



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

REGIUNEA 6 Nord –Vest

RAPORTARE

P.L.A.M. BIHOR

SEMESTRUL I 2017

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 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.



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) bazate pe capacitatea locală de a sprijini acest proces sau de a atrage resurse externe pentru acesta (respectiv puncte tari și oportunități).

Rezultatele analizei SWOT este următoarea:

PUNCTE TARI	OPORTUNITĂȚI
<ul style="list-style-type: none">- Existența surselor diversificate de alimentare cu apă potabilă (foraje, ape curgătoare, izvoare, acumulări);- Ape potabile corespunzătoare din punct de vedere calitativ;- Existența unui sistem și a bazei legislative de monitorizare a calității apei potabile de către M.S.P;- Realizarea Masterplanului pentru ape;- Rețea hidrografică bogată;- Regim hidrologic echilibrat;- Resurse bogate de ape termo-minerale;- Existența acumulărilor;- Reducerea surselor de poluare industriale;- Soluri de calitate (cca. 50% arabil, 20% pășuni și fânețe, 26% păduri).	<ul style="list-style-type: none">-Accesarea fondurilor U.E și guvernamentale;-Potențial de dezvoltare a parteneriatelor cu diverse comunități din U.E;-Posibilitatea dezvoltării colaborării tranfrontiere în domeniul protecției mediului în cadrul euroregiunilor;-Existența reglementărilor legale pentru deținerea bunelor practici agricole și de mediu în România;-Agricultura ecologică - motor al dezvoltării durabile;- Implementarea la nivel local a unui program GIS, fapt care va oferi posibilitatea utilizării aparatului GPS pentru monitorizarea cu acuratețe a factorilor de mediu;-Dotarea A.P.M. Bihor cu un autolaborator care poate fi folosit în scopul realizării unei hărți de mediu;-Existența unui parteneriat



- Existența unor studii pentru reconstrucția ecologică și ameliorarea stării de calitate a solurilor și pentru folosirea rațională a îngrășămintelor chimice;

- Apariția fermelor ecologice și asocierea acestora;

- Existența unui sistem de monitorizare a calității aerului în jud. Bihor;

- Existența unui sistem de monitorizare a calității aerului (stații automate) în mun. Oradea;

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

- 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 platformelor industriale la periferia orașelor;

- Reabilitarea șoselei de centură a mun. Oradea;

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

- Investiții ale agenților economici în sisteme de reducere a emisiilor în atmosferă;

- 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 Strategiei județene de gestionare a deșeurilor;

- Operatori economici specializați în efectuarea serviciilor de utilitate publică de salubritate /salubritate sau ecarisaj, tratare/denocivizare, etc, autorizați pentru colectarea, tratarea și depozitarea deșeurilor, a reziduurilor municipale și a altor deșeuri speciale;

- Existența mecanismelor funcționale în gestionarea problemei DEEE, VSU, acumulatori uzati, deșeuri de ambalaje, deșeuri spitalicești;

- Existența unui Program G.I.S. în cadrul

public-privat în domeniul managementului deșeurilor;

- Sprijin politic și financiar din partea Uniunii Europene;

- România deține instrumente instituționale, de planificare și acțiune, financiare, legislative, coercitive, tehnico-economice, educaționale, cercetare pentru gestiune integrată a tuturor deșeurilor istorice și nou generate.

- Alocarea fondurilor din bugetul de stat pentru lucrări de amenajare / ameliorare torente;

- Resurse financiare alocate prin Planul Național de Dezvoltare Rurală pentru proiecte care înglobează și sisteme de irigații;

- Existența cadrului legal privind extinderea spațiilor verzi conform normelor U.E. (OUG. Nr. 114/2007);

- Extinderea suprafeței ariilor naturale protejate;

- Existența Parcului Natural Apuseni (peste 31,92 % din suprafața acestuia este în județul Bihor);

- Crearea Parcului Natural Cefa;

- Existența cadrului legal pentru declararea de noi arii protejate;

- Existența cadrului legal pentru aprobarea siturilor de importanță comunitară din cadrul Rețelei ecologice „Natura 2000”;

- Existența cadrului legal pentru interzicerea cultivării plantelor modificate genetic, altele decât cele acceptate în Uniunea Europeană;

- Introducerea disciplinei;

- „Educație ecologică și de protecție a mediului” în oferta națională de opționale a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului;

- Existența surselor de energie alternativă nepoluantă;

- Posibilitatea dezvoltării durabile prin întrebuințarea tehnologiilor și tehnicilor avansate și nepoluante;

- Programe de twinning cu participarea experților din U.E., inițiate de M.M.D.D. și finanțate de Uniunea Europeană;

- Participarea României, ca țară membră a U.E., la schema europeană de comercializare a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră EU – ETS (European Union –



Primăriei municipiului Oradea;

- Existența unui plan local de apărare împotriva inundațiilor și furtunilor meteorologice periculoase la nivelul fiecărei

Emission Trading Scheme)

- Existența Planului Național de Alocare pentru schimbarea de gaze cu efect de seră Faza II (2008 – 2012).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

- Existența Planului Național de Alocare pentru schimbarea de gaze cu efect de seră Faza II (2008 – 2012).

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.

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.



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

Obiectiv major: îmbunătățirea calității vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, la îmbunătățirea stării de sănătate al acesteia, la conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural unic de care județul Bihor beneficiază.

Obiective strategice:

- conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului;
- protecția sănătății umane;
- utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Obiective specifice:

1. Îmbunătățirea mediului ambiental prin asigurarea calității aerului la nivelul standardelor internaționale, realizarea obiectivelor privind schimbările climatice, controlul poluării industriale și managementul riscului, managementul zgomotului ambiental.

2. Îmbunătățirea gradului de reutilizare a resurselor naturale prin dezvoltarea sistemelor de management al deșeurilor și gestiunea substanțelor chimice periculoase, conform principiului dezvoltării durabile.

3. Dezvoltarea infrastructurii edilitare și managementul durabil al resurselor de apă.
4. Biodiversitatea și protecția naturii.
5. Dezvoltarea fondului forestier.
6. Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate.

Numărul de acțiuni corespunzător fiecărei probleme identificate :

Nr. crt.	Categoriile de probleme de mediu	Total număr acțiuni / Componenta
1.	CALITATEA AERULUI	100/12 realizate, 70 în curs de realizare, 18 realizate în avans
2.	CALITATEA ȘI CANTITATEA APEI POTABILE	227/22 realizate, 201 în curs de realizare, 4 nerealizate,
3.	GESTIONAREA (COLECTARE SELECTIVĂ, VALORIFICARE, TRATARE, ELIMINARE) NECORESPUNZĂTOARE A DEȘEURILOR	23/8 realizate, 15 în curs de realizare
4.	POLUAREA SOLULUI ȘI A APELOR SUBTERANE	14/3 realizate, 11 în curs de realizare
5.	DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT	22/18 realizate, 4 în curs de realizare
6.	URBANIZAREA MEDIULUI	9/3 realizate, 6 în curs de realizare
7.	PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE ANTROPICE	20/12 realizate, 8 în curs de realizare
8.	POLUAREA MEDIULUI DATORATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN TRANSPORT EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	18/3 realizate, 15 în curs de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

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

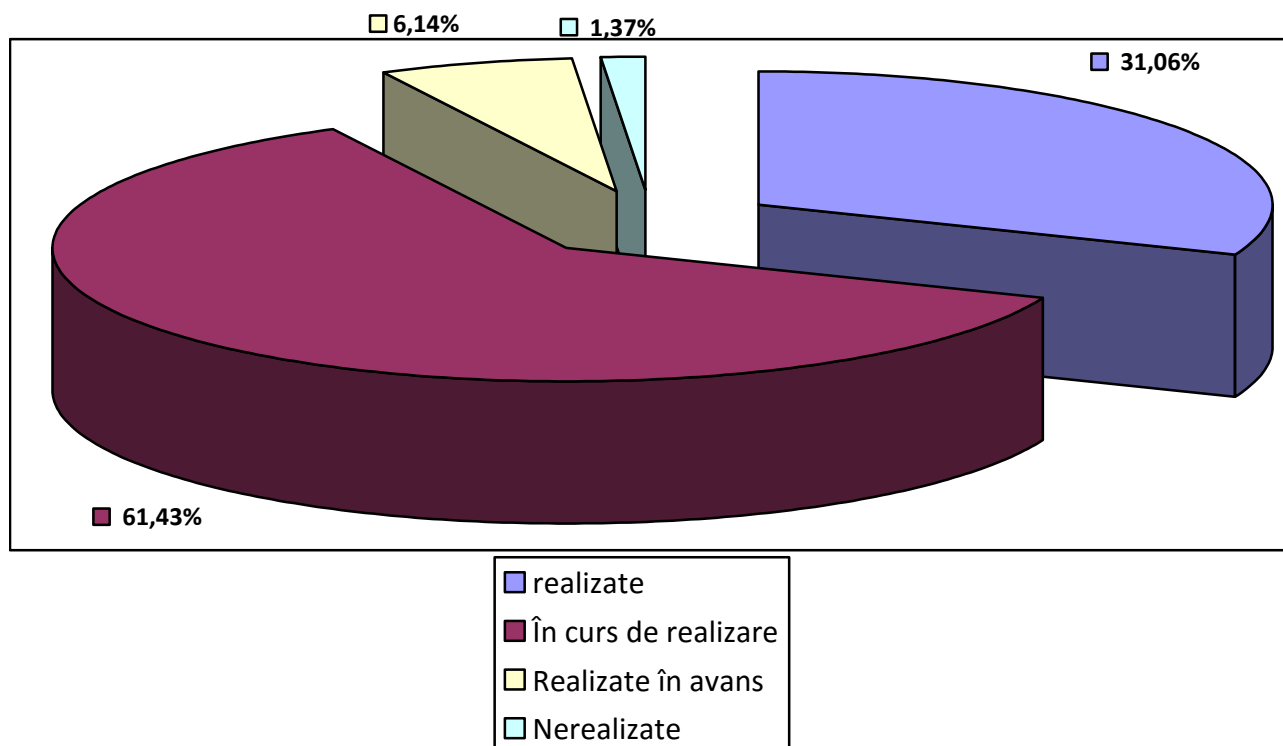
E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

		realizare
9.	ASIGURAREA NECORESPUNZĂTOARE A STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI	13/3 realizate, 10 în curs de realizare
10.	EDUCAȚIE ECOLOGICĂ	10/9 realizate, 1 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
TOTAL:		470

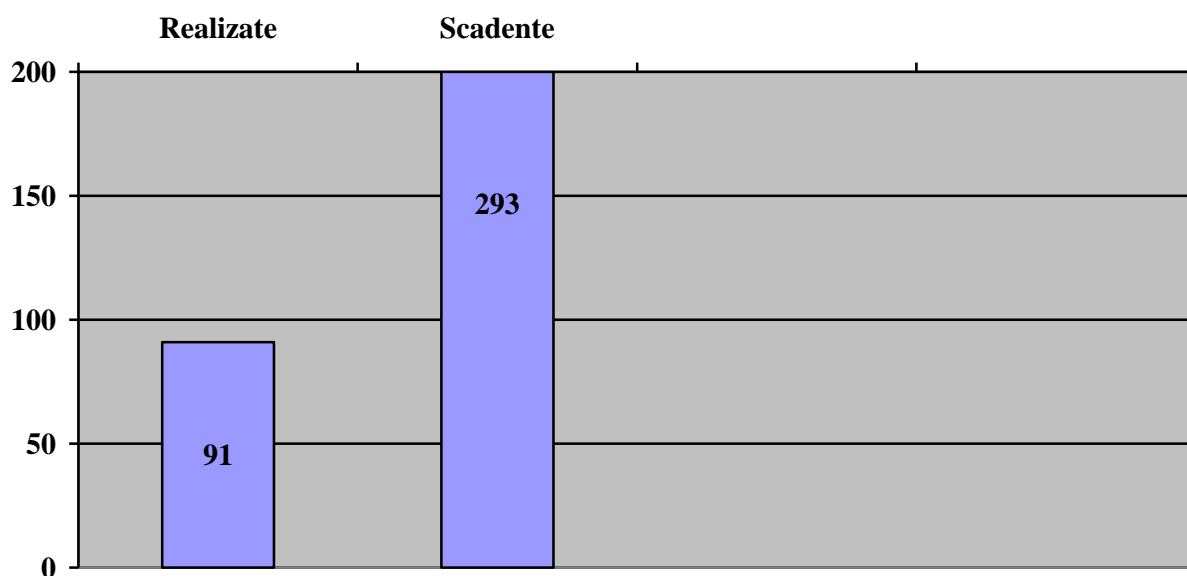
3.1. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în 2017.

Din totalul de 293 acțiuni al căror termen scadent este 2020, inclusiv acțiunile permanente, au fost realizate 91 acțiuni (31,05 %), sunt în curs de realizare 180 acțiuni (61,45%), nerealizate 4 acțiuni (1,36 %), și realizate în avans 18 (6,14%).

Repartiția acțiunilor scadente în 2020



Evoluția acțiunilor realizate în semestrul I 2017 și scadente în anul 2020



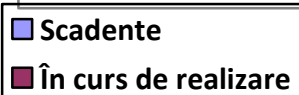
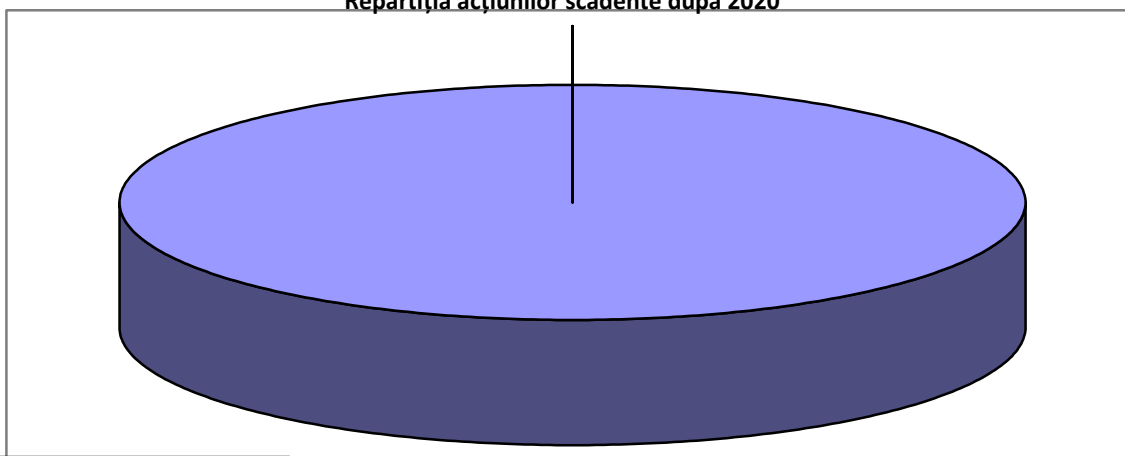
Nr. total de acțiuni PLAM 470

3.2. Concluzii la realizarea acțiunilor scadente după 2020.

Din totalul de 177 acțiuni scadente după 2020, la sfârșitul semestrului I 2017 sunt în curs de realizare 177 acțiuni, care reprezintă un procent de 100 %.



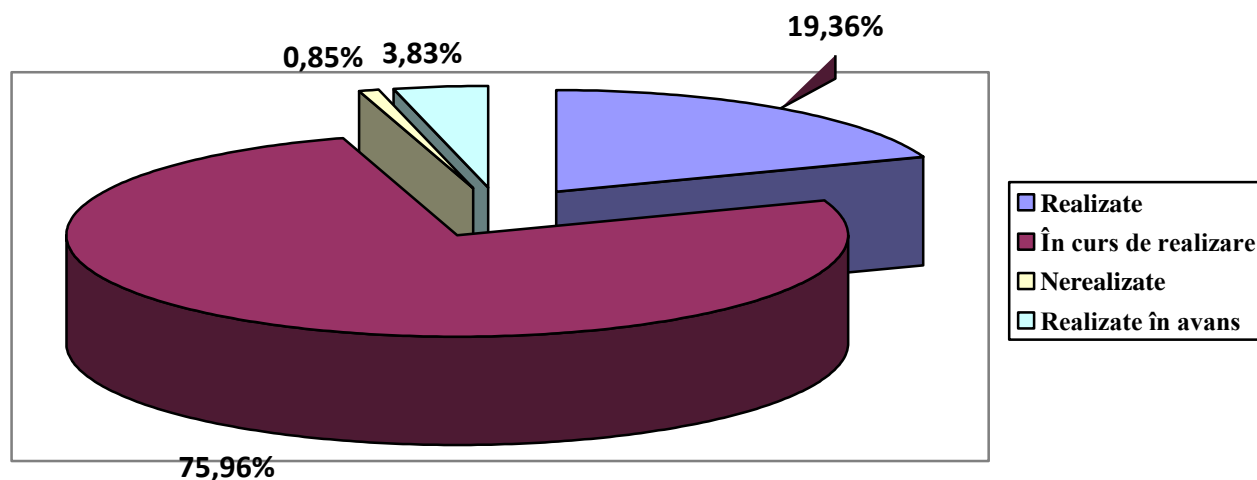
Repartiția acțiunilor scadente după 2020



100%

3.3. Concluzii la realizarea acțiunilor total PLAM

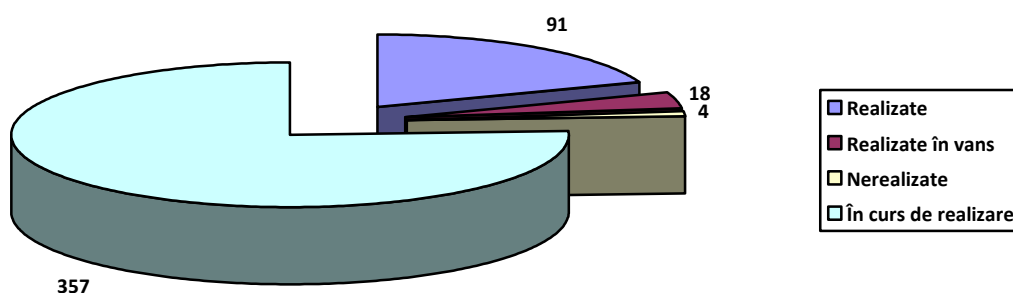
Din totalul de 470 acțiuni cuprinse în PLAM Bihor, au fost realizate 91 acțiuni (19,36%), sunt în curs de realizare 357 acțiuni (75,96 %), nerealizate 4 acțiuni (0,85 %), 18 acțiuni realizate în avans (3,83%).



3.4. Evaluarea rezultatelor implementării PLAM

Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului I din anul 2017 evidențiază următoarele:

- Au fost realizate un număr de 91 de măsuri (19,36%);
- Sunt în curs de realizare 357 de măsuri, reprezentând 75,96 % din totalul acțiunilor planificate;
- Nerealizate sunt 4 acțiuni (0,85%) care au termenul depășit;
- 18 acțiuni realizate în avans (scadentă în 2018-2019).



În ceea ce privește *riscurile de mediu asupra sănătății*, au existat îmbunătățiri legate de calitatea apei potabile furnizate de sistemele centrale de alimentare constatându-se neconformități doar la parametrul indicator clor rezidual liber, dar d.p.d.v. microbiologic apa a fost bună (și fizico – chimic), fiind considerată potabilă.

Rezultă că potabilitatea apei furnizată prin sisteme centrale de aprovizionare în anul 2017 a fost îmbunătățită datorită reabilitării și extinderea rețelelor de apă la nivelul județului.

Progrese privind închiderea /ecologizarea depozitelor de deșeuri municipale /industriale din județul Bihor-2017.

1. Depozite la care este sistată activitatea de depozitare: Aleșd, Beiuș, Ștei, Oradea, Sacuieni, Marghita. În data de 28.05.2015 a fost semnat de Consiliul Județean Contractul 7775/28.05.2015 pentru lucrările de închidere a 8 depozite neconforme din județul Bihor. Conform raportului transmis de Consiliul Județean Bihor prin adresa 773/03.02.2017 înregistrată la A.P.M. Bihor cu nr. 2580/13.02.2017 durata de execuție a lucrărilor de închidere pentru aceste depozite a fost prelungită până la sfârșitul lunii aprilie 2017
2. Depozit 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. Depozite neconforme în funcțiune cu perioada de tranziție cu termen maxim de închidere



anul 2017(16 iulie): situate în Valea lui Mihai și Salonta , a căror închidere și ecologizare este în fază finală.

4. Investiții care se vor realiza 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.

Până la data finalizării investițiilor în cadrul proiectului SMID, funcționează locații temporare cu amenajări minimale pentru transfer și/sau eliminare deșeurii la depozitul ecologic ECO Bihor SRL și sortare manuală, locală a deșeurilor reciclabile municipale colectate în Bihor, de către operatorii de salubritate Beiuș (EDILUL Beiuș), Săcueni (Ave Bihor SA), Salonta (AVE Bihor SA), Marghita (SPAACS Marghita SA), Rienisal SRL; Solceta SA , Compania Reosal SA ; .

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

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

- ✓ Depozit clasa b pentru deșeurii industriale conform – S.C. FIBROCIM S.R.L. Chistag;
- ✓ Depozit clasa a pentru deșeurii 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 deșeurii industriale cvasi inerte tratate, Balc proprietatea OMV Petrom SA Zona de Extracție Crișana –Banat, amplasat în localitatea Balc , deșeurii 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 prevăzut 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 sîstat 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 Deșeuri 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 *biodiversitatea și presiunile exercitate asupra biodiversității* menționăm următoarele aspecte generale și specifice privind presiunile antropice exercitate asupra ariilor naturale protejate:

- Exploatarea excesivă, respectiv modul de exploatare a materialului lemnos din cadrul siturilor Natura 2000.
- Practicarea braconajului și organizarea activităților de vânătoare excesivă în zona ariilor naturale protejate.
- Instalarea neautorizată a coloniilor de culegători de resurse naturale ale pădurii pe raza ariilor 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 exploatate din acvifer.
- Insuficienta informare a comunităților locale cu privire la ariile protejate și importanța conservării biodiversității.
- Degradarea habitatelor cauzate de practicarea agriculturii intensive.
- Incendierea miriștilor.

În concluzie, custozii, cu excepția Rezervației Naturale Pârâul Peța, comunică o stare generală bună de conservare a habitatelor și speciilor neschimbată față de anul anterior 2016, 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.

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 și agentului termic pentru Municipiul Oradea, cu funcționare pe gaz natural). În prezent există 2 cazane funcționale pentru producerea apei calde și agentului termic.

Monitorizarea calității aerului

În semestrul I 2017 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).

Situația măsurilor realizate și în curs de realizare, nerealizate, amânate și anulate este următoarea:

Obiectiv major: îmbunătățirea calității vieții în România prin asigurarea unui mediu curat, care să contribuie la creșterea nivelului de viață al populației, la îmbunătățirea stării de sănătate al acesteia, la conservarea și ameliorarea stării patrimoniului natural unic de care județul Bihor beneficiază.

Obiective strategice:

- conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului;
- protecția sănătății umane;
- utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Obiective specifice:

1. Îmbunătățirea mediului ambiental prin asigurarea calității aerului la nivelul standardelor internaționale, realizarea obiectivelor privind schimbările climatice, controlul poluării industriale și managementul riscului, managementul zgomotului ambiental.
2. Îmbunătățirea gradului de reutilizare a resurselor naturale prin dezvoltarea sistemelor de management al deșeurilor și gestiunea substanțelor chimice periculoase, conform principiului dezvoltării durabile.
3. Dezvoltarea infrastructurii edilitare și managementul durabil al resurselor de apă.
4. Biodiversitatea și protecția naturii.
5. Dezvoltarea fondului forestier.
6. Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate.

Numărul de acțiuni corespunzător fiecărei probleme identificate :

1. CALITATEA AERULUI -din totalul de 100 acțiuni au fost realizate 12 acțiuni, 70 în curs de realizare, 18 realizate în avans
2. CALITATEA ȘI CANTITATEA APEI POTABILE din totalul de 227 acțiuni /22 realizate, 201 în curs de realizare,4 nerealizate,
3. GESTIONAREA (COLECTARE SELECTIVĂ, VALORIFICARE, TRATARE, ELIMINARE) NECORESPUNZĂTOARE A DEȘEURILOR din totalul de 23 /8 realizate, 15 în curs de realizare
4. POLUAREA SOLULUI ȘI A APELOR SUBTERANE din totalul de 14/3 realizate, 11 în curs de realizare
5. DEGRADAREA MEDIULUI NATURAL ȘI CONSTRUIT din totalul de 22/18 realizate, 4 în curs de realizare
6. URBANIZAREA MEDIULUI 9/3 realizate, 6 în curs de realizare
7. PERICOLE GENERATE DE CATASTROFE/FENOMENE NATURALE ANTROPICE din totalul de 20/12 realizate, 8 în curs de realizare
8. POLUAREA MEDIULUI DATORATĂ ACTIVITĂȚILOR DIN TRANSPORT EDUCAȚIE ECOLOGICĂ din totalul de 18/3 realizate,15 în curs de realizare
9. ASIGURAREA NECORESPUNZĂTOARE A STĂRII DE SĂNĂTATE A POPULAȚIEI din totalul de 13/3 realizate, 10 în curs de realizare
10. EDUCAȚIE ECOLOGICĂ 10/9 realizate, 1 în curs de realizare
11. DEGRADAREA MEDIULUI DATORAT TURISMULUI ȘI AGREMENTULUI din totalul de 7/2 realizate, 5 în curs de realizare



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

12. ENERGIE din totalul de 9/2 realizate, 7 în curs de realizare



Cap.4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/AȚIUNILOR 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	44	0	0	0	100
≤ 2020	35	18	136	4	0	0	293
> 2020	0	0	177	0	0	0	177
Total	91	18	357	4	0	0	470

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

APM Bihor a solicitat prin adresa nr.12087 din 17.08.2017 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:

- 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, 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 Planurilor de management în vederea emiterii unor puncte de vedere.
- Analiza detaliată din punct de vedere al biodiversității privind strategiile de dezvoltare locală pentru comunele din județul Bihor;
- Monitorizarea siturilor Natura 2000 și întocmirea Rapoartelor de monitorizare. Verificarea stării de conservare a Rezervației Tășad.
- 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.



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

- 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, Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare Bihor, Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Bihor, Asociația Zona Metropolitană Oradea, primării de orașe și municipii din județul Bihor.

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:

- situația financiară actuală în care se află atât agenții economici cât și administrațiile publice locale/instituțiile publice;
- transmiterea cu întârziere a informațiilor necesare monitorizării PLAM Bihor de către instituțiile responsabile în monitorizarea și evaluarea rezultatelor implementării;
- lipsa de fonduri necesare tipării PLAM Bihor revizuit pentru a putea fi distribuit celor implicați în evaluarea, implementarea și monitorizarea acestuia.

Cap.7 ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN PERIOADA 01.01.2017 – 31.06.2017 PENTRU DISEMINAREA INFORMAȚIEI PRIVIND P.L.A.M.

- 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.

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



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

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

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; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588