



1.1 Realizarea managementului corespunzător al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

În anul 2016 managementul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud a fost asigurat de către directorul executiv al agenției numit prin decizie a Președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, în condițiile legii.

Managementul corespunzător al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud a fost realizat prin îndeplinirea următoarelor atribuții:

- organizarea, coordonarea, îndrumarea, controlarea și răspunderea față de întreaga activitate a agenției județene pentru protecția mediului;
- coordonarea procesului de cooperare cu alte agenții de protecție a mediului județene și cu ANPM prin direcțiile de specialitate ale acestora;
- asigurarea și urmărirea implementării la nivel local a legislației și politicilor de mediu stabilite de către ANPM prin regulamentele de organizare și funcționare;
- aprobarea documentației tehnice întocmită de serviciile și compartimentele tehnice aflate în subordine precum și a celor economico-administrative;
- aprobarea fundamentării necesarului de cheltuieli materiale, investiții și de personal, și înaintarea acestora coordonatorului secundar de credite;
- reprezentarea APM BN în grupurile de lucru cu alte autorități și instituții, în scopul aplicării politicilor de mediu la nivelul județului și/sau regiunii de dezvoltare de care aparține;
- asigurarea capacității instituționale și administrative a agenției;
- coordonarea colaborării cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean și cu reprezentanții locali ai Administrației Naționale “Apele Romane” în emiterea actelor de autorizare și în aplicarea legislației de mediu;
- a asigurat realizarea pregătirii de specialitate a personalului din subordine;
- asigurarea conformării activităților serviciilor din subordine cu prevederile legale;
- asigurarea accesului publicului la informația de mediu și în procesul de luare a deciziilor privind reglementarea activităților /instalațiilor care intră sub incidența legislației de mediu în vigoare.

Implementarea Sistemului de Control Intern Managerial la nivelul APM BN

În vederea respectării Ordinului Secretariatului General al Guvernului nr.400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern/managerial al entității publice, APM BN a întocmit și transmis la ANPM situațiile pentru semestrul I și II 2016 și situația anuală cu privire la progresele înregistrate de instituția noastră în urma implementării Sistemului de Control Intern Managerial.

APM BN a întocmit Regulamentul de Organizare și Funcționare al subcomisiei SCIM ca urmare a deciziei președintelui ANPM nr.484/03.09.2015 referitoare la constituirea Subcomisiei pentru monitorizarea, coordonarea și îndrumarea metodologică a implementării și/sau dezvoltării sistemului de control intern/managerial la nivelul APM-urilor și a revizuit de două ori structura organizatorică prin decizia nr. 26 din 01.04.2016 și decizia nr. 105 din 13.12.2016.

Prin implementarea Sistemului de Control Intern Managerial, în cursul anului 2016, la nivelul APM BN:

- au fost inventariate 15 activități procedurabile, 4 obiective generale și 83 de obiective specifice;

- au fost elaborate 47 de Proceduri operaționale și 4 Proceduri de Sistem;

- au fost evaluate și înregistrate în registrul riscurilor un număr de 17 riscuri;

- a fost realizat inventarul funcțiilor sensibile, nefiind identificate astfel de funcții.

Pe baza rezultatelor autoevaluării, la data de 31 decembrie 2016, sistemul de control intern/managerial al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud este **conform** cu standardele cuprinse în Codul controlului intern/managerial.

1.2 Îndeplinirea măsurilor din Planul de masuri prioritare și Planul de implementare și consolidare instituțională

În cursul anului 2016 Planul de măsuri prioritare pentru perioada 2016 – 2018 a cuprins o măsură pe domeniul “**Gestiunea deșeurilor**” respectiv:

- Urmărirea sistării activității de depozitare pe 35 de depozite neconforme clasa „b” din zona urbană care viza depozitul de la Beclean.

Măsura a fost realizată.

1.3 Execuția bugetară la nivelul fiecărui trimestru – încadrarea în prevederile bugetare

În anul 2016 s-au efectuat activități de către compartimentul buget finanțe – administrativ în domeniul organizării evidenței financiar contabile ale agenției potrivit Legii nr.82/1991 - Legea contabilității, republicată.

În anul 2016 unitatea noastră și-a desfășurat activitatea cu alocații bugetare repartizate astfel : cheltuieli personal – 1.384.400 lei, cheltuieli materiale – 424.420 lei și investitii - 95.000 lei.

Fondul de salarii utilizat corespunde numărului de posturi, a salariilor și a sporurilor aferente cuprinse în STATUL DE FUNCȚII aprobat de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor.

La cheltuieli de materiale au fost utilizați 414.310 lei, plățile efectuându-se numai pe bază de acte justificative legal aprobate încadrându-se în prevederile bugetare.

| Total cheltuieli defalcate pe trimestre | Plan | Realizat |
|---|-----------|-----------|
| Trim I | 413.300 | 365.172 |
| Trim II | 429.300 | 389.048 |
| Trim III | 525.690 | 410.631 |
| Trim IV | 535.530 | 716.331 |
| TOTAL | 1.903.820 | 1.881.182 |

În anul 2016 s-au încasat venituri extrabugetare din taxe și tarife în valoare de 570.855 lei

Obligațiile de plată față de bugetul de stat și bugetele locale au fost corect stabilite și virate la termene.

1.4 Instruirea profesională a personalului din subordine

În cursul anului 2016 funcționarii din cadrul agenției au participat la următoarele instruirii:

- Programul de perfecționare „Accesarea Fondurilor Europene – Mediu și Dezvoltare Durabilă” – Sibiu,
- Programul de perfecționare „Managementul Investițiilor Finanțate din Fonduri Europene” – Sibiu,
- Instruire privind elaborarea Planurilor de menținere a calității aerului, organizat de Asociația Română de Mediu în parteneriat cu MMAP și ANPM – Alba Iulia,
- Sesiunea de instruire „Determinarea zgomotului ambiant” – Bran - Brașov,
- Instruirea anuală pe domeniul Avize, Acorduri, Autorizații – Bran - Brașov,
- Instruire pe domeniul Chimicale – Sibiu,
- Instruire pe domeniul resurse umane – Bran – Brașov,
- Instruirea personalului care participă la constatarea pagubelor conf. HG1679/2008 – Lepșa -Vrancea,
- Instruirea personalului pe domeniul deșeuri – Slănic Moldova,
- Instruirea personalului pe domeniul Conservarea Naturii și Biodiversitate - Sovata – Mureș,
- Instruirea personalul pe domeniul Buget Finanțe Administrativ – Sovata– Mureș,
- Instruirea personalului IT – Sovata– Mureș,
- Instruirea organizată în cadrul proiectului „Demonstrarea și Promovarea valorilor naturale pentru a sprijini procesul decizional în România” – Sinaia,
- Instruire pe domeniul Monitorizare și Laboratoare cu tema „Asigurarea calității în monitorizarea factorilor de mediu, interpretarea și raportarea datelor” – Sibiu.

1.5 Organizarea și participarea la campanii de informare și de conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului

Pe parcursul anului 2016, Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, în parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare RoRec a organizat 44 acțiuni de conștientizare și educare a populației în 41 de localități din județ, în vederea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. A fost colectată o cantitate de 105,115 tone DEEE-uri.

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în parteneriat cu Instituția Prefectului Bistrița-Năsăud și Asociația Română pentru Reciclare RoRec, a organizat acțiuni de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice din instituțiile publice, fiind colectată cantitatea de 7,31 tone DEEE-uri.

În cursul anului 2016 în colaborare cu Primăria Municipiului Bistrița și SC Alpin Recycling SRL- Satu Mare am demarat o campanie de colectare a uleiului uzat alimentar de la populația din municipiul Bistrița, prin amenajarea a două puncte de colectare a uleiurilor și grăsimilor vegetale uzate. În cele două locații au fost amplasate două containere tip IBC de capacitate 1100 litri, unde cetățenii au posibilitatea de a preda, cu titlu gratuit, uleiul folosit în propriile gospodării.



În data de 9 martie 2016, angajații agenției s-au alăturat campaniei de plantare puietă organizată de Asociația Tășuleasa Social: Pădurea Transilvania 3.0, în localitatea Sânmihaiu de Câmpie, unde s-au plantat 10 hectare de pădure într-o singură zi cu ajutorul a 1500 de voluntari.

1.6 Colaborarea cu Garda Națională de Mediu

În anul 2016 s-au efectuat verificări împreună cu reprezentanți ai Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de Mediu, a instalațiilor ce intră sub incidența Legii nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale, în situații privind revizuirea autorizațiilor de mediu ca și în cazul eliberării unor noi autorizații.

S-au efectuat verificări ale agenților economici al căror act de reglementare a expirat, precum și a celor cu activități noi rezultați din situațiile – declarațiile prezentate de Registrul Comerțului, în vederea depistării activităților care sunt supuse prevederilor Ordinului MMP nr. 1798/2007 cu modificările și completările ulterioare.

Verificările obiectivelor SEVESO, s-au efectuat conform planului anual comun de inspecție împreună cu reprezentanți ai Comisariatului Județean al GNM și ai Inspectoratului pentru Situații de Urgență.

Au fost realizate controale comune în vederea întocmirii Notelor de constatare de verificare a realizării condițiilor din actele de reglementare la obiective care au beneficiat de fonduri europene, în baza protocolului de colaborare.

Sunt urmărite starea amplasamentelor și eventualele modificări apărute în cazul instalațiilor care intră sub incidența Directivei IPPC și a căror activitate a încetat, fără a fi dezafectate.

Actele de reglementare emise, inclusiv notificările, suspendările ca și anulările de procedură de reglementare sau de autorizații de mediu, au fost transmise, cu regularitate, Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de Mediu.

1.7 Prestare de servicii în activitatea de reglementare și laborator și realizarea de venituri la bugetul de stat

În anul 2016 unitatea noastră a prestat la cererea celor interesați lucrări și servicii de consultanță, asistență și analize specifice de laborator realizând venituri extrabugetare din încasarea tarifelor și taxelor pentru emiterea actelor de reglementare și prestare servicii în total de 570.855 lei conform Ordinului 1108/2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și quantumul tarifelor aferente acestora, modificat și completat prin OM 890/2009.

1.8 Elaborarea și implementarea PLAM- stadiul de realizare și reactualizare PLAM

Planul Local de Acțiune pentru Mediu - Județul Bistrița – Năsăud, versiunea 3 – a fost aprobat de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, prin Hotărârea nr.42/31.03.2016.

În cadrul procesului de revizuire, desfășurat în perioada semestru II 2014 - semestrul II 2015, la nivelul județului au fost identificate 10 categorii de probleme: Poluarea atmosferei, Poluarea apei, Gestiunea deșeurilor, Poluarea solului, Protecția naturii, Gestionarea pădurilor, Urbanizarea mediului natural și construit, Pericole

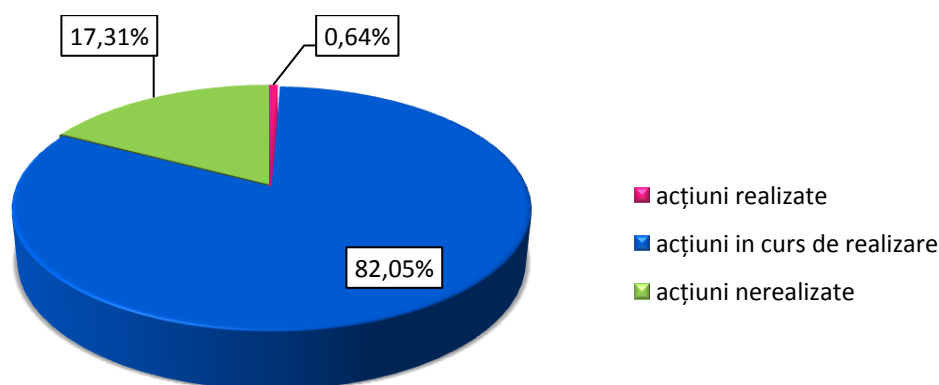
generate de catastrofe naturale și antropice, Educație ecologică, Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului.

Au fost stabilite un număr total de 156 acțiuni repartizate pe domenii astfel:

- Poluarea atmosferei - 20 acțiuni,
- Poluarea apei - 20 acțiuni
- Gestiunea deșeurilor - 22 acțiuni,
- Poluarea solului - 15 acțiuni,
- Protecția naturii - 28 acțiuni,
- Gestionarea pădurilor - 11 acțiuni,
- Urbanizarea mediului natural și construit - 7 acțiuni,
- Pericole generate de fenomene naturale și antropice – 19 acțiuni,
- Educație ecologică - 7 acțiuni,
- Capacitatea administrativă a instituțiilor cu atribuții în domeniul protecției mediului - 7 acțiuni.

În vederea stabilirii stadiului implementării PLAM-ului, s-a solicitat responsabililor măsurilor cuprinse în PLAM, prin adresa cu nr. 8295/22.07.2016, să comunice în scris stadiul de realizare.

În reprezentarea grafică de mai jos, este redat stadiul de realizare a celor 156 de măsuri cuprinse în PLAM la finele semestrului I 2016.



Acțiunea de monitorizare întreprinsă la sfârșitul semestrului I 2016 evidențiază următoarele:

- S-a înregistrat o singură măsură realizată, respectiv 0,64% din totalul acțiunilor – stații de epurare noi pentru orașele Beclean, Năsăud și localitatea Salva.
- Sunt în curs de realizare 128 de măsuri, majoritare fiind cele cu caracter permanent, reprezentând 82,05% din totalul acțiunilor planificate pentru perioada 2015-2021;
- Nerealizate sunt 11 acțiuni (17,31%): înlocuire rețea de transport apă potabilă pentru Năsăud, punerea în funcțiune a instalației de tratare mecano - biologică, valorificarea potențialului agrochimic al nămolului de epurare, reamenajarea torenților (refacerea digurilor de protecție) în comuna Rebrîșoara, decolmatări și diguri de protecție în comuna Prundu Bârgăului.

Acțiunile nerealizate, au avut drept cauze în principal lipsa fondurilor necesare realizării investițiilor programate.

Deși nu s-au realizat integral acțiunile propuse care au avut ca termen de finalizare perioada supusă analizei, s-au evidențiat o serie de aspecte pozitive privind rezolvarea unor probleme de mediu identificate.

1.9 Respectarea cadrului legal în procesul decizional

La nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, desfășurarea activităților se face în conformitate cu dispozițiile Constituției României, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările ulterioare, Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, precum și ale Regulamentului de Organizare și Funcționare al Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

În scopul asigurării legalității în domeniul decizional, în perioada de referință s-au derulat următoarele acțiuni specifice:

- Solicitarea punctului de vedere juridic și a vizei juridice anterior emiterii actelor administrative

Procedura de emiterie a actelor de reglementare a fost condusă de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, în conformitate cu prevederile cap. II din Ordonanța de Urgență a Guvernului privind protecția mediului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006.

Emiterea actelor de reglementare în domeniul protecției mediului s-a realizat cu respectarea procedurilor legale specifice, în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică și ale Comisiei Interne de Analiză.

Procedura de autorizare de mediu s-a desfășurat cu asigurarea unei abordări integrate prin informarea și participarea tuturor autorităților implicate în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică.

Contractele de achiziții publice în care A.P.M. Bistrița Năsăud este parte au fost încheiate cu respectarea prevederilor Legii 98/2016 privind achizițiile publice și HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din legea privind achizițiile publice.

- Reprezentarea și apărarea drepturilor și intereselor legitime ale Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în fața instanțelor de judecată.

În anul 2016 s-au derulat 2 acțiuni juridice în care Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud a fost chemată în fața instanței de judecată, astfel:

- pentru anularea avizului de mediu emis pentru „Actualizare PUG Bistrița” soluția fiind de „Respingere contestația în anulare formulată de către contestatorii împotriva deciziei civile nr. 877 din 23.06.2016”, pronunțată în dosarul nr. 5839/112/2013 al Curții de Apel Cluj pe care o menține în întregime. Decizia este definitivă.
- pentru suspendare executare act administrativ -Hotărârea nr. 78/2015-emisă de Consiliul Local al municipiului Bistrița. Solutia pe scurt este „Anulare ca netimbrat recursul declarat de reclamantă împotriva încheierii

civile din 17.06.2016”, pronunțată în dosarul nr. 89/112/2016 al Tribunalului Bistrița-Năsăud pe care o menține în întregime. Decizia este definitivă.

1.10 Implementarea la nivel județean al planurilor și programelor finanțate din bugetul de stat, fonduri comunitare, fonduri de la alte organisme internaționale.

a.) Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bistrița-Năsăud

SC AQUABIS SA Bistrița a finalizat în anul 2016 proiectul „Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bistrița-Năsăud”, cofinanțat din Fondul de Coeziune, în conformitate cu axa prioritară nr. 1 "Extinderea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și apă uzată" a Programului Operațional Sectorial de Mediu.

Acest proiect a fost o continuare a proiectelor de dezvoltare a infrastructurii serviciilor de apă și canalizare pe care SC AQUABIS SA Bistrița le-a realizat anterior (1997-2002) și (2005-2010).

Perioada de implementare a proiectului a fost 2010-2013, însă, prin acte adiționale repetate, termenul de finalizare a fost prelungit până la 30.06.2016, iar recepția lucrărilor s-a efectuat la data de 30.08.2016.

Valoarea eligibilă a proiectului, conform Programului Operațional Sectorial de Mediu a fost de 63.719.196 Euro / 263.542.594 Lei, fără TVA, din care:

- **85% Fond de Coeziune** (54.161.316 Euro / 224.011.205 Lei),
- **13% Buget de Stat** (8.283.495 Euro / 34.260.537 Lei),
- **2% Buget Local** (1.174.383 Euro / 5.270.851 Lei).

Proiectul inițial a fost realizat în procent de 90%, unul din contractele de lucrări ale acestui proiect fiind reziliat (Contractul de Lucrari nr. 6).

Din fondurile de economii rezultate, SC AQUABIS SA a realizat alte 3 proiecte care au fost finalizate în anul 2016.

La nivelul județului Bistrița-Năsăud se află în baza de date, în derulare sau implementare, un număr de 70 proiecte de infrastructură (stații de tratare apă potabilă, stații de epurare apă uzată, sisteme de alimentare cu apă potabilă, sisteme de canalizare, depozite de deșeuri, instalații de tratare deșeuri,) precum și un număr de 3 proiecte în domeniul biodiversității.

b. Programul privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire (Programul „Casa Verde”)

Programul este finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu. Scopul programului îl constituie îmbunătățirea calității aerului, apei și solului prin reducerea gradului de poluare cauzată de arderea lemnului și a combustibililor fosili utilizați pentru producerea energiei termice.

În anul 2016 a continuat preluarea dosarelor de decont ca urmare a redeschiderii și analizei în anul 2014 a dosarelor rămase restante din sesiunea de depunere a cererilor de finanțare din anul 2011. Astfel, s-au primit și transmis spre analiză la Administrația Fondului pentru Mediu, un număr de 25 de solicitări de decontare a investițiilor.

În anul 2016 s-a lansat Programul Casa Verde care se adresează persoanelor fizice și, ca o noutate pentru program, și persoanelor juridice (beneficiari unități administrativ-teritoriale, instituții publice și unități de cult).

Prin varianta clasică a programului se finanțează panouri solare nepresurizate sau presurizate, pompe de căldură (pentru persoane fizice) și sisteme de încălzire ce utilizează energie solară, energie geotermală, gaz de fermentare a deșeurilor, denumit și gaz de depozit, gaz de fermentare a nămolurilor din instalațiile de epurare a apelor uzate, biogaz, sau centrale termice pe bază de peleți, brichete, tocătură lemnoasă, precum și orice fel de resturi și deșeuri vegetale, agricole, forestiere, silvice (pentru persoanele juridice amintite).

De menționat este faptul că, la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, conform prevederilor Ordinului nr. 1817/2016 din 20 septembrie 2016 pentru aprobarea Ghidului de finanțare, s-au depus numai cererile de finanțare pentru Programul Casa Verde - persoane fizice, pentru restul secțiunilor fiind necesară adresarea direct către Administrația Fondului pentru Mediu.

Prin dispoziția Președintelui Administrației Fondului pentru Mediu, nr. 483 din 27.09.2016 referitoare la *Programul privind instalarea sistemelor de încălzire care utilizează energie regenerabilă, inclusiv înlocuirea sau completarea sistemelor clasice de încălzire, beneficiari persoane fizice – 2016*, sesiunea de depunere a dosarelor de finanțare s-a organizat în perioada **10 – 24 octombrie 2016**, la sediul APM BN depunându-se **un număr de 189 de cereri de finanțare**, în limita sumei de **1.137.979 RON** alocată județului nostru. Toate solicitările de finanțare primite au fost trimise în termenul legal, la sediul Administrației Fondului pentru Mediu București, urmând a parcurge etapele de analiză pentru aprobarea lor și semnarea contractelor de finanțare cu beneficiarii.

1.11 Implicarea agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului

În cursul anului 2016 agenția s-a implicat în procesul de educație ecologică prin inițierea sau participarea la marcarea diverselor evenimente din calendarul ecologic prin 14 activități. De asemenea s-au publicat în mass-media locală un număr de 15 articole pe diverse teme privind protecția mediului și trebuie menționate 4 interviuri și participări la emisiuni radio și TV.

În colaborare cu Instituția Prefectului și Consiliul Județean s-au organizat acțiuni de conștientizare a populației în domeniul gestiunii deșeurilor, acțiune care s-a desfășurat în toate localitățile din județul Bistrița-Năsăud, cu ocazia **Zilei Unirii în 24 ianuarie 2016**.

Pentru a marca **Ziua Mondială a Zonelor Umede** Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în colaborare cu profesor Moraru Dana și elevii clasei a VIB, de la Școala Generală nr.1 Bistrița, au organizat o acțiune de educație ecologică

care s-a finalizat cu un mini-concurs și premierea celor mai originale răspunsuri și acordarea diplomei de excelență pentru cadrul didactic partener.



Cu ocazia Lunii Pădurii, APM BN a derulat o activitate de educație ecologică, organizată în colaborare cu Școala SFERA în aria protejată - Poiana cu Narcise din Șesul Văii Budacului-Laleaua Pestriță în data de 8 aprilie 2016.



În săptămâna 18 – 22 aprilie 2016, în cadrul „Săptămânii altfel” s-au desfășurat 4 acțiuni în colaborare cu ISJ BN:

- 19 aprilie – întâlnire în Parcul municipal Bistrița cu clasa a IIIA de la Școala Generală Avram Iancu Bistrița cu tema descrierea speciilor de floră.
- 20 aprilie – festivitatea de premiere a proiectului de educație ecologică „Dă la reciclat bateriile descărcate, becurile consumate și electronicele mici uzate!” ediția 2015- 2016.
- 21 aprilie 2016 Agenția pentru Protecția Mediului a participat la Concursul regional “**ARBORI PENTRU VIITOR**” cuprins în Calendarul Activităților Educative Regionale și Interjudețene 2016, organizat de Liceul Tehnologic Agricol Bistrița.

- 22 aprilie 2016, s-a desfășurat acțiunea de educație ecologică cu ocazia „**Zilei Pământului**”, la Colegiul Național Andrei Mureșanu din Bistrița.

S-a sărbătorit în 10 mai 2016 „**Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare**” prin desfășurarea unei acțiuni de conștientizare și informare a elevilor clasei I ai Școlii Gimnaziale Avram Iancu din Bistrița.

APM BN a marcat **Ziua Mondială a Mediului** prin două activități cu caracter educativ:

- Expoziția/concurs de fotografie ECOfotoART – organizată în parteneriat cu Școala Gimnazială Nr. 1 Bistrița.

- Activitate ecologică focalizată pe stimularea activității documentare și diseminare a informației cu scopul de a mări gradul de conștientizare asupra dispariției speciilor protejate la nivel mondial, în colaborare cu prof. Doralina Pop – Colegiul Național “Liviu Rebreanu” - Bistrița. Această activitate a fost inspirată de sloganul Zilei Mondiale a Mediului “NEBUNI DUPĂ NATURĂ!”.

Cu ocazia **Săptămânii Mobilității Europene** agenția a derulat 2 activități în colaborare cu Școala Verde – Primăria Municipiului Bistrița:

- Determinări ale nivelului de zgomot – în zilele de 21 septembrie (zi cu circulație normală) și 22 septembrie (ziua fără automobil)

- Activitate de educație ecologică cu tema „Mobilitate inteligentă, economie puternică” -19 septembrie 2016 – Școala Verde, Bistrița.



Proiectul de educație ecologică “Dă la reciclat bateriile descărcate, becurile consumate și electronicele mici uzate!” ediția 2015- 2016

Acest proiect s-a desfășurat în perioada 2 octombrie 2015 - 20 aprilie 2016 fiind organizat de Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, în parteneriat cu Asociația Română pentru Reciclare RoRec și Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud. Acest proiect a avut ca scop promovarea beneficiilor colectării selective a bateriilor uzate, a corpurilor de iluminat și a echipamentelor electrice și electronice de mici dimensiuni uzate și s-a adresat unităților de învățământ primar și gimnazial din mediul rural din județul Bistrița Năsăud. Ca o noutate pentru această ediție a proiectului se menționează faptul că a fost extins și în mediul urban (Beclean,

Năsăud, Sângeorz- Băi), numărul total de unități școlare înscrise în proiect ridicându-se la 58 cu 818 elevi participanți, cantitatea colectată fiind de 14731 kg.

Premiile au fost acordate de către Asociația RoRec și au constat în diferite echipamente electrice/electronice destinate desfășurării activităților din școli.

Toți școlarii înscriși în proiect au fost premiați cu o invitație la Teatru de Păpuși – Bistrița și au primit Certificate de participare ce au fost oferite în cadrul ceremoniilor de premiere din data de 20 aprilie 2016, iar cadrele didactice coordonatoare au primit Diplome de participare și de voluntar .



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud a lansat în data de 10 octombrie 2016 proiectul educațional „**Dă electrice la reciclat pentru un Pământ curat!**”, care va fi realizat în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud și Asociația Română pentru Reciclare RoRec în anul școlar 2016 - 2017. Acesta se dorește a fi o continuare a proiectului “Dă la reciclat bateriile descărcate, becurile consumate și electronicele mici uzate!”, desfășurat pe parcursul a 2 ediții consecutive, în perioada 2014-2016.

1.12 Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

Au fost depuse în cursul anului 2016 un număr de 25 cereri de informații privind mediul, care au fost soluționate de către compartimentul Relații Publice în conformitate cu legislația în vigoare.

Din totalul de 25 cereri de informații privind mediul, 2 cereri au avut ca obiect de interes date privind starea elementelor de mediu: aerul și atmosfera, apa, solul, suprafața terestră, peisajul și ariile naturale, diversitatea biologică și componentele sale, iar un număr de 23 cereri au avut ca obiect de interes date privind factorii, activitățile ori măsurile care afectează sau pot afecta mediul: substanțe, energie, zgomot, deșeuri, avize, acorduri și autorizații de mediu, măsuri administrative, strategii și politici, planuri și programe de acțiune, analize și prognoze folosite în luarea deciziei de mediu.

De asemenea a fost reactualizată lista cu informațiile de mediu deținute atât de APM BN cât și lista cu informațiile de mediu deținute de alte autorități publice din județul Bistrița-Năsăud.

1.13 Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de mediu din cadrul agenției

În anul 2016 personalul IT a asigurat :

- administrarea portalului web / Pagina de internet a agenției <http://apmbn.anpm.ro>, care este actualizată cu informațiile primite de la toate serviciile și compartimentele din cadrul agenției;
- asistență tehnică pentru funcționarea aplicațiilor informatice;
- asistență tehnică pentru stațiile de lucru din rețea;
- suport tehnic în implementarea proiectului SIM cu ANPM.

Pe pagina web a APM Bistrita-Nasaud - <http://apmbn.anpm.ro> au fost afișate/postate:

- buletine zilnice privind calitatea aerului ambiental pentru județul Bistrita-Nasaud;
- buletine lunare privind calitatea aerului ambiental pentru județul Bistrita-Nasaud;
- proiectele supuse evaluării impactului asupra mediului;
- în cadrul procedurii de emitere a autorizațiilor de mediu: decizii de emitere a autorizației de mediu, anunțuri publice privind supunerea dezbaterii publice a documentației necesare pentru obținerea autorizației de mediu;
- în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private: anunțuri privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, anunțuri privind decizia etapei de încadrare, anunțuri privind dezbaterea publică a raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului, proiectul deciziei de încadrare, anunțuri privind decizia de emitere a acordului, rapoartele de evaluare a impactului asupra mediului.

De asemenea, pe lângă publicarea acestor proiecte, anunțuri, decizii, buletine și rapoarte, de la toate compartimentele din cadrul instituției se postează pe site-ul agenției, documente importante privind activitatea desfășurată cât și informații de interes public.

2. DEȘEURI, CHIMICALE, PROTECȚIE SOL ȘI SUBSOL

2.1 Urmărirea realizării obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică și Tratatul de Aderare a României la UE, inclusiv prin planurile de gestionare a deșeurilor

În cursul anului 2016 Compartimentul Deșeuri și Substanțe Chimice Periculoase, Sol Subsol a monitorizat realizarea obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică în vigoare, respectiv prin Directivele privind deșeurile și substanțele chimice periculoase, precum și prin Tratatul de Aderare a României la UE și Planul Județean de Gestiunea Deșeurilor pentru județul Bistrița Năsăud.

Compartimentul Deșeuri a monitorizat activitatea de precolectare, colectare, transport deșeuri municipale, precum și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița Năsăud, activitate desfășurată în primele 8 luni ale anului de către firma SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA București - sucursala Bistrița Năsăud, iar în ultimele 4 luni, de către firma SC SUPERCOM SA București. Activitatea de salubritate stradală și întreținere a spațiilor verzi în cele 4 localități urbane Bistrița, Năsăud, Beclean, și Sângeorz Băi, a fost desfășurată de către: SC URBANA SA Bistrița, firma SC SUPERCOM SA București, Primăria Năsăud, Primăria Beclean și Primăria Sângeorz-Băi, prin serviciile proprii.

Conform informațiilor transmise de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, populația deservită de serviciul de salubritate la nivelul întregului județ în conformitate cu numărul persoanelor înscrise în contractele de prestări servicii încheiate între persoane fizice locuitori ai județului și operatorul de salubritate, raportate la numărul populației statistice, a fost în anul 2016 de 74% (76% în mediul rural și 72% în mediul urban), procent în creștere față de anul 2015 când a fost de 65%.

În conformitate cu contractul încheiat cu ADI Deșeuri Bistrița Năsăud, operatorul unic de salubritate al Sistemului Integrat de gestiune a deșeurilor solide (SMID) are obligația ridicării tuturor cantităților de deșeuri municipale generate de populația rezidentă din județul Bistrița Năsăud, motiv pentru care populația de la care au fost ridicate în cursul anului 2016 deșeurile menajere, atinge practic un procent de 100%.

În cursul anului 2016 a fost monitorizată activitatea desfășurată în “Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița Năsăud”, activitate desfășurată de SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU - TRATAREA DEȘEURILOR SRL, centru care și-a început activitatea în cursul lunii martie 2013 și funcționează în baza AIM 1/23.11.2012 eliberată de APM Bistrița Năsăud.

Cantitatea de deșeuri menajere colectată în cursul anului 2016 a fost de 91095 tone din care au fost depozitate în depozitul de la Târpiu o cantitate de 90168 tone. Din întreaga cantitate de deșeuri colectate, 26322 tone au fost recepționate prin intermediul celor 5 stații de transfer ale SMID.

În plus au fost colectate următoarele cantități de deșeuri reciclabile astfel: plastic - 429 tone, sticlă - 49 tone, hârtie/carton - 1071 tone, metal - 14 tone, cantități

din care au fost valorificate: plastic - 91,72 tone, PET- 101,10 tone, sticlă- 24,12 tone, hârtie/carton - 554 tone și metal - 18,29 tone.

Din cantitatea de deșuri menajere colectate și depozitate în depozitul ecologic de la Târpiu, 29916,74 tone deșuri menajere provin din depozitățile adiacente vechilor depozite de deșuri menajere urbane care au fost închise în cursul perioadei 2012-2013.

APM Bistrița Năsăud a urmărit activitatea de monitorizare postînchidere a depozitului de deșuri industriale nepericuloase aparținând SC DAN STEEL GROUP BECLEAN (fostul SC PROMET SA), care a sistat depozitarea conform HG 349/2005 la 16 iulie 2009, precum și a depozitelor de deșuri municipale urbane închise în perioada 2010- 2013, prin lucrările proiectului “Sistem integrat de management a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud” (Bistrița, Beclean, Năsăud și Sângeorz Băi).

Pentru depozitul de deșuri industriale periculoase aparținând SC ARIO SA, care a sistat activitatea conform HG 349/2005 în anul 2006 și care se află în procedură de lichidare judiciară prin firma ZRP INSOLVENCY SPRL București, nu au fost realizate lucrările de închidere propuse prin Avizul de mediu nr. 5/14.11.2006 pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității. De la începutul anului 2007 și până în prezent, depozitul a avut mai mulți proprietari care au încercat să valorifice o parte din deșeurile nepericuloase depozitate, fapt ce a făcut ca lucrările de închidere să fie mult întârziate.

Iazul de decantare a sterilului minier de la Valea Glodului a fost închis și ecologizat. În cursul lunii noiembrie 2016 reprezentanți ai APM Bistrița Năsăud au participat alături de reprezentanți ai GNM Comisariatul Județean Bistrița Năsăud și ai SC CONVERSMIN SA București – Sucursala Baia Mare, la verificarea în teren a lucrărilor de închidere și ecologizare. Concluziile finale au confirmat stabilitatea și siguranța iazului pentru perioada imediat următoare, dar se impune acordarea priorității achiziționării/efectuării lucrărilor de remediere a canalelor, includerea lucrărilor de curățire și decolmatare a greblelor și grătarelor, precum și întreținerea și repararea acestora pentru perioada de monitorizare postînchidere.

SC CONVERSMIN SA București – Sucursala Baia Mare a solicitat în cursul anului 2016 către APM Bistrița Năsăud eliberarea actelor de reglementare pentru investiția “Proiect tehnic al lucrărilor de remediere a construcțiilor miniere deteriorate la iazul de decantare Valea Glodului- Mina Rodna Valea Blaznei Făget județul Bistrița Năsăud ”.

2.2 Urmărirea implementării colectării separate a deșeurilor

Până în anul 2020 trebuie redusă cantitatea de deșuri municipale cu 50%, motiv pentru care colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile de la populație reprezintă un pas important în atingerea țintelor impuse de UE și preluate de legislația românească.

Pe parcursul anului 2016, activitatea de precolectare, colectare, transport și valorificare a deșeurilor reciclabile colectate selectiv s-a desfășurat la standarde ce au determinat acoperirea tuturor localităților din mediul urban și rural cu dotări

corespunzătoare, atât în mediul urban cât și rural conform prevederilor proiectului „Sistem integrat de management a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud”

De menționat că la nivelul anului 2016 au existat un număr de 46 de localități în care s-au păstrat și vechile dotări pentru colectarea selectivă, dotări realizate de către primăriile unităților administrativ teritoriale din județ și care au fost preluate în custodie de către operatorul economic SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU SA București - sucursala Bistrița Năsăud, dar care aparțin A.D.I. Deșeuri Bistrița-Năsăud. Începând cu luna septembrie 2016, activitatea de colectare selectivă a deșeurilor a fost preluată de SC SUPERCOM SA.

Categoriile de deșeuri care sunt colectate selectiv sunt deșeurile de plastic, hârtie/carton, sticlă și metal.

S-au desfășurat activități care să conducă la o implicare activă a tuturor administrațiilor publice locale precum și a operatorului unic de salubritate, care trebuie să colaboreze și să se susțină reciproc, astfel încât să existe un sistem de colectare selectivă unitar și în conformitate cu cerințele specifice în vigoare.

2.3 Urmărirea proiectării și implementării sistemelor integrate de gestionare a deșeurilor

În cursul anului 2016 Compartimentul Deșeuri a monitorizat activitatea de implementare a proiectului „Sistem integrat de management a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud”, proiect care se încadrează în Planurile Județean, Regional și Național de gestiune a deșeurilor și a cărui perioadă de implementare a fost modificată cu decalarea termenului de finalizare până la 31.12.2015. Acest proiect a fost aprobat prin Decizia Comisiei Comunității Europene C(2009)3147 din data de 27.04.2009 și a obținut Avizul de Mediu Nr. 4 - NV6 din 21.02.2008 revizuit la 24.10.2011. Titularul proiectului a fost Consiliul Județean Bistrița Năsăud.

Facilități realizate prin proiect, inclusiv capacități.

1. Centru de Management Integrat al Deșeurilor (CMID), în comuna Dumitra, localitatea Târpiu, județul Bistrița Năsăud, pe un teren în suprafață de 169046 mp, pe domeniului public al comunei Dumitra, la 16 km nord de municipiul Bistrița-construcție finalizată.

Capacitatea de prelucrare în CMID:

-capacitatea totală de depozitare 1.300.000 tone deșeuri (65.000 tone/an deșeuri)

-capacitatea de sortare a deșeurilor reciclabile-13000 tone/an deșeuri

-capacitatea totală de compostare-12000 tone/an deșeuri

Localități arondate la CMID BN:

Depozitul preia toate deșeurile menajere generate și colectate de pe raza județului Bistrița Năsăud și deșeuri industriale admise la depozitare în depozite clasa b de la terți.

2. 5 stații de transfer în : Bistrița, Galații Bistriței, Năsăud, Sângeorz-Băi și Beclean-construcții finalizate;

3. 2 centre de colectare a deșeurilor voluminoase și a altor câteva categorii de deșeuri în localitatea Bistrița - construcții finalizate;

4. colectarea, transferul și transportul deșeurilor către stațiile de transfer/punctele de transfer și de la acestea către Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID);

5. închiderea depozitelor de deșuri existente neconforme (5 depozite urbane) și închiderea spațiilor de depozitare din zona rurală- acțiune finalizată.

Ca urmare a solicitărilor venite din partea societății civile, a unor ONG-uri și a cetățenilor satului Târpiu, cu privire la aspectele legate de o serie de disfuncționalități în activitatea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor de la Târpiu administrată de SC Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor Târpiu SRL, a fost constituită, la nivelul județului, prin Hotărâre de Consiliu Județean, **Comisia specială de analiză și verificare a modului de realizare a activităților** aferente Contractului de concesiune nr.34/04.01.2013 privind delegarea prin concesiune a gestiunii Serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, Județul Bistrița-Năsăud, de către Operatorul SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL. Activitatea Comisiei speciale a fost sprijinită de un Grup mixt de lucru, constituit prin Ordin al Instituției Prefectului – Județul Bistrița-Năsăud, din care au făcut parte reprezentanți ai instituțiilor cu atribuții în domeniu, inclusiv agenția de mediu.

În urma activității acestei Comisii, în perioada septembrie-octombrie 2016, a fost întocmit un Raport care prezintă activitatea pe care ar trebui să o desfășoare operatorul S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor S.R.L. și situația de fapt, constatată. De asemenea prin Raport au fost propuse măsuri și recomandări, care au ca scop îmbunătățirea activității, cu impact asupra mediului înconjurător, al sănătății publice și a economiei locale.

2.4 Asigurarea calității datelor colectate și raportate

Compartimentul Deșuri a continuat în cursul anului 2016 activitatea de implementare a legislației și a modificărilor legislative în domeniul deșeurilor la nivelul județului Bistrița Năsăud. S-au colectat, validat și prelucrat date și informații referitoare la gestionarea deșeurilor, conform cerințelor legale în vigoare, urmărind realizarea obiectivelor și măsurilor stabilite prin legislația specifică, pe următoarele domenii:

- deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)
- vehicule scoase din uz (VSU)
- deșuri de baterii și acumulatori
- generarea și depozitarea deșeurilor municipale
- transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României
- tranzitul deșeurilor provenite din interiorul și exteriorul spațiului comunitar pe teritoriul României
- deșuri de ambalaje
- uleiuri uzate.

Datele au fost centralizate fie în programe specifice pe categorii de deșuri (aplicația electronică SIM- Sistem Integrat de Mediu), fie în formate electronice tabelare și au fost transmise către autoritățile centrale pentru protecția mediului cu respectarea termenelor solicitate de către acestea.

În anul 2016 s-a monitorizat implementarea legislației/modificărilor legislative privind substanțele și preparatele chimice periculoase, la nivelul județului.

S-au colectat, prelucrat și validat datele/informațiile solicitate de legislația privind chimicalele, în următoarele domenii:

- Inventarul agenților economici care efectuează activități de import/export chimicale;
- Inventarul privind importul, exportul și utilizarea mercurului la nivelul județului;
- Întocmirea Inventarului pentru anul 2015, privind clădirile cu conținut de azbest în construcții, al articolelor cu conținut de azbest precum și inventarele materialelor cu conținut de azbest care devin deșeuri și al depozitelor cu deșeuri de azbest;
- Inventarul operatorilor economici care intră sub incidența reglementărilor privind detergenții;
- Actualizarea bazei de date cu operatorii implicați în activități cu substanțe eligibile la înregistrare conform Regulamentului 1907/2006;
- Inventarierea operatorilor economici deținători/utilizatori de echipamente cu conținut de compuși bifenilipoliclorurați și urmărirea îndeplinirii Planului de eliminare al acestor echipamente, prin introducerea datelor în aplicația SIM – anul 2014;
- Inventarul județean al operatorilor economici care produc, utilizează sau introduc pe piața internă substanțe periculoase ca atare, în amestecuri sau în articole, prin completarea în aplicația Sistem Integrat de Mediu (SIM) a Registrului “Substanțe Chimice Periculoase”, pentru anii de raportare 2014 și 2015.

Realizarea inventarelor s-a efectuat cu respectarea formatului de raportare stabilit de către ANPM. Operatorii economici producători/importatori/utilizatori de chimicale din județ care sunt cuprinși în inventarele susmenționate, au fost consiliați cu privire la întocmirea fiecărei raportări.

De asemenea, la solicitarea Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații din cadrul APM BN, s-au emis puncte de vedere privind gestiunea deșeurilor și chimicalelor pentru dosarele de autorizare, în vederea emiterii actelor de reglementare.

În cursul anului 2016 în domeniul **protecției solului și subsolului** s-a asigurat activitatea de actualizare a datelor referitoare la siturile contaminate/potențial contaminate în noua aplicație electronică SIM.

Începând cu anul 2008, în conformitate cu prevederile HG nr.1408/23.11.2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului, Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud realizează identificarea preliminară a siturilor contaminate pe baza chestionarelor prevăzute în anexele 1 și 2, a documentațiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare precum și a rapoartelor anuale ale Oficiilor pentru Studii Pedologice și Agrochimice, concomitent cu actualizarea informațiilor disponibile referitoare la operatorii economici/deținători de terenuri pe a căror amplasamente există deja astfel de situri.

La nivelul anului 2016 situația privind Inventarul preliminar al siturilor contaminate/potențial contaminate la nivelul județului Bistrița – Năsăud cuprinde **13 situri (7 situri din activități industriale, 1 sit din activități agricole și 5 situri din activități de depozitare deșeuri municipale)**. Până la această dată, din cele 13 situri au fost remediate 9.

3. DOMENIUL BIODIVERSITATE

3. 1. Elaborarea măsurilor minime de conservare pentru ariile naturale protejate de interes comunitar neatribuite în custodie

La nivelul județului Bistrița-Năsăud există șapte arii naturale protejate de interes comunitar neatribuite în custodie, respectiv:

1. ROSCI0232 Someșul Mare Superior,
2. ROSCI0393 Someșul Mare,
3. ROSCI0400 Șieu – Budac,
4. ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean,
5. ROSCI0396 Dealu Pădurea Murei- Sîngeorzu Nou,
6. ROSCI441 Viile Tecii,
7. ROSCI0095 La Sărătură.

Pentru ariile naturale protejate ROSCI0232 Someșul Mare Superior, ROSCI0393 Someșul Mare și ROSCI0400 Șieu – Budac, în cursul anului 2012, au fost elaborate și aprobate seturi de măsuri minime de conservare. Pentru celelalte arii naturale protejate (ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, ROSCI0396 Dealu Pădurea Murei - Sîngeorzu Nou și ROSCI441 Viile Tecii) seturile minime de măsuri de conservare sunt în curs de elaborare și aprobare, deoarece acestea au fost declarate în cursul anului 2016, iar pentru ROSCI0095 La Sărătură, convenția de custodie a încetat de drept în iulie 2016.

În cursul anului 2016 agenția a pregătit documentarea proiectului „Elaborarea planurilor de management pentru siturile Natura 2000 ROSCI0393 Someșul Mare, ROSCI0232 Someșul Mare Superior, ROSCI0400 Șieu – Budac, ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, ROSCI0095 La Sărătură, ROSCI0395 Dealul Pădurea Murei – Sîngeorzu Nou, ROSCI0396 Viile Tecii și ariile protejate de interes național 2202 Masivul de sare de Sărățel și 2208 La Sărătură” pentru ariile naturale protejate neatribuite în custodie, care urmează a fi depus în cadrul sesiunii de finanțare a Programului Operațional Infrastructură Mare 2014 – 2020, Axa Prioritară 4 - Protecția mediului prin măsuri de conservare a biodiversității, monitorizarea calității aerului și decontaminare a siturilor poluate istoric, Obiectiv specific (OS) 4.1. “Creșterea gradului de protecție și conservare a biodiversității prin măsuri de management adecvate și refacerea ecosistemelor degradate”.

3. 2. Asigurarea custodiei pentru ariile naturale protejate

În vederea verificării modului în care se asigură managementul ariilor naturale protejate, au fost analizate rapoartele anuale de activitate pentru anul 2015, transmise de către custozii ariilor naturale protejate, respectiv :Asociația Proprietarilor de Pădure Bistricioara Bistrița – Bârgăului- OS Bistrița Bîrgăului, Asociația Proprietarilor de Pădure Valea Ilvei - Ocolul Silvic Valea Ilvei, Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud, Asociația Harta Verde România. Aceste rapoarte, însoțite de punctele de vedere emise de compartimentul Biodiversitate, au fost transmise Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, la solicitarea acesteia.

Reprezentanții compartimentului Biodiversitate au informat și consiliat custozii/administratorii ariilor naturale protejate referitor la procedura de emitere a avizelor custodelui și participarea în cadrul procedurii de evaluare de mediu.

În cadrul procedurilor de reglementare, au fost notificați administratorii și custozii ariilor naturale protejate, în vederea emiterii avizului administratorilor /custozilor ariilor naturale protejate de interes național/internațional, pentru planuri/programe/activități, după caz.

Au fost realizate vizite în teren, atât în cadrul procedurii de evaluare adecvată prin vizite de amplasament, cât și în vederea monitorizării stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din siturile rețelei Natura 2000 și a ariilor naturale protejate de interes național pentru menținerea stării de conservare a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat statutul de arie naturală protejată.

3. 3. Elaborarea de propuneri privind delimitarea ariilor naturale protejate de interes național a căror limite nu sunt aprobate printr-un act normativ

Limitele ariilor naturale protejate de interes național au fost aprobate prin OUG 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea a III-a –zone protejate, agenția informând factorii interesați cu privire la noile limite.

3. 4. Realizarea bazelor de date specifice domeniului protecția naturii și corelarea acestora cu proiectele SINCRO și SIM

A fost completată baza de date din cadrul aplicației SIM – Conservarea Naturii în modulele:

- *Evaluarea speciilor strict protejate pentru anul 2016* - au fost completate datele centralizate ale evaluărilor din teren și propunerile de plafon maxim de intervenții pentru sezonul de vânătoare 2016/2017, pentru cei 24 de gestionari ai celor 39 de fonduri cinegetice de pe raza județului;
- *Derogări* - au fost înregistrate rapoartele de derogare transmise de către gestionarii fondurilor cinegetice pentru sezonul de vânătoare 2015-2016;
- *Capturi și ucideri accidentale* – au fost completate datele referitoare la uciderea accidentală a unui exemplar de urs (*Ursus arctos*) pe fondul cinegetic 27 Budac gestinat de AC Ursul Brun;
- *Autorizații* - au fost eliberate și înregistrate în baza de date un număr de **69 de autorizații de mediu**, conform Ordinul nr.410/2008 pentru recoltarea/capturarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea, în stare vie, proaspătă sau semiprelucrată, de plante și animale sălbatice din flora și fauna sălbatică, precum și a florilor de mină, a fosilelor de plante și a fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate de către persoane fizice și juridice, astfel :
 - **38 pentru activități de vânătoare** (36 pentru specii neprotejate și 2 pentru specii protejate),
 - **5 autorizații pentru recoltarea de melci,**
 - **22 autorizații pentru floră sălbatică și**
 - **4 autorizații pentru floră și melci.**

4. DOMENIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

În anul 2016 activitatea Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații este prezentată în tabelul de mai jos.

| Nr. crt. | ACTIVITATEA | U.M. | Program 2016 | Realizat 2016 |
|-----------------|---|-------------|---------------------|----------------------|
| 1 | Elaborare îndrumare | nr. | 200 | 200 |
| 2 | Clasarea notificării | nr. | 1725 | 2494 |
| 3 | Decizia etapei de încadrare | nr. | 195 | 205 |
| 4 | Acorduri | nr. | 5 | - |
| 5 | Autorizații fără bilanț de mediu | nr. | 110 | 100 |
| 6 | Reactualizări acte reglementare | nr. | 100 | 388 |
| 7 | Controlul conformării instalațiilor și activităților care intră sub incidența Directivelor, comune cu GNM-CJBN | nr. | 24 | 24 |
| 8 | Controlul conformării pentru activitățile care necesită autorizație, conform Ord. 1798/2007, comune cu GNM-CJBN | nr. | 195 | 210 |
| 9 | Participări în CAT/CSC | nr. | 55 | 41/25 |
| 10 | Participări în CIA | nr. | 75 | 90 |
| 11 | Planuri și programe adoptate fără evaluare de mediu cf.HG nr.1076/2004 | nr. | 15 | 28 |
| 12 | Avize de mediu pentru Planuri de urbanism zonale sau de detaliu cf.HG nr.1076/2004 | nr. | 4 | - |

Au fost stabilite obligațiile de mediu pentru 1 societate care a încetat activitatea.

Au fost emise 41 autorizații de mediu/autorizații de mediu revizuite urmare delegării competenței de emiteră prin decizie a președintelui ANPM.

Au fost emise 88 decizii de respingere a solicitării actelor de reglementare, din care 76 solicitări de acord de mediu și 12 solicitări de autorizație de mediu.

S-au emis 11 decizii de transfer autorizații de mediu.

Au fost emise 3 Avize Natura 2000, 8 decizii de plan de amenajament silvic altele 5 aflându-se în procedură.

A fost revizuită autorizația integrată de mediu a SC ROMBAT SA la data de 05.01.2016 și a fost emisă o nouă autorizație integrată de mediu a SC ROMBAT SA Bistrița – AIM nr. 1/21.07.2016.

A fost înregistrată 1 solicitare de emiteră autorizație integrată de mediu în luna decembrie 2016, titular fiind SC PIG EXPRESS SOLUTIONS SRL, procedura se află în curs de derulare.

Au fost revizuite 3 autorizații de mediu pentru instalații care intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale – domeniul COV: SC VRG SA Bistrița, SC PLASTINVEST SRL Bistrița și SC COMELF SRL Bistrița și a fost eliminată din listă

SC PLASTINVEST SRL Năsăud – societatea a ieșit de sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, consumul de solvenți organici fiind redus sub valoarea de prag prevăzută în Anexa nr. 7, pct. 3.

În decursul anului 2016 a fost emisă 1 notificare în vederea suspendării autorizației de mediu și a fost anulată 1 autorizație de mediu.

4.1. Optimizarea activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare

Respectarea duratelor etapelor din procedurile de reglementare:

- urmărirea, de la preluarea documentațiilor, ca acestea să dispună de conținutul minim obligatoriu, prevăzut de reglementările în vigoare;
- în emiterea acordurilor de mediu, s-au respectat termenele de procedură impuse de Ordinul MMP nr.135/2010,
- în emiterea autorizațiilor de mediu s-au respectat etapele și termenele dispuse în Ordinul MMDD nr.1798/2007,
- implementarea fără echivoc a SIM, cu scop destinat în asigurarea unui sistem eficient și operativ în înregistrarea solicitărilor de acte de reglementare și emitere a acestora, asigurarea unei baze de date la nivel național. Greutățile întâmpinate cu aplicarea SIM conduc la creșterea consumurilor de materiale – toner, hârtie, uzuri imprimante, etc.

Creșterea numărului de informații oferite publicului:

- menținerea unui climat corespunzător în relația solicitant act de reglementare – funcționar public în cadrul biroului de relații cu publicul din cadrul serviciului;
- creșterea gradului de informare – pe loc – a solicitantului;
- toate sesizările și observațiile publicului în procedura de emitere a actelor de reglementare se soluționează în termen;
- informațiile oferite public pe site-ul instituției, sub forme care permit un acces mai ușor și mai rapid din partea solicitantului.

4.2 Asigurarea calității actelor de reglementare emise (contestații, sesizări)

- în actele de reglementare se consemnează, spre respectare, actele normative și legile, cu modificările și completările apărute ulterior;
- în actele de reglementare sunt analizate și ca atare consemnate, toate problemele, pe factorii de mediu;
- condițiile de monitorizare sunt tratate individual, punctual, de la o activitate la alta, cu privire la natura indicatorilor, frecvența de măsurare a acestora, a modului de valorificare a rezultatelor;
- sunt analizate, de la caz la caz, solicitările de modificare a frecvenței de monitorizare a unor indicatori de calitate în situații de încadrare repetată sub limitele maxime admise.

4.3 Urmărirea conformării activităților agenților economici față actele de reglementare emise și de actele normative privind protecția mediului

Au fost realizate colaborări cu Comisariatul Județean al GNM, în scopul verificării condițiilor de desfășurare a activităților.

La efectuarea transferului de autorizații de mediu s-au solicitat, în continuare, toate datele privind gestiunea deșeurilor, monitorizarea factorilor de mediu, alte date prevăzute în actul de reglementare.

Se efectuează verificări, împreună cu GNM, la obiectivele finanțate cu fonduri europene, în vederea conformării cu actele de reglementare emise – acord de mediu.

Se efectuează verificări, împreună cu GNM la obiectivele prezentate în tabelele de mai jos.

1. Directiva IPPC:

| Nr. crt. | Denumirea agentului economic | Adresa | Denumirea instalației | Autorizația integrată |
|-----------------|--|---|---|---|
| 1. | SC ARIO SA BISTRITA | str. Industriei nr. 10 | fabricare articole de robinetărie | Nr. 64 - NV6 din 31.08.2007 – activitate încetată notificată cu nr. 78/21.01.2014 au fost stabilite obligațiile de mediu cu nr. 78/21.01.2014 |
| 2. | SC TERACOTA SA BISTRITA | str. Romană nr.17A, | producție a cahlelor pentru teracotă (piese componente pentru sobe) și cărămizi | Nr. 94 -NV 6 din 30.10.2007 activitate încetată cu notificarea nr. 324/14.01.2013, s- au stabilit OM cu nr.4219/26.04.2013 |
| 3. | SC ROMBAT SA BISTRITA | Str. Drumul Cetății, nr. 6- 6A | producere a acumulo- rilor acizi cu plumb auto și de tracțiune | Nr. 1/21.07.2016 |
| 4. | SC FREE SOUL SRL LIVEZILE | Livezile, str. Cruci, nr. 423 | creștere intensivă a păsărilor | Nr. 75 din 29.10.2007, rev.14.01.2014 |
| 5. | SC DAN STEEL GRUP BECLEAN SA | Beclean, str. Valea Viilor, nr. 3 | producere a metalelor feroase sub forme primare și semifabricate | Nr. 74 - NV 6 din 29.10.2007, rev.18.05.2011 |
| 6. | SC PRODMAROM SRL SĂRMAȘU | localitatea Budești | producere a cărămizilor ceramice, prin ardere, în cuptor cu funcționare discontinuuă și de exploatare a argilei | Nr. 109 – NV6 din 5.12.2008 |
| 7. | SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU- TRATAREA DEȘEURILOR SRL - | loc. Tărpiu, nr. 173/B/1, tel. 0244211232 | Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Tărpiu, județul Bistrița Năsăud, în localitatea | Nr. 1 din 23.11.2012, în procedură de revizuire |

| | | | | |
|----|---------------------------------|---|---|----------------------------------|
| | Sucursala B-N, | | Târpiu, comuna Dumitra | |
| 8 | SC PANDORA LEGEND SRL | Bistrița, Bdul. Republicii, nr. 2 | Fermă creștere suine in localitatea Șieu Măgheruș, nr. 283B | Nr. 2 din 12.02.2014 |
| 9. | SC PIG EXPRESS SOLUTIONS SRL | Bistrița, Bdul Republicii, nr. 2. | Fermă creștere suine in localitatea Șieu Măgheruș, nr. 283B | În procedură de emitere a AIM |

2. Directiva SEVESO:

| Nr. Crt. | Denumirea agentului economic | Adresa | Denumirea instalației | Autorizația de mediu | Clasificare |
|----------|-------------------------------|--|---|---|----------------|
| 1. | SC PLASTSISTEM SA BISTRIȚA | Crainimăt, DN 15 A, km 45+500, comuna Șieu- Măgheruș | fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice | Nr. 67 din 30.04.2008, rev. 06.03.2015 | Nivel inferior |
| 2. | SC ROMBAT SA BISTRIȚA | Str. Drumul Cetății, nr. 6- 6A | producere a acumulatorilor acizi cu plumb auto și de tracțiune | Nr. 1/21.07.2016 | Nivel inferior |

3. Directiva COV din solvenți:

| Nr. crt. | Denumirea agentului economic | Adresa | Solvenți utilizați/cantitate anuală- t/an | Autorizația de mediu |
|----------|------------------------------|--|--|---|
| 1. | SC COMELF SRL | Bistrița, str. Industriei, nr. 4 | butanol/xilen/toluen/etilbenzen /1-metoxi 2-propanol/white spirt/ 73,98 (consum maxim:105 t/an) | 127/8.08.2011, rev. 2014 rev. 6.12.2016 |
| 2. | SC GOLDPLAST SA | Bistrița, cartier Unirea, nr. 97 | alcool etilic/acetat de etil/ metoxipropanol/ 35,4 | 199/27.09.2012, rev. 2014, rev.13.11.2015 |
| 3. | SC ASMARA IMPEX SRL | Bistrița, str. Târpiului, nr. 40 | alcool etilic/ /acetat de etil /metoxipropanol/ propanol/ 36,96 | 13/4.02.2014 a încetat activitatea în 2016 |
| 4. | SC FLEXOPRINT SRL | Bistrița, str. Industriei, nr. 5 | alcool etilic/ alcool izopropilic/acetat de etil /metoxipropanol/ 30 | 99/10.06.2013 |
| 5. | SC BELCO AVIA SRL | Livezile, str.Crucii, nr.423 | Acetonă/gelcoat/lac/rășini/pero xid de etilmetilcetonă | 75/23.07.2010 |
| 6. | SC SIGICOM SRL | Bistrița, str. Târpiului, nr. 40 C | acetonă/stiren/6,014 | 125/15.07.2013 |
| 7. | SC EUROCOMPOZIT E SRL | Bistrița, str. Livezi, nr. 10 | acetonă/stiren/38,7 | 118/11.02.2009, rev.6.05.2010 rev. 20.02.2015 |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|---|---|---|
| 8. | SC VRG SA | Bistrița, cartier Viișoara, nr. 61E | acetona/stiren/solvent nafta/9,19 | 239/7.12.2012 rev. 29.01.2016 |
| 9. | SC SOMPLAST SA | Năsăud, str. George Coșbuc, nr. 147 | alcool etilic/acetat de etil/ metoxipropanol/metilpropanol/ 17,89 | 171/18.10.2013 |
| 10. | SC COMELF ENERGY SRL | Bistrița, str. Industriei, nr. 4 | percloretilenă | 78/29.08.2014 |
| 11. | SC BODIU SRL | Bistrița, str. Aleea Plăieșului, nr. 2A, | percloretilenă/0,58 | 117/25.05.2012 |
| 12. | SC SPRIN-VITAL SRL | Bistrița, str. B-dul Independenței, PT 23 | percloretilenă/0,388 | 74/24.05.2011, rev. 31.05.2012 |
| 13. | SCM UNIREA DE GRADUL I BISTRITĂ | Bistrița, str. Dornei, nr. 14-16 | percloretilenă/0,32 | 94/28.06.2011 |
| 14. | SC PROGRANDE PROD-COM SRL | Bistrița, str. Calea Moldovei, nr. 15A | Etanol, metoxipropanol, izopropanol, acetat de etil/18,93 | 152/16.11.2009 |
| 15. | SC PLASTINVEST SRL | Bistrița, Unirea, str. Agronomului | alcool etilic/metoxipropanol/ acetat de etil/propanol/ 70 | 72/26.04.2013 rev. 17.10.2016 |
| 16. | SC FAST PLASTBIS SRL | Bistrița, str. Târpiului, nr. 40 bis | alcool etilic/acetat de etil /metoxipropanol/ propanol/ 35 | 66/4.07.2014 a încetat activitatea în 2016 |
| 17. | PFA DÂMBU MARIANA | Năsăud, cartier Lușca, nr. 117 | percloretilenă | 46/14.08.2015 |

SC ARIO SA Bistrița a fost scoasă din listă ca urmare a încetării activității notificată cu adresa nr. 78/21.01.2014 pentru care au fost stabilite obligațiile de mediu.

4. Directiva IMA:

| Nr. crt. | Denumirea agentului economic | Adresa | Denumirea instalației | Autorizația integrată |
|----------|------------------------------|---------------------|---|---|
| 1. | Uzina termică Bistrița | str.Zefirului, nr.1 | Instalații de ardere cu capacități de combustie mai mari de 50 MW | Nr. 55 – NV6 din 29.12.2006 - încetat activitatea |

5. MONITORIZARE

5.1 Transmiterea în termen a raportului anual privind starea mediului și a fișelor lunare conținând problematica de mediu de la nivelul județului

În anul 2016 s-a întocmit și s-a respectat întocmai conform solicitărilor conținutul și termenul de transmitere a raporului anual privind starea mediului la ANPM.

Lunar se întocmește fișa județului pentru toate domeniile de activitate precum și sinteza privind problematica de mediu, se respectă termenul de transmitere stabilit de ANPM și formatele de raportare solicitate.

5.2 Raportarea în termen a stadiului îndeplinirii la nivel județean al măsurilor prevăzute în planul de măsuri prioritare pe linie de protecția mediului

Stadiul îndeplinirii măsurilor din planul de măsuri prioritare rezultat al angajamentelor asumate de România în domeniul protecției mediului s-a raportat lunar la ANPM până în data de 22 sau ultima vineri înainte de data de 22 a fiecărei luni însoțit de avizul Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu și trimestrial spre avizare conform calendarului stabilit de ANPM. După avizare, Planul de măsuri prioritare însoțit de avizul ANPM s-a transmis la Instituția Prefectului Bistrița Năsăud. În cursul anului 2016 s-au respectat termenele de raportare stabilite de ANPM.

5.3 Elaborarea Planului de Dezvoltare Instituțională a agenției

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud a întocmit Planul de Dezvoltare Instituțională având la bază Programul de Guvernare 2013 – 2016, ”Planul de măsuri prioritare în domeniul protecției mediului”, politica la nivel județean în domeniul protecției mediului, precum și pe baza evaluărilor proprii în ceea ce privește situația din APM Bistrița-Năsăud.

În anul 2016 la nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud organigrama a cuprins un număr de 36 posturi cu următoarele servicii și compartimente:

- Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații ;
- Serviciul Monitorizare și Laboratoare ;
- Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu;
- Compartimentul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane;
- Compartimentul Relații Publice și Tehnologia Informației.

Obiectivele cuprinse în Planul de Dezvoltare Instituțională sunt prezentate detaliat astfel:

- Planificarea de mediu – capitolele 1.2; 1.8; 2.1

- Reglementarea activităților cu impact asupra mediului – capitolele 4.1; 4.2; 4.3
- Evaluarea de mediu – capitolul 5.6
- Educarea și conștientizarea publicului în domeniul protecției mediului – capitolele 1.5; 1.11.

- Managementul Resurselor Umane

În luna ianuarie 2016, s-a realizat evaluarea performanțelor profesionale ale personalului în conformitate cu prevederile H.G. nr.611/2008.

Pe baza calificativelor obținute la evaluarea performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici din cadrul APM Bistrița-Năsăud, în semestrul II 2016 a fost promovat în grad profesional 1 funcționar public, după cum urmează:

- consilier, clasa I, gradul profesional superior din cadrul compartimentului Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse Umane -1(una) funcție.

În luna aprilie 2016, a avut loc concursul de recrutare pentru ocuparea unei funcții publice de execuție temporar vacante de consilier principal în cadrul serviciului Avize, Acorduri, Autorizații.

În temeiul Legii nr.176/2010, au fost reactualizate declarațiile de avere și de interese ale funcționarilor publici asigurându-se afișarea lor pe pagina de internet a instituției, înregistrarea lor în registrele speciale ale declarațiilor de avere și de interese conform H.G nr.175/2008, precum și comunicarea acestora la A.N.I.

Au fost întocmite Rapoarte trimestriale și semestriale privind respectarea normelor de conduită de către funcționarii publici, în conformitate cu Ordinul nr.4108/26.11.2015 al președintelui Agenției Naționale a Funcționarilor Publici care aprobă procedura privind completarea și transmiterea informațiilor privind respectarea normelor de conduită de către funcționarii publici și implementarea procedurilor disciplinare în cadrul autorităților și instituțiilor publice.

Lunar s-a realizat monitorizarea posturilor vacante, acestea fiind comunicate periodic la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Au fost actualizate dosarele profesionale ale funcționarilor publici în conformitate cu prevederile HG. nr.522/2007.

Ca activități specifice, au fost elaborate deciziile privind modificările sporului de vechime, alte modificări, suspendări ale raportului de serviciu.

- Întărirea legăturilor inter - instituționale

În anul 2016 APM BN a colaborat cu autoritățile administrației publice locale în scopul implementării politicilor de mediu la nivel județean, prin întâlniri la sediul Instituției Prefectului Județului Bistrița-Năsăud, deplasări la primării sau întâlniri la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

5.4 Răspunderea la termen la sesizările venite din județ și la solicitările primite de la agențiile în subordine/coordonarea în care se află, cu privire la transmiterea de date și informații

În cursul anului 2016, în Registrul pentru petiții al Compartimentului Relații Publice și IT, au fost înregistrate un număr de 18 sesizări pe diverse probleme venite din teritoriu, dintre care:

- 4 sesizări au fost de competența APM BN și au fost distribuite spre soluționare serviciilor tehnice;
- 1 sesizare a fost anonimă,
- 13 sesizări nu au fost de competența noastră și au fost trimise spre soluționare altor instituții - Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu, Direcția de Sănătate Publică, Primăria Municipiului Bistrița, primării comunale și Sistemul de Gospodărirea Apelor.

Serviciul Monitorizare și Laboratoare a realizat și transmis la termen toate rapoartele și sintezele cerute de forurile superioare (ANPM și MMAP), cele planificate prin planul de activitate precum și altele - inventarul anual de emisii, EPRTR, evaluarea calității aerului pentru anul 2015.

În domeniul **Schimbări climatice** s-a răspuns în termen, respectând formatul de raportare către A.N.P.M. pentru următoarele :

- solicitarea referitoare la colectarea datelor necesare întocmirii Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră 2017 – Sectorul Procese Industriale și Utilizarea Produselor, în privința producției de fontă și oțel, amoniac, a consumului de calcar și dolomită, sodă calcinată, a emisiilor prin evaporare de protoxid de azot, precum și a sectorului producătorilor de subansamble și componente electronice care utilizează perfluorocarburi, trifluorură de azot sau hexafluorură de sulf, pentru anul 2015.

- solicitarea de colectare a datelor necesare întocmirii Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră 2017 – Sectorul Deșeuri referitoare la: cantitatea de metan recuperată în cadrul depozitului de deșeuri, în anul 2015 de către operatorii depozitelor municipale conforme/neconforme și la datele specifice incinerării deșeurilor și parametrilor de incinerare, începând cu anul punerii în funcțiune a instalației de incinerare până în anul 2015 inclusiv.

Directiva 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție

În cursul anului 2016 au fost introduse în aplicația SIM datele referitoare la Certificatele de Inspecție Tehnică precum și calculul emisiilor totale anuale de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea carburanților și din distribuția acestora de la terminale la stațiile de distribuție.

5.5 Alertarea imediată, în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMAP, a autorității publice centrale pentru protecția mediului, ANPM și a celorlalte autorități însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații conform normativelor elaborate de MMAP

În conformitate cu prevederile art. 3 alin. 2 din Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2579/09.07.2012 privind aprobarea fluxului informațional–decizional de avertizare–alertare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, APM Bistrița Năsăud în urma alertării cu privire la producerea unei poluări accidentale se deplasează împreună cu reprezentanții Comisariatului Județean al Gărzii Naționale de Mediu și Sistemului de Gospodărire a Apelor, după caz, la locul producerii incidentelor pentru prelevare de probe.

APM Bistrița Năsăud transmite SMS –urile de alertare, întocmește „Fișa de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului, ale solului” pe care o transmite la COSU – MMAP. În maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a efectelor poluării se transmite „Informarea finală asupra poluării / incidentului produs”.

Lunar s-a transmis la ANPM și MMAP - COSU situația centralizatoare a evenimentelor produse în luna respectivă.

În cursul anului 2016 au avut loc 5 evenimente factorul de mediu afectat fiind apa în toate cazurile. În 2 evenimente din cele 5 produse, poluările au fost localizate pe pârâul Roșua și cursul de apă Șieu și un incident la Depozitul de deșuri municipale Târpiu. Poluările au avut loc în urma deversării accidentale de levigat provenit de la depozitul ecologic de deșuri din Târpiu și a scurgerilor de ape uzate menajere și tehnologice în canalul de gardă până la confluența cu pârâul Roșua.

În luna martie s-a înregistrat o poluare localizată pe Valea Băilor, afluent de dreapta a râului Someșul Mare, cauza poluării fiind deteriorarea lucrărilor de închidere a galeriei, topirea zăpezilor și precipitațiile din acea perioadă care au dus la debușarea apelor de mină.

În luna august s-a înregistrat un episod de poluare pe pârâul Luț, datorită deversărilor de ape uzate neepurate provenite de la fabrica de lapte aparținând SC Carmo – Lact Prod SRL Monor.

La fiecare eveniment la locul producerii incidentelor s-au deplasat echipajele de la Comisariatul Județean a Gărzii de Mediu, Agenției de Mediu și de la Sistemul de Gospodărire a Apelor.

Reprezentanții Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu au stabilit măsuri în vederea stopării scurgerilor de ape impurificate/uzate, a respectării prevederilor Autorizației Integrate de Mediu, respectiv prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor și au aplicat 2 sancțiuni contravenționale pentru nerespectarea prevederilor OUG nr.195/2005 cu completările și modificările ulterioare, una în valoare de 60.000 RON și cealaltă de 100.000 RON.

5.6 Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizare integrată a factorilor de mediu

Serviciul Monitorizare și Laboratoare asigură funcționarea rețelei de monitorizare integrată a factorilor de mediu din județ din punct de vedere al calității aerului și precipitațiilor, calității solului și vegetației, apelor subterane și de suprafață, radioactivitatea aerului.

Monitorizarea manuală

Rețeaua de monitorizare manuală a calității mediului în județul Bistrița-Năsăud cuprinde puncte de monitorizare pentru aer, apă (de suprafață, reziduală și freatică), sol și vegetație.

În municipiul Bistrița sunt:

- 4 puncte de monitorizare la 24 de ore pentru dioxidul de sulf, dioxidul de azot și amoniac -la Agenția de Întreținere și Servicii Energetice - AISE, în zona de SV la baza de lucru a SC Urbana SA, la sediul APM și în zona de NV la stația de tratare a apei aparținând SC Aquabis SA;
- 4 puncte de monitorizare a pulberilor sedimentabile (sediul APM, zona de SV, stația meteo și în zona industrială);
- 1 punct de monitorizare pentru PM10 la sediul APM;
- 2 puncte de monitorizare a precipitațiilor (sediul APM și depozitul SC Aquabis SA).

În orașul Beclean sunt 2 puncte de monitorizare a pulberilor sedimentabile - stația de epurare a apelor uzate și pe strada Liviu Rebreanu.

În orașele Năsăud, Sîngeorz-Băi, precum și localitățile Lechința, Rodna, Anieș și Prundu Bîrgăului este amplasat câte un punct de monitorizare a pulberilor sedimentabile.

Monitorizarea automată

Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului are ca scop evaluarea și gestionarea calității aerului în mod unitar, asigurarea calității datelor, informarea publicului prin sistemele de informare (internet, panou extern, panou intern) și cuprinde peste 100 stații pe toată suprafața României, una fiind amplasată la Bistrița la sediul APM.

Poluanții monitorizați de stație - dioxid de sulf (SO₂), oxizii de azot (NO₂, NO, NO_x), monoxid de carbon (CO), benzen (C₆H₆), pulberi în suspensie (PM10) și ozon (O₃) - sunt evaluați în conformitate cu Legea 104 privind calitatea aerului care transpune cerințele prevăzute de reglementările europene.

Stația este dotată și cu un sistem de monitorizare date meteo, ce se realizează prin senzorii pentru direcția și viteza vântului, temperatură, umiditate relativă, presiune atmosferică, radiație solară și senzor de precipitații.

Stația de radioactivitate

În cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud funcționează o stație automată de monitorizare a radioactivității mediului înconjurător care face parte din Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului (RNSRM).

Stația automată de monitorizare a radioactivității aerului este amplasată în incinta Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și transmite informații despre doza de radiație gamma absorbită în aer și despre parametrii meteorologici cum ar fi: temperatura, umiditatea, viteza vântului, direcția vântului, cantitatea de precipitații căzută, presiunea absolută, presiunea relativă.

5.7. Asigurarea funcționării și organizării laboratorului aparținând agenției

Laboratorul APM BN a realizat în anul 2016 analize ale factorilor de mediu, în tabelul următor sunt prezentate realizările exprimate în analize.

| | Număr de analize 2016 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | Planificat | Realizat | | | |
| | | Monitorizare | Comandă | CJGNM | TOTAL |
| Poluanți gazoși - 24h | 230 | 237,6 | 0,10 | 0 | 237,70 |
| PM 10 | 147 | 135 | 0 | 0 | 135 |
| Pulberi sedimentabile | 14,40 | 14,40 | 7,20 | 0 | 21,60 |
| Precipitații | 40 | 47,49 | 0 | 0 | 47,49 |
| Sol | 82,50 | 82,50 | 0,125 | 0 | 82,625 |
| Vegetație | 33 | 34,20 | 0 | 0 | 34,20 |
| Ape suprafață, fântâni | 27 | 35,36 | 0 | 8,73 | 44,09 |
| Ape reziduale | 11,60 | 11,99 | 0,60 | 1,40 | 13,99 |
| Zgomot | 156 | 155 | 24 | 0 | 179 |
| Emisii | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| TOTAL | 741 | 753,54 | 39,03 | 10,13 | 802,70 |

Evoluția indicatorilor monitorizați manual în anul 2016

- nu s-au înregistrat depășiri la dioxid de azot, dioxid de sulf și amoniac;
- la PM10 s-au înregistrat 15 depășiri pe fondul condițiilor meteo nefavorabile dispersiei – ceață și temperaturilor scăzute care au condus la consum mare de combustibil;
- apele de suprafață s-au încadrat în general în clasele de calitate I și II, excepție aval stațiile de epurare (în special la grupa azotului);
- sol - valori peste cele normale la metale (Zn, Pb și uneori Cd) în zona istorică de extracție minieră.

Monitorizarea automată - În cursul anului 2016 nu s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor monitorizați conform Legii 104/2011 privind calitatea aerului, indicele general de calitatea aerului a fost în cea mai mare parte 1 - excelent.

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud,

**Director executiv,
Sever Ioan ROMAN**