru perioada 2014-2020 .
- Colaborarea cu GNM - CJ Bihor în domeniul depozitelor de deșeuri cu activitate sistată și a instalațiilor pentru gestionarea deșeurilor, stadiul investițiilor pentru gestiunea integrată a deșeurilor, respectiv pentru siturile natura 2000 aflate în administrarea APM Bihor.
- **Participări la ședințe de lucru organizate în domeniul biodiversității :**  
 Reprezentanții APM Bihor au participat la numeroase dezbateri și grupuri de lucru pe domeniul biodiversitate, în baza invitațiilor transmise de către instituții și titulari de planuri/proiecte/activități desfășurate în arii naturale protejate.

## **Cap.6 OPORTUNITĂȚILE/DIFICULTĂȚILE ÎNTÂMPINATE ÎN DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE PLANIFICARE DE MEDIU**

### **Oportunități:**

Instituțiile cu care am colaborat în vederea planificării de mediu la nivelul județului Bihor au fost: Consiliul Județean Bihor, GNM – Comisariatul Județean Bihor, Administrația Bazinală de Apă Crișuri Oradea, Direcția pentru Agricultură Bihor, Direcția de Sănătate Publică Bihor, Direcția Silvică Oradea, Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor Bihor, Inspectoratul Școlar al jud. Bihor, ANIF – Suc.Teritorială Someș-Criș, Garda Forestieră Oradea, Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Bihor, Asociația Zona Metropolitană Oradea, primării de orașe și municipii din județul Bihor, custozii și administratorii ariilor naturale protejate.

Aceste instituții, prin reprezentanții săi, au fost prezente la ședințele organizate de APM Bihor și au sprijinit grupul de lucru al PLAM cu toate documentele și informațiile solicitate.

### **Dificultăți:**

- transmiterea cu întârziere a informațiilor necesare monitorizării PLAM Bihor de către instituțiile responsabile în monitorizarea și evaluarea rezultatelor implementării;
- lipsa de fonduri necesare tipăririi PLAM Bihor revizuit pentru a putea fi distribuit celor implicați în evaluarea, implementarea și monitorizarea acestuia.

## **Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN PERIOADA 01.01.2018 – 31.06.2018 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.**



**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

- PLAM Bihor a fost afișat pe site-ul A.P.M Bihor în vederea consultării/ informării de către factorii interesați, precum și Raportul de monitorizare al PLAM Bihor;
- Organizarea în colaborare cu unități de învățământ, instituții locale, a unor concursuri de educație ecologică și acțiuni pentru a marca evenimentele din Calendarul ecologic, promovarea acțiunilor de educație ecologică în rândul copiilor cu dizabilități, marcarea Săptămânii Mobilității Europene;
- Participare la întâlnirile organizate de Instituția Prefectului jud. Bihor în cadrul Colegiului Prefectural cu primarii localităților din județ, în scopul informării și sensibilizării acestora cu privire la diferite probleme de mediu;

## Cap. 8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21

### 8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21

Agenda Locală 21 Oradea a fost elaborată în anul 2002. A cuprins 3 documente Strategia Locală, Planul Local de Acțiune și Proiecte Prioritare.

S-a elaborat de către Zona Metropolitană Oradea- Primăria Mun. Oradea Strategia de dezvoltare locală a Mun. Oradea, structurată pe trei capitole: I. Analiză diagnostic, II.Strategia de dezvoltare și III. Proiectul Oradea- Sânmartin.

La sfârșitul semestrului I 2018 acțiunile prevăzute în Agenda Locală 21 Oradea au fost finalizate.

Primăria municipiului Oradea împreună cu A.D.I. Zona Metropolitană Oradea a demarat elaborarea “Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a municipiului Oradea pentru perioada 2014 – 2020”, document strategic care stă la baza finanțării alocate prin intermediul Programului Operațional Regional 2014-2020 și a celorlalte programe de finanțare europeană. Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (S.I.D.U.) este un document complex care cuprinde, pe lângă „Strategia de dezvoltare locală a municipiului Oradea” elaborată în prealabil, și “Planul de acțiuni integrate” pentru a aborda provocări economice, sociale, climatice, demografice și de mediu care afectează zonele urbane, ținând seama de nevoia de a promova legăturile dintre mediul urban și rural.

Abordarea integrată a dezvoltării urbane se referă la integrarea și interconectarea strategiilor existente (Plan de Mobilitate, P.U.G, Strategia de dezvoltare locală, etc.), mobilizarea parteneriatelor locale, combinarea resurselor din toate sursele de finanțare, impactul socio-economic local, în special având în vedere zonele învecinate și urbanizarea (zonele urbane funcționale) etc. Așadar, S.I.D.U reprezintă un pas intermediar necesar și o bază pentru realizarea Strategiei metropolitane de dezvoltare integrată.

Întocmit,

**Daniela Șerbănescu**  
(nume/prenume)

**Biroul Calitatea Factorilor de Mediu**  
(serviciu/birou/compartiment)

[daniela.serbanescu@apmbh.anpm.ro](mailto:daniela.serbanescu@apmbh.anpm.ro)

0259/444 590

(date de contact : adresă e-mail, telefon-interior)



**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