

RAPORT DE ACTIVITATE

**REALIZAREA OBIECTIVELOR STABILITE
PENTRU EVALUAREA PERFORMANTELOR PROFESIONALE
INDIVIDUALE ALE DIRECTORULUI EXECUTIV DIN CADRUL
AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

- 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007 -

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. DĂNUȚ ȘTEFĂNESCU**

I. OBIECTIVE GENERALE

1. Realizarea managementului corespunzător al agenției

La nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș a fost asigurat un management corespunzător. Acest fapt este dovedit de rezultatele deosebite obținute în atingerea obiectivelor generale și specifice stabilite pentru perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007. A fost asigurată o planificare corespunzătoare a activității astfel încât cu resursele umane și materiale avute la dispoziție ne-am îndeplinit responsabilitățile alocate. Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a pus un accent deosebit pe instruirea și specializarea personalului și are actualmente capacitatea instituțională de a asigura implementarea legislației de mediu conform competențelor .

2. Îndeplinirea măsurilor din Planul de măsuri prioritare și Planul de implementare și consolidare instituțională

Planul de măsuri privind integrarea europeană a fost monitorizat lunar și trimestrial. Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a stabilit o prioritate din implementarea acestui plan de măsuri astfel încât măsurile în responsabilitatea sa au fost realizate la termenele stabilite:

- Finalizarea eliberării autorizațiilor integrate de mediu pentru instalațiile IPPC ;
- Realizarea rapoartelor anuale de poluanți emiși (EPER) la nivel regional și național în anul 2007 și măsuri de implementare a Regulamentului 166/2006 privind Registrul poluantilor emiși și transferați (PRTR) ;
- Autorizarea instalației mari de ardere (IMA) existente în județul Mureș (pentru care s-a obținut perioada de tranziție) și monitorizarea respectării prevederilor acestora de către operatorii IMA;
- Monitorizarea emisiilor de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la toate instalațiile mari de ardere în vederea respectării angajamentelor asumate în 2007 ;
- Întocmirea semestrială a unui Raport privind evoluția implementării *Programului Național de reducere a emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la instalațiile mari de ardere* (perioadele noiembrie 2006 – aprilie 2007 și mai 2007 – octombrie 2007) ;
- Urmărirea închiderii instalațiilor de tratare termică a deșeurilor medicale neconforme, prevăzute pentru anul 2007 ;
- Urmărirea închiderii depozitelor de deșuri neconforme planificate pentru anul 2007 ;
- Monitorizarea semestrială a extinderii implementării sistemului de colectare selectivă la nivelul întregului județ concomitent cu introducerea sau modernizarea serviciului de colectare ;
- Urmărirea semestrială a conformării instalațiilor care au obținut perioada de tranziție de 1 an la prevederile Directivei privind controlul emisiilor de compuși organici volatili (COV) rezultați din depozitarea benzinei și distribuția sa de la terminale la stațiile de distribuție a benzinei.

Planul de implementare a legislației și de consolidare instituțională la nivel local a fost monitorizat lunar pentru a se urmări îndeaproape stadiul realizării măsurilor restante din anul anterior. Măsurile restante se referă la punerea în funcțiune a stațiilor automate de monitorizare a calității aerului și la elaborarea planurilor și programelor de acțiune pentru calitatea aerului. Agenția pentru Protecția Mediului Mureș și-a îndeplinit la termenele stabilite toate atribuțiile ce-i revin în realizarea acestor măsuri.

3. Angajarea personalului în cadrul agenției

În perioada analizată la nivelul agenției au fost angajate două persoane pe posturi temporar vacante, iar pe postul vacant existent s-a organizat un concurs la care nu s-a prezentat nici un candidat, în momentul de față este în curs de organizare a încă unui concurs.

4. Execuția bugetară la nivelul agenției

Execuția bugetară la nivelul fiecărui trimestru – încadrarea în prevederile bugetare
- mii lei -

<i>Nr crt</i>	<i>Specificații</i>	<i>An 2007</i>	<i>Trim. I</i>	<i>Trim. II</i>	<i>Trim. III</i>	<i>Trim. IV</i>
1	Cheltuieli totale (2+6)	1830,5	350,2	377,14	566,82	536,34
2	Cheltuieli curente (3+4+5)	1581,6	350,2	377,14	372,12	482,14
3	Titlul I – Cheltuieli de personal	1208	270	299	305	334
4	Titlul II - Bunuri si servicii	357	77	75	65	140
5	Cheltuieli de capital	248,9			194,7	54,2
	Din care: Titl.X Active nefinanciare	248,9			194,7	54,2
	din care: mașini, echip și mijl transp	42,8			40,8	2
	mobilier, aparatură birotică	21,1				21,1
	Alte active fixe (inclusiv rep. k)	185,0			153,9	31,1
6	Titlul VII – alte transferuri (program Phare și alte programe cu finanțare nerambursabilă)	16,6	3,2	3,14	2,12	8,14

Comentariu: la pct.02 – cheltuieli curente – atât la cheltuieli de personal cât și la bunuri și servicii, agenția a respectat prevederile legale referitoare la:

- **cheltuieli de personal** – încadrarea în numărul de personal pe structuri, servicii, conform organigramei aprobate de ANPM, respectându-se salariile tarifare de bază de încadrare, indemnizațiile de conducere, salariile de merit, tranșele de spor de vechime, indexările de salarii aprobate prin ordonanțele de urgență ale guvernului (în număr de 3), alte sporuri legale (doctorat, toxicitate, CFPP, ore suplimentare). Au fost acordate lunar premiile de 10% pentru funcționarii publici și de 2% pentru personalul contractual. Au fost acordate în totalitate premiile de vacanță pentru funcționarii publici, începând cu 01 ianuarie 2007, în număr de 43. Al 13-lea salariu și premiile din economiile la fondul de salariu, aferente anului 2007, după aprobarea obținută de la MMDD se vor acorda în luna ianuarie a anului 2008, agenția preconizând în acest caz o economie la fondul de salarii aprobat de ANPM de 38.000 lei.
- **bunuri și servicii** – au fost respectate prevederile legale conform Ord. 1792/2002 privind angajarea, lichidarea, ordonanțarea și plata cheltuielilor instituțiilor publice, agenția făcând cheltuieli la nivelul alocațiilor bugetare trimestriale, cu modificările ulterioare în funcție de disponibilitățile ulterioare transmise de ANPM. Pe total perioadă, agenția s-a încadrat în prevederile BVC, cu toate că pe parcursul execuției, au fost situații când pe aliniatele din structura acestui titlu, prevederile alocate nu au corespuns nici cu realizările din anul precedent și nici cu noile cheltuieli apărute pe parcursul execuției.
- **La titlul XII – alte transferuri – Program Phare și alte programe cu finanțare nerambursabilă (Twinning)** – agenția s-a încadrat în prevederile bugetare anuale,

transmise de ANPM, în sumă de 16,6 mii lei – alocații bugetare, cu toate că pe parcursul derulării acestor programe (Regionala Sibiu, Regionala București, ANPM, Regionala Craiova, Regionala Galați) au existat discordanțe între necesarul acestor fonduri pentru aceste deplasări și disponibilitățile bănești din Trezorerie.

- **La titlul X – cheltuieli de capital – active nefinanciare** față de prevederile bugetare de 248,9 mii lei, agenția a cheltuit pe 11 luni suma de 215,8 mii lei, din care:
 - Proiect tehnic modernizare sediu APM – 153,9 mii lei
 - Autoturism Nubira II – 40,8 mii lei
 - Aparatură birotică (server, laptop) – 21,1 mii lei

În luna decembrie APM urmează să mai achiziționeze următoarele aparate pentru laborator, în sumă totală de 81,3 mii lei, din care:

- Moară de laborator 21,4 mii lei
- Nișă chimică 15,4 mii lei
- Sistem de măsurare alfa-beta de fond scăzut 44,5 mii lei

Prin aceste achiziții, agenția va depăși prevederile bugetare cu 48,2 mii lei la acest capitol.

5. Prestări de servicii în activitatea de reglementare și laborator și realizarea de venituri

Totalul tarifelor încasate din în perioada analizată este de 555.111 lei,
din care : - tarife din activitatea de reglementare 510.789 lei ;
- tarife analize de laborator 44.322 lei.

6. Instruirea profesională a personalului din subordine a fost realizată pe anul 2007 după cum urmează:

Denumirea instruirii	Participari
1. Curs calculator ECDL start	32
2. Curs INA	2
3. Buna Guvernare	4
4. Taiex	7
5. Twinning	38
6. Postuniversitare	4
7. Alte forme	40

Din totalul de 51 de angajați au fost instruiți un număr de 41 angajați, adică în procent de 80,39%.

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

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a elaborat și implementat o **strategie complexă de comunicare a informației europene** la nivelul județului Mureș, punându-se un accent deosebit pe angajamentele asumate în procesul de negociere a aderării României la Uniunea Europeană.

Dintre acțiunile derulate în acest context menționăm:

Acțiune propusă:

a. **Tema acțiunii: „Angajamente asumate în procesul de aderare la Uniunea Europeană”**

Grup țintă: organizații neguvernamentale, administrație locală, agenți economici;

Instrumente utilizate: seminarii, expuneri;

Stadiul realizării:

- în 11 ianuarie 2007 - Conferință de presă pe tema stadiului îndeplinirii angajamentelor asumate în procesul de aderare la Uniunea Europeană, angajamente ce revin județului Mureș ;
- Pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Mureș au fost afișate informații referitoare la angajamentele asumate din procesul de negociere a Cap. 22 Mediu ;
- Ședințe de lucru cu tematici specifice ;
- În cadrul ședințelor Colegiului Prefectural organizat de Prefectura Mureș au fost cuprinse tematici privind atribuțiile și răspunderile Consiliilor Locale referitor la protecția mediului;

Acțiune propusă:

c. **Tema acțiunii: „Importanța colectării selective a deșeurilor, prevederi legislative în domeniu, obligații răspunderi”**

Grup țintă: cetățeni, organizații neguvernamentale, administrație locală, agenți economici;

Instrumente utilizate: seminarii, acțiuni de sensibilizare, campanii de informare;

Stadiul realizării:

- Conferință de presă pe tema colectării deșeurilor de echipamente electrice și electronice
- Ședința de lucru cu tema ”implementarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 2406/2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz”, organizată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș
- Ședința de lucru cu tema ”gestiunea deșeurilor medicale”, organizată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș
- Ședința de lucru cu tema ”gestiunea deșeurilor nepericuloase”, organizată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș
- Articole în mass –media locală pe tema colectării selective a deșeurilor;
- Au fost tipărite pliante pe tema managementul corespunzător al deșeurilor, pliante care au fost distribuite agenților economici din județul Mureș;
- Pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Mureș au fost afișate informații referitoare la legislația privind managementul deșeurilor, precum și informații referitoare la unitățile specializate în valorificarea deșeurilor.

Acțiune propusă:

d. **Tema acțiunii: „Responsabilitățile agenților economici privind protecția mediului și dezvoltarea durabilă”**

Grup țintă: agenți economici;

Instrumente utilizate: cursuri organizate în colaborare cu Camera de Comerț și Industrie Mureș;

Stadiul realizării:

A fost organizată, în colaborare cu Camera de Comerț și Industrie Mureș, o sesiune de intruire pe teme de protecția mediului cu reprezentanții a 50 unități economice din județul Mureș în luna martie a anului 2007. Cursurile au avut ca tematică: legislația orizontală de mediu, proceduri de reglementare, proceduri de supraveghere și monitorizare a emisiilor de poluanți în mediu, managementul deșeurilor, sistemul de management de mediu, calcularea contribuției la Fondul de mediu, angajamente rezultate din procesul de negociere a Cap. 22 Mediu în procesul de aderare la U.E. .

În luna aprilie 2007, cu sprijinul instrumentului TAIEX al Directoratului general pentru extindere al Comisiei Europene și a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, am organizat pentru operatorii economici relevanți din Regiunea de Dezvoltare 7 Centru și pentru cei din Regiunea de Dezvoltare 6 Nord Vest un seminar internațional cu tema „Schema europeană de comercializare a emisiilor de gaze cu efect de seră”. Participanții, cca. 64 de persoane, au apreciat în mod deosebit inițiativa noastră și materialele prezentate. Seminarul s-a constituit într-un bun prilej de schimb de experiență și expertiză între participanți și experți.

În luna noiembrie 2007, cu sprijinul instrumentului TAIEX al Directoratului general pentru extindere al Comisiei Europene și a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, am organizat pentru operatorii economici relevanți din Regiunea de Dezvoltare 7 Centru și pentru cei din Regiunea de Dezvoltare 6 Nord Vest un seminar internațional cu tema „Registrul european al emisiilor și transferului de poluanți”. Participanții, cca. 64 de persoane, au apreciat în mod deosebit inițiativa noastră și materialele prezentate. Regulamentul E-PRTR aduce unele cerințe suplimentare față de prevederile Deciziei EPER prin creșterea numărului de instalații vizate, creșterea numărului de poluanți ce trebuie raportați, introducerea cerințelor privind raportarea emisiilor pe sol, a emisiilor difuze, transferul de deșeuri în afara amplasamentului și de poluanți în apele uzate. În acest context, prin acest seminar am informat operatorii economici asupra responsabilităților suplimentare ce le revin conform Regulamentului E-PRTR. Audiența a fost informată asupra progresului și stadiului transunerii și implementării Deciziei EPER și a Regulamentului E-PRTR. Participanții au fost familiarizați cu legislația specifică și experiența practică din România și alte state membre ale Uniunii Europene prin prezentările susținute de experți români și străini.

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a derulat **acțiuni de educare a populației în spiritul protecției mediului înconjurător cu ocazia unor evenimente specifice** precum Ziua Mondială a mediului, Săptămâna mobilității și altele; acțiuni descrise detaliat în capitolul specific al acestei evaluări.

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a organizat **Conferințe de presă** cu tematici specifice, în scopul reflectării în presa locală a activității instituției.

Au fost publicate numeroase **articole în presa locală și apariții la radio și televiziunea locală** în scopul sensibilizării populației la problematica de mediu.

Acțiune propusă:

Tema acțiunii: „**Informare și conștientizare în situri Natura 2000**”

Grup țintă: comunitățile locale din raza sitului Natura 2000 Călimani-Gurghiu, grupuri interesate

Instrumente utilizate: seminarii, acțiuni de informare/conștientizare, publicații, emisiuni mass-media

Stadiul realizării

- S-au organizat campanii de informare și de conștientizare a publicului pe tema rețelei ecologice Natura 2000 în 12 comune și 2 orașe, în SCI Sighișoara-Târnavă Mare, SCI Călimani-Gurghiu..
- Este în curs de derulare de către APM Mureș împreună cu reprezentanți ai MAPDR și ONG-uri de specialitate a unor acțiuni de informare /educare/consultare având ca obiectiv prezentarea de măsuri de conservare specifice pentru SCI și SPA, modele de gospodărire în situl Natura 2000 în pajiști, păduri. Au fost organizate 10 acțiuni.
- În stadiu final elaborarea unui prim draft ca bază de plecare pentru discutarea planului de management pentru SCI Călimani-Gurghiu, cu implicarea comunităților locale din raza sitului Natura 2000, respectiv în colaborare cu ONG profesional Rhododendron, Consiliu Județean Mureș și Direcția Silvică Mureș. Au fost organizate 12 de acțiuni.

- Elaborarea și difuzarea de pliante și materiale promoționale cu caracter informativ /educativ
 - Poster format mare B2 “ Natura , ca în urmă cu 2000 de ani” 1000 exemplare
 - Poster format mare B2 “ Codrul este fratele tău, apără-l , nu-i fi călău” 500 exemplare difuzate către primării
 - Dosar plic, tematic personalizat, color pe hârtie crețată “ Natura 2000 un viitor cu tradiții” 200 exemplare
 - Pliant A4, color, pe hârtie crețată, “ Situl Natura 2000 Călimani-Gurghiu “ 200 exemplare
 - Pliante B5- 4 pagini , color, editat în parteneriat cu Fundatia Trustul Mihai Eminescu “ Sit Natura 2000 Sighișoara-Târnava Mare “ 500 exemplare
 - Pliante B5- 4 pagini , color, editat în parteneriat cu Fundatia ADEPT, “ Natura 2000 în România “ și “ Sit potențial Natura 2000 Sighișoara-Târnava Mare” 500 exemplare + 500 exemplare
- Lunar minim un interviu la radio (locale Radio Tg. Mureș. Radio Gaga etc.), 6 participări ca invitat la emisiuni ale celor 2 televiziuni locale sau posturi locale ale televiziunilor naționale, conferință de presă pe teme de conservarea naturii, interviu în ziarele locale
- Actualizarea permanentă a paginii WEB / situri Natura 2000

Acțiune propusă:

e. *Tema acțiunii:* Promovarea proiectului Agenției Naționale pentru protecția Mediului « **EcoSchools - un prim pas spre EcoCities** », proiect care va avea ca scop obținerea statutului de eco-scoală pentru 4 - 5 școli din fiecare județ.

Grup țintă: unități de învățământ ;

Instrumente utilizate: implicarea în activitățile extrașcolare derulate de unitățile de învățământ, discuții purtate cu reprezentanții Inspectoratului Școlar Județean și cu Directorii de Școli pentru a-i atrage în acest program ;

Stadiul realizării:

Obiectivele proiectului sunt:

- creșterea nivelului de conștientizare a problemelor de mediu;
- îmbunătățirea calității mediului în școală și în împrejurimile acesteia ;
- oportunitatea de a dezvolta spiritul civic și capacitatea elevilor de a lua decizii;
- reducerea impactului școlii asupra mediului înconjurător, schema programului reprezentând adaptarea unor sisteme de management de mediu recunoscute (ISO 14001);

Din județul Mureș s-au înscris și au fost acceptate în programul Eco Școala șapte unități de învățământ.

Nr crt	Localitate	Unitatea școlară	Nr. elevi
1	Targu Mures	Gimnaziul Europa	663
2	Reghin	Clubul Copiilor Reghin	850
3	Târgu Mureș	Centrul Școlar Pentru Educație Incluzivă nr.1	106
4	Sighișoara	Clubul Copiilor	480
5	Sighișoara	Școala Generală “Radu Popa”	375
6	Sighișoara	Școala Generală nr. 6	322
7	Sighișoara	Gimnaziul de stat “Zaharia Boiu”	592

În județul Mureș funcționează singura Eco-Școală din mediul rural din țară, respectiv Școala generală Boiu și una din cele două școli speciale înscrise la nivel național în programul Eco Școala.

8. Colaborarea cu Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu

În perioada de raportare obiectivele colaborării cu CJGNM au constat în principal în :

- controale comune la obiectivele de investiții finanțate prin diferite fonduri
- inspecții generale în vederea obținerii autorizației de mediu (la obicive cu impact semnificativ)
- rezolvarea unor reclamații și sesizări
- punerea la dispoziția comisarilor de mediu a documentațiilor supuse reglementării, cât și prezentarea proceselor verbale de constatare la anumite obiective de către comisari în vederea vizării autorizațiilor de mediu.

9. Elaborarea și implementarea PLAM – stadiu de realizare

A. Elaborarea și implementarea PLAM în județul Mureș

Prima variantă a Planului local de acțiune pentru protecția mediului în județul Mureș a fost finalizat în ianuarie 2004 cu sprijinul proiectului PHARE RO 006.14.06. La elaborarea acestui plan au contribuit toate componentele comunității județului Mureș: administrație locală, agenți economici, unitățile deconcentrate ale guvernului, organizații neguvernamentale, experți. Fiecare componentă a contribuit cu propuneri de obiective/măsuri/acțiuni și asumarea responsabilității de realizare a acestora într-o anumită perioadă de timp. Planul a fost asumat în plenul Consiliului Județean Mureș și a stat la baza elaborării Planului Regional pentru Protecția Mediului, Regiunea 7 Centru.

Acest Plan Local de Acțiune pentru Mediu trebuia revizuit ca urmare a modificărilor intervenite în legislația de mediu, în angajamentele asumate de România în procesul de negociere a aderării la Uniunea Europeană, în structura și atribuțiile unor instituții și în activitatea economică cu impact asupra mediului la nivelul județului Mureș. Această revizuire era deasemeni necesară în perspectiva identificării necesităților de finanțare din fondurile europene post aderare în perioada 2007-2013 și mai ales în perspectiva prioritizării acestor finanțări

Noul Plan Local de Acțiune pentru Mediu, elaborat și aprobat de Consiliului Județean Mureș prin Hotărârea nr. 131 din 30 noiembrie 2006, are ca obiective strategice îmbunătățirea condițiilor de mediu, prevenirea poluării mediului și reconstrucția ecologică a zonelor deteriorate, în perioada 2006-2013. Strategia de atingere a acestor deziderate constă în implicarea tuturor componentelor comunității județului Mureș în procesul de elaborare și implementare a planului în scopul conștientizării problemelor de mediu și stimulării partenerilor de a-și asuma benevol responsabilității în domeniul îmbunătățirii calității mediului înconjurător în județul Mureș.

PLAM (număr de acțiuni)							
Total							
Termen de realizare	Realizate	Realizate în avans	In curs de realizare	Nerealizate	Amânate	Anulate	Total
Permanente	2			-			2
≤ 2007	32		28	18	7		85
> 2007		11	109		-		120
Total	34	11	137	18	7		207

Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului în județul Mureș a stat la baza revizuirii Planului Regional de Acțiune pentru Protecția Mediului în Regiunea 7 Centru.

PLAM/PRAM (număr de acțiuni)							
Termen de realizare	Realizate	Realizate în avans	In curs de realizare	Nerealizate	Amânate	Anulate	Total
Permanente	27			2			29
≤ 2007	5		0				5
> 2007		11	61		21	5	72
Total	32	11	61	2	21	5	106

În urma monitorizării PRAM, la nivelul județului Mureș din totalul acțiunilor prevăzute au fost anulate 5 dintre ele, nefiind specifice pentru acest județ.

Din cadrul acțiunilor cu caracter permanent sunt realizate 27.

Toate acțiunile care au avut termen de realizare anul 2007 au fost realizate.

Din cadrul programului de reabilitare și modernizare a infrastructurii de transport rutier, au fost finalizate cca. 30% din proiectele cuprinse în PRAM, la nivel de județ.

Odată cu lansarea programelor de finanțare din fonduri structurale vor fi înaintate proiectele vizând reabilitarea și modernizarea infrastructurii de transport, proiecte care nu au putut intra în faza de execuție din lipsa unei finanțări.

În ceea ce privește infrastructura de apă potabilă și sisteme de colectare și epurare a apelor uzate au fost finalizate 23 de proiecte din care 15 au fost înaintate spre a fi finanțate în baza OG 7 / 2006.

Dintre acestea 8 proiecte care vizează reabilitarea și extinderea sistemelor de alimentare cu apă, au fost avizate și urmează a fi finanțate.

Celelalte proiecte, precum și altele care sunt în faza de elaborare vor fi finanțate din fonduri structurale.

În fază avansată (realizat 48 %) este reabilitarea sistemului de alimentare cu apă potabilă, reabilitarea stației de epurare a apei uzate din municipiul Tg. Mureș.

Unele rămăneri în urmă față de programul stabilit în baza PRAM, sunt la grupul de proiecte vizând gestionarea deșeurilor și conservarea și protecția solului și subsolului. Aceste rămăneri în urmă sunt rezultatul lipsei fondurilor financiare sau lipsa unei legislații adaptate cerințelor UE (Legea conservării și protecției solului), în consecință 21 de acțiuni programate în PRAM au fost amânate.

B. Monitorizarea implementării Agendei 21 Locale județul Mureș

În județul Mureș au fost elaborate următoarele Strategii de Dezvoltare Durabilă AGENDA LOCALĂ 21:

- ✓ Agenda Locală 21 pentru municipiul Targu Mureș în 2002;
- ✓ Agenda Locală 21 pentru municipiul Sighișoara în 2004, și
- ✓ Agenda Locală 21 pentru județul Mureș în 2005.

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a continuat în cursul anului 2007 procesul de monitorizare pentru evaluarea stadiului de implementare a Agendei Locale 21 Sighișoara și a Agendei Locale 21 Târgu Mureș.

La realizarea acestor documente au participat reprezentanți ai societății civile, ai mediului de afaceri, ai instituțiilor de învățământ, cultură, administrație.

Majoritatea acțiunilor, măsurilor și proiectelor cuprinse **Agenda Locală 21 Târgu Mureș** au termene de realizare expirate.

Din portofoliul de proiecte prioritare al municipalității, cuprinse în acest document, menționăm „Crearea unui parc municipal și extinderea zonei verzi”, „Protejarea calității apei pârâului Pocloș, inclusiv realizarea luciului de apă în zona week-end II”, „Amenajarea zonei centrale prin decongestionarea traficului, reorganizarea zonelor de parcare, reabilitarea clădirilor, reconfigurarea zonei pietonale”, „Pasaj pietonal subteran și modernizarea intersecției din Piața Victoriei”, „Revitalizarea Cetății Medievale”, „Atelier meșteșugăresc și dispensar în zona Valea Rece”, „Înființarea unui birou de consiliere pentru cetățeni”, „Extinderea Complexului de agrement și sport Mureșul”, „Reamenajarea Parcului sportiv municipal”. Administrația publică locală a municipiului Târgu Mureș a acordat în anul 2007, o atenție mărită reducerii impactului traficului rutier asupra mediului și sănătății umane. Au fost realizate progrese în ceea ce privește îmbunătățirea infrastructurii rutiere și în ceea ce privește decongestionarea traficului rutier prin introducerea sensurilor giratorii și a sensurilor unice în anumite puncte critice din municipiu. Zgomotul produs de traficul rutier este o sursă importantă de disconfort pentru cetățenii municipiului Târgu Mureș.. Administrația publică locală Târgu Mureș, cu sprijinul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș, a întocmit o cerere de finanțare pentru elaborarea “Hărții strategice de zgomot la nivelul municipiului Târgu Mureș “. Acest proiect a primit finanțare nerambursabilă de la Administrația Fondului pentru Mediu.

Administrația publică locală a municipiului Târgu Mureș a elaborat două ample proiecte pentru extinderea spațiilor verzi, dar acest proiecte încă nu au fost selectate pentru finanțare în cadrul programelor guvernamentale.

La cinci ani de la elaborarea documentului este necesară revizuirea/actualizarea acestei strategii de dezvoltare durabilă a municipiului Târgu Mureș în concordanță cu noul context local/regional/național. Desigur că pentru implementarea acestor acțiuni, măsuri, proiecte sunt necesare importante resurse umane, materiale, financiare, și probabil că aceasta este cauza principalelor întârzieri în atingerea obiectivelor propuse. Tocmai din acest motiv considerăm necesară reevaluarea strategiei locale de dezvoltare durabilă și a portofoliului de proiecte în concordanță cu noul context economico- social- legislativ. A.P.M.Mureș a obținut sprijinul Fundației PRO EUROPA în demersul de a convinge Consiliul Local Târgu Mureș asupra necesității revizuirii AGENDEI LOCALE 21 Târgu Mureș.

În ceea ce privește **AGENDEI LOCALE 21 a municipiului Sighișoara** am constatat, în urma evaluării stadiului implementării, că acțiunile și proiectele cuprinse în document au fost realizate în proporție de 60-65%. Domeniul în care s-au făcut progresele cele mai importante este gestiunea și gospodărirea deșeurilor, reușindu-se implementarea unui sistem de colectare selectivă la sursă a deșeurilor revalorificabile. Dintre proiectele prioritare ce vizau protecția mediului menționăm: Amenajarea platoului BREITE ca rezervație naturală, reabilitarea și extinderea alimentării cu apă și a canalizării în municipiul Sighișoara, eliminarea circulației auto în cetatea medievală, optimizarea traficului în municipiul Sighișoara. Trebuie subliniat faptul că s-au făcut eforturi pentru implementarea acestor proiecte. Proiectul de extindere a alimentării cu apă și a canalizării în municipiul Sighișoara a fost cuprins într-un proiect mai amplu ce este finanțat prin SAMTID în județul Mureș. Pentru rezolvarea integrală a problemei alimentării cu apă potabilă, canalizării și epurării corespunzătoare a apelor uzate este în curs de elaborare un Master Plan la nivelul județului Mureș, lucrările de investiții urmând a fi realizate din fonduri structurale postaderare. Proiectul de amenajare a întregului platou BREITE ca rezervație naturală este în curs de derulare, această rezervației fiind dată în custodie Consiliului local Sighișoara în parteneriat cu fundația de caritate cu sediul în Marea Britanie, Mihai Eminescu Trust . Consiliul local Sighișoara a decis eliminarea circulației auto în cetatea medievală.

În ceea ce privește implementarea **AGENDEI LOCALE 21 a județului Mureș**, a fost constituit **Grupul Multidisciplinar pentru Dezvoltare Durabilă** de Prefectura județului Mureș, Consiliul Județean Mureș, administrația publică locală, autorități deconcentrate în colaborare cu Centrul de Cercetări pentru Dezvoltare Durabilă (fondat de Universitatea “Petru Maior” și Institutul de Economie Națională al Academiei Române) și cu Asociația Județeană de Dezvoltare Montană Mureș (AJDMM) și AGROMRO. Acest Grup Multidisciplinar pentru Dezvoltare Durabilă se întâlnește lunar pentru a dezbate problemele stringente ale comunității mureșene în vederea identificării unor soluții viabile pentru dezvoltarea durabilă.

Progrese semnificative au fost făcute în domeniul alimentării cu apă potabilă, canalizării și epurării apelor uzate, extinderii și îmbunătățirii infrastructurii rutiere, atât prin accesarea finanțărilor guvernamentale cât și prin accesarea unor fonduri comunitare.

Trebuie menționate însă la nereușite blocarea derulării proiectului vizând realizarea Depozitul ecologic zonal Ungheni precum și a proiectului de asigurarea tehnică a stabilității batalurilor de reziduuri și protecția factorilor de mediu în zona batalurilor de reziduuri tehnologice.

10. Respectarea cadrului legal în procesul decizional

În procesul decizional al instituției noastre a fost respectat cadrul legal, neexistând procese în derulare, sau anularea unor acte emise de APM Mureș.

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

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș este implicată în procesul de monitorizare a modului de implementare a planurilor de acțiuni Măsura ISPA “Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă potabilă a sistemului de colectare și a stației de epurare Târgu Mureș”. În baza deciziei MMGA, Direcția Generală pentru Managementul Instrumentelor Structurale, *Agencia pentru Protecția Mediului Mureș este responsabil pentru îndeplinirea condiționalităților de mediu cuprinse în Memorandumul de Finanțare a Măsurii ISPA nr. 2001/RO/16/P/PE/015.*

Condiționalitățile de mediu vizează asigurarea calității apei brute a râului Mureș amonte de Uzina de apă și asigurarea unei calități corespunzătoare normelor în vigoare pentru apa uzată ce intră în Stația de epurare ape uzate orășenești. Planul de acțiune stabilit pentru îndeplinirea condiționalităților de mediu cuprinde măsuri și lucrări pentru creșterea eficienței în exploatarea instalațiilor de tratare a apelor uzate pentru obiectivele ce evacuează ape uzate în râul Mureș amonte de Uzina de apă Târgu Mureș, pentru creșterea eficienței în exploatarea instalațiilor de pretratare a apelor uzate industriale înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare menajeră orășenească și măsuri de intensificare a monitorizării calității apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare menajeră.

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș s-a implicat activ, cu respectarea competențelor legale în derularea în bune condiții a *Programului SAPARD*, în conformitate cu prevederile Protocolului nr. 34 din 24 martie 2006 încheiat între Ministerul Mediului și Gospodării Apelor și Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale.

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș s-a implicat în derularea Programului - ***Caravana de informare a fermierilor și potențialilor întreprinzători din mediul rural "Fermier în Europa"***. Programul derulat de Ministerul Integrării Europene are ca obiective principale promovarea modelelor de bune practici în agricultură și dezvoltare rurală și informarea întreprinzătorilor din mediul rural cu privire la implicațiile integrării europene (reglementări, standarde, oportunități de finanțare post aderare). La solicitarea Coordonatorului județean al caravanei, Instituția Prefectului județului Mureș, Agenția pentru Protecția Mediului și-a desemnat un reprezentant pentru a participa la acțiunile specifice în perioada 2007. În anul 2007 au fost informați în cadrul acestui program, cetățenii din localitățile: Acățari, Bălăușeri, Fântânele, Ghindari, Chibed, Sărățeni, Vețca, Ernei, Gornești, Petelea, Solovăstru, Gurghiu, Hodac, Ibănești, Sânpaul, Luduș, Chețani, Râciu, Zau de Câmpie, Saschiz, Daneș, Nadeș, Voivodeni, Deda, Răstolița, Lunca Bradului.

Agenția pentru Protecția Mediului s-a implicat în stiumularea administrației publice locale și a agenților economici pentru a întocmi proiecte eligibile în vederea obținerii de finanțare de la ***Administrația Fondului pentru Mediu*** pentru soluționarea unor probleme de mediu existente la nivelul județului Mureș. În județul Mureș au obținut finanțare proiecte vizând educația ecologică, proiecte vizând reducerea poluării apelor prin montarea unor stații de epurare performante dar și proiectul de evaluare și planificare strategică a zgomotului ambiental în municipiul Târgu Mureș.

12. Implicarea agenției în procesul de educație a publicului în domeniul protecției mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a elaborat și implementat o strategie complexă de comunicare a informației europene la nivelul județului Mureș, punându-se un accent deosebit pe angajamentele asumate în procesul de negociere a aderării României la Uniunea Europeană. Acțiunile derulate în acest context sunt detaliate la capitolul de **OBIECTIVE GENERALE**.

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a derulat acțiuni de educare a populației în spiritul protecției mediului înconjurător cu ocazia unor evenimente specifice precum Ziua Mondială a mediului, Săptămâna mobilității și altele.

Ziua Zonelor Umede a oferit Agenției pentru Protecția Mediului Mureș prilejul de a organiza un seminar și o masă rotundă, la care au participat reprezentanți ai Ocoalelor silvice din Defileul Mureșului, Direcția Silvică Târgu Mureș, Consiliul Județean Mureș, Garda națională de Mediu Comisariatul județean Mureș, reprezentanți ai comunității locale. Cu această ocazie Agenția pentru Protecția Mediului a desfășurat și acțiuni de educație ecologică a elevilor de la Grupul Scolar Gurghiu.

În vederea celebrării Zilei Pământului, 22 Aprilie 2007, Agenția de Protecție a Mediului Mureș sub deviza "E TIMPUL PENTRU SCHIMBARE" ,a elaborat și distribuit pliante tematice și a publicat articole în mass-media locală, a postat pe pagina web a instituției informații relevante despre semnificația acestei celebrări. În data de 22 aprilie 2007 Agenția pentru Protecția Mediului Mureș au organizat un simpozion în parteneriat cu Colegiul național Unirea Târgu Mureș pe tema schimbărilor climatice.

În vederea celebrării Zilei Mondiale a Mediului, Agenția de Protecție a Mediului Mureș a organizat următoarele activități:

16 mai 2007 am fost invitații Grădiniței cu program prelungit nr. 2 din Târgu Mureș. 35 de copii de la grupa pregătitoare, împreună cu specialiștii noștri, au participat la o dezbatere pe tema protecției mediului. Copii au fost foarte activi, ne-au povestit despre modul cum protejează ei mediu când merg la pădure sau la pescuit, despre concursurile lor de desen pe

teme de protecție a mediului, despre preocupările lor „editoriale” unii copii având desene publicate în reviste pentru copii, dând dovadă de preocupare pentru protecția naturii. În discuția cu specialiștii Agenției pentru protecția mediului copii și-au completat cunoștințele despre mediu, poluare, protecția mediului. Activitatea s-a încheiat cu promisiunea unei reîntârniri în apropierea Zilei Internaționale a Mediului pentru un concurs de desene, desenele cele mai reprezentative urmând a fi afișate în holul instituției noastre. Copii au primit câte un mic premiu simbolic, câte un cactus care să le reamintească de întâlnirea noastră.

25 aprilie 2007 suntem partenerii Grădiniței Voinicel din Reghin în programul de „Evaluare a proiectelor și programelor derulate în învățământul preșcolar sub egida Comisiei naționale UNESCO”. În cadrul acestui program, vineri 25 mai 2007 ora 17,30 au început activitățile dedicate protecției mediului cu sloganul „Amintindu-ne de vară”; activitățile urmăresc să-i învețe pe copii să aprecieze frumusețea și mirosul florilor, roua de dimineață, fluturii, păsările. Cu această ocazie am premiat Grădinița Voinicel pentru deosebita colaborare de-a lungul ultimilor 3 ani și pentru implicarea deosebită a cadrelor didactice împreună cu Dna Directoare Sav Sorina în educarea copiilor în spiritul dragostei pentru natură.

5 Iunie 2007, am desfășurat un ansamblu de acțiuni în parteneriat cu Școala generală Emil Drăgan din Ungheni. La acțiune au participat cca. 40 de copii din grupa de vârstă 12-15 ani. Acțiunile au demarat cu simpozionul „Lăsați-mă să zbor” destinat protecției păsărilor, organizat în parteneriat cu specialiștii noștri. După simpozion ne-am deplasat pe malul râului Mureș pentru o acțiune de igienizare (cu mănuși, saci, tractor pentru transportul deșeurilor ce vor fi adunate) în zona unde este amplasată Tabăra anuală internațională la care participă cca. 31 de copii din străinătate.

6 iunie 2007 am organizat un concurs de desene pe teme de protecție a mediului la care au participat preșcolarii de la Grădinița cu program prelungit nr. 2 din Târgu Mureș. Desenele premiate sunt expuse în holul instituției noastre.

8 iunie 2007 împreună cu Centrul Școlar pentru educație Incluzivă nr. 1 Târgu Mureș am celebrat Ziua Internațională a Mediului, printr-o dezbatere asupra necesității protecției mediului. Tema centrală a fost colectarea selectivă a deșeurilor, școala primind cu această ocazie (drept sponsorizare din partea firmei producătoare) containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor. Acțiunea s-a încheiat cu un program artistic pregătit de către elevii Centrul Școlar pentru educație Incluzivă nr. 1 Târgu Mureș. Centrul Școlar pentru educație Incluzivă nr. 1 Târgu Mureș a fost selectat pentru derularea programului Eco Școala.

9 iunie 2007 specialiștii noștri au fost partenerii Clubului Copiilor din Sighișoara la un amplu program de educație ecologică. Programul a cuprins seminarul ecologiștilor „Pământul e casa noastră” urmat de a patra ediție a concursului interjudețean de educație ecologică. La acțiune au participat 20 de echipe (alcătuite din 3 elevi și un cadru didactic îndrumător) din 13 județe din toate regiunile țării. Fiecare echipă și-a prezentat activitățile ecologice desfășurate în anul școlar anterior și rezultatele obținute. Echipele au susținut deasemeni o probă de realizare a unui poster cu tema ”Pământul e casa noastră”. Un juriu format din reprezentanți ai Inspectorului Școlar Județean Mureș, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș, profesori de biologie, a făcut selecția lucrărilor câștigătoare și premiarea participanților. Clubului Copiilor din Sighișoara a fost selectat pentru derularea programului Eco Școala.

În vederea celebrării Zilei Biodiversității, Agenția de Protecție a Mediului Mureș a elaborat și distribuit pliante tematice și a publicat articole în mass-media locală, a postat pe pagina web a instituției informații relevante despre semnificația acestei celebrări

În vederea celebrării Zilei Internaționale pentru protecția stratului de ozon, 16 Septembrie 2007, Agenția de Protecție a Mediului Mureș a elaborat și distribuit pliante tematice și a publicat articole în mass-media locală, a postat pe pagina web a instituției informații relevante despre semnificația acestei celebrări .

Pentru celebrarea Săptămânii Mobilității Europene 2006 Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a întreprins numeroase acțiuni, dintre care menționăm următoarele:

➤ Apariții media:

- 13 septembrie 2007 – ziarul 24 ore mureșene – „Ziua fără mașini în municipiu” – autor Radu Anca Maria
- 15 septembrie 2007 – ziarul 24 ore mureșene – „Acces auto interzis în cetate în Ziua Fără mașini” – autor Radu Anca Maria
- 18 septembrie 2007 – ziarul 24 ore mureșene – „E timpul să fim europeni! Străzi pentru oameni” – autor Gabriela Boca
- 19 septembrie 2007 – ziarul Cuvântul liber – „Străzi pentru oameni – Ziua fără mașini” – autor Luca V. Vasile
- 18 septembrie 2007, orele 1800 – postul de televiziune Știi TV – „Săptămâna Mobilității Europene” – invitat Șef Serviciu MSC – ing. Gabriela Boca
- 18 septembrie 2007, orele 2100 – postul de televiziune Televiziunea Tg-Mureș – “Săptămâna Mobilității Europene” – invitat Șef Serviciu MSC – ing. Gabriela Boca
- 19 septembrie 2007, orele 1630 – postul de televiziune Antena 1 – “Monitorizarea calității aerului” – invitat Director Executiv – ing. Dănuț Ștefănescu
- 21 septembrie 2007, orele 1800 – postul de televiziune Știi TV – „Săptămâna Mobilității Europene”
- 21 septembrie 2007, orele 2100 – postul de televiziune Televiziunea Tg-Mureș – “Săptămâna Mobilității Europene”
- 21 septembrie – ziarul 24 ore mureșene – „Consiliul Județean – Invitație” – autor Președinte, Lokodi Edita Eموke
- 21 septembrie 2007 – ziarul Cuvântul liber – „Măine, s-ar putea să fie prea târziu!” – fără autor
- 21 septembrie 2007 – ziarul Cuvântul liber – „Săptămâna Mobilității Europene” – autor Ioan Dorin Dăneșan, primarul Municipiului Sighișoara
- 21 septembrie 2007 – ziarul Cuvântul liber – „Invitație” – Președinte Lokodi Edita Eموke, Secretar Ioan Togănel
- 22 septembrie 2007 – ziarul 24 ore mureșene – „Pistele pentru bicicliști...un vis frumos. Săptămâna Mobilității Europene. Drumuri pentru oameni, dar nu și pentru târgumureșeni” – Fekete Zsuzsanna
- 22 septembrie 2007 – ziarul Nepujsag – „Steril beszélgetes a mobilitas napjan. Nem akarjak a valtozast!” – Vajda Gyorgy
- 24 septembrie 2007 – ziarul Zi de Zi – „Programul Zilelor Europene ale Patrimoniului și Ziua fără Mașini” – autor Mihaela Turk, Șef Birou Relații Publice Interne și Internaționale Municipiul Sighișoara

➤ Activități desfășurate:

- elaborare fluturaș cu mesajul „Străzi pentru Oameni”
- transmitere fluturaș spre difuzare fluturaș televiziunii locale RCS
- înregistrare Municipiul Tg-Mureș pe site-ul www.mobilityweek.eu
- 21 septembrie, orele 1100 – participare masă rotundă organizată de Centrul de Informare Europa; invitați: reprezentanți ai ONG-uri de mediu, ai Agenției pentru Protecția Mediului Mureș, ai Consiliul Județean Mureș, ai Primăriei Municipiului Tg-Mureș, ai mass-mediei locale
- elaborare și prezentare probleme de mediu legate de „Săptămâna Mobilității Europene”
- distribuire pliante referitoare la „Săptămâna Mobilității Europene”
- 22 septembrie 2007, orele 1600 – 2000 – restricționare acces centrul Municipiului Tg-Mureș cu ajutorul Consiliului Județean Mureș

– alte orașe înregistrate pe site-ul www.mobilityweek.eu – Municipiul Tîrnăveni

Au fost desfășurate și alte acțiuni menite a informa și sensibiliza publicul la problemele de mediu în scopul implicării active a acestuia în soluționarea vastei problematice a prevenirii poluării și protecției mediului. Săptămânal Agenția pentru Protecția Mediului Mureș elaborează BULETINUL DE MEDIU pe care îl transmite la toată presa locală și care este afișat și pe pagina web a instituției.

Au fost publicate **numeroase articole în presa locală** și apariții la radio și televiziunea locală în scopul sensibilizării populației la problematica de mediu.

Lista aparițiilor este prezentată în **ANEXA nr. 2**.

13. Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu

Potrivit Legii Nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, asigurarea de către autoritățile și instituțiile publice a accesului la informațiile de interes public se face din oficiu sau la cerere, prin intermediul compartimentului pentru relații publice sau al persoanei desemnate în acest scop. În acest sens, în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului, a fost înființat Compartimentul Relații Publice și Comunicare, Planuri, Proiecte și Programe, care asigură liberul acces al publicului la informațiile de interes public, din oficiu sau la solicitare.

Pentru buna informare a cetățenilor, în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului este organizat **Punctul de Informare și Documentare**, unde se găsesc informațiile privind mediul furnizate în mod activ (buletine săptămânale, rapoarte lunare și anuale de starea mediului, informații referitoare la factorii, activitățile ori măsurile ce afectează sau pot afecta mediul, broșuri, pliante). Astfel de informații se pot consulta și pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului. În același scop, în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului funcționează biroul de Relații cu Publicul, unde cetățenii pot primi diferite informații privind mediul.

A fost construită **pagina web** a Agenției pentru Protecția Mediului apmms@apmms.ro pe care pot fi accesate informații referitoare la starea mediului, ariile protejate din județ, procedura de reglementare și de dezbateri publică, actele de reglementare emise, informații referitoare la gestiunea deșeurilor, proiectele și programele din domeniul protecției mediului, date despre directivele europene și inventare ale actelor de reglementare și a ariilor protejate. De asemenea, site-ul mai conține informații despre structura organizatorică și programul de relații cu publicul ale Agenției pentru protecția Mediului. Tot pe site, poate fi consultată legislația din domeniul protecției mediului, informațiile privind mediul deținute de Agenția pentru Protecția Mediului ce pot fi furnizate la cerere. La secțiunea Anunțuri & Știri, pe site sunt accesibile informații despre activitățile desfășurate de Agenția pentru Protecția Mediului, în vederea informării publicului asupra diferitelor evenimente din domeniul protecției mediului și anunțurile privind dezbaterile publice. Site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș se actualizează săptămânal.

În scopul informării cetățenilor, în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului funcționează **Biroul de Relații cu Publicul**, unde cetățenii pot primi diferite informații privind procedura de reglementare și sunt îndrumați asupra actelor necesare obținerii actelor de reglementare solicitate. Programul de Relații cu publicul funcționează în zilele de luni, marți, joi și vineri între orele 8³⁰ – 16³⁰, iar miercuri de la 8³⁰ la 18³⁰. Acest spațiu a fost amenajat corespunzător, fără ghișee, cu iluminare corespunzătoare și condiții civilizate de lucru. În acest spațiu au fost afișate domeniile de competență ale APM Mureș și sunt puse la dispoziție formularele de solicitare a actelor de reglementare precum și informațiile privind conținutul minim al documentațiilor ce trebuie să însoțească cererea. Funcționarii ce intră în relația cu publicul poartă permanent asupra lor, la loc vizibil ecuson.

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș a întocmit și actualizează permanent:

- o Registrul/lista cu informația de mediu detinuta
- o Registrul/lista pentru înregistrarea solicitărilor de informații
- o Registrul/lista cu informația de mediu difuzata din oficiu.

A fost actualizată deasemenea lista informațiilor privind mediul deținute de alte autorități publice. A fost realizată legătura între informația de mediu de pe pagina web a APM Mureș, cea a ANPM și paginile web ale celorlalte autorități care dețin informații de mediu

În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007, în cadrul fluxului pasiv al informației privind mediul, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a soluționat un număr de 55 de cereri de informații în acest domeniu. Majoritatea solicitărilor de informații privind mediul s-au referit la factorii, activitățile sau măsurile care afectează sau pot afecta mediul – în număr de 38 cereri, urmate de solicitările referitoare la starea elementelor de mediu – 5 cereri și de informații referitoare la starea elementelor de mediu combinate cu factori, activități sau măsuri care afectează sau pot afecta mediul – 11 cereri, pe ultimul loc situându-se informațiile referitoare la starea sănătății și siguranței populației, condițiile de viață, zonele culturale și construcțiile, în măsura în care acestea sunt sau pot fi afectate de starea elementelor de mediu și/sau de factorii, activitățile ori măsurile care afectează sau pot afecta mediul – 1 cerere. Toate solicitările de informații de mediu au fost rezolvate în mod favorabil pentru solicitant.

14. Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de Mediu în cadrul agenției

Agenția Națională pentru Protecția Mediului are în curs de elaborare și implementare la nivelul autorităților subordonate un proiect vizând Sistemul Național Informațional Integrat de Mediu.

La nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș în cadrul acestui sistem sunt administrate următoarele programe:

- baza de date RISAGEN pentru Instalații mari de ardere;
- baza de date RISAGEN pentru unitățile ce intră sub incidența Directivei SEVESO;
- baza de date RISAGEN pentru unitățile ce intră sub incidența Directivei ce vizează reducerea emisiilor de COV din procese industriale;
- baza de date cuprinzând habitatele terestre și acvatice, speciile de floră și faună precum și distribuția lor în cadrul județului Mureș

Administrarea acestor baze de date este în responsabilitatea personalului instruit corespunzător, iar rezultatele obținute până în prezent justifică încrederea în implementarea corectă a acestora în perioada imediat următoare.

15. SERVICIUL IMPLEMENTĂRI POLITICI DE MEDIU

15.1. Calitatea aerului și schimbările climatice

În domeniul schimbărilor climatice

În județul Mureș în perioada 1 decembrie 2006-ianuarie 2007, 18 instalații au obținut Autorizație privind emisiile de gaze cu efect de seră cu Plan de măsuri privind monitorizarea și raportarea emisiilor de gaze cu efect de seră (CO₂) pentru anul 2007, aprobate de ANPM București.

În cursul anului 2007 s-a urmărit stadiul de funcționare pentru aceste instalații.

În conformitate cu “Programul de acțiuni pentru anul 2007 elaborat conform obiectivelor Programului de Guvernare pe perioada 2005-2008”, s-a urmărit implementarea proiectului de tip JICA “Recuperarea biogazului de la depozitul de deșeuri nepericuloase Tg-Mureș” realizat între Primăria Tg- Mureș și DEPA(Agenția Daneză de Protecție a Mediului). Proiectul va fi implementat de către S.C. ENERGOMUR S.A., care va folosi biogazul recuperat pentru producerea energiei termice.

La solicitarea ANPM București s-au colectat date de la agenții economici și consilii locale, în scopul realizării Inventarului Național al Emisiilor de Gaze cu Efect de Seră (INEGES 2008), astfel:

- consumul de calcar și dolomită pentru perioada 1989-2006,
- consumul de sodă calcinată pentru perioada 1989-2006,
- consumul de HFC, PFC și SF6 pentru 2006,
- producția de amoniac pentru perioada 2005-2006,
- producția de acid azotic pentru 2006,
- producția de fontă și oțel pentru 2006
- suprafața de drumuri județene asfaltate pentru perioada 1989-2006
- suprafața asfaltată de străzi în orașe pentru anii 1989-2006.

În domeniul controlul emisiilor de COV din benzine

În baza reinventarierii realizate în cursul anului 2006 pentru instalațiile care intră sub incidența Directivei 94/63/CE privind controlul emisiilor de compuși organici volatili, în județul Mureș s-au identificat: 6 terminale, 6 instalații de încărcare-descărcare la terminale, 38 containere mobile și 78 stații de benzină.

În conformitate cu HG 893/2005 în județul Mureș au obținut perioadă de tranziție următoarele instalații:

- 6 instalații de depozitare la terminale cu termen de conformare 31.12.2009;
- 6 instalații de încărcare și descărcare a containerelor mobile la terminale cu termen de conformare 31.12.2009;
- 13 containere mobile existente cu termen de conformare 31.12.2008;
- 23 stații de benzină cu perioada de tranziție 31.12.2009.

În perioada 1 decembrie 2006-1 decembrie 2007 s-au derulat următoarele activități:

- Raportarea lunară referitoare la stațiile și instalațiile de benzină care nu au obținut perioadă de tranziție
- Colectarea și transmiterea datelor necesare realizării Registrului Național privind compoziții organici volatili rezultați de la depozitarea și distribuția benzinei (baza de date, instalații, autorizații, inspecții, rapoarte);
- Modul de realizare a angajamentelor asumate prin Programul de Conformare din Autorizațiile de mediu în cazul instalațiilor care au obținut perioade de tranziție;
- Raportarea privind monitorizarea termenelor limită și a costurilor pentru implementarea măsurilor de conformare a instalațiilor și a echipamentelor de la terminale și de la stațiile de distribuție a benzinei;
- Inventarul emisiilor anuale de COV rezultate din: activitățile de depozitare a benzinei la terminale, din activitățile de încărcare/descărcare a benzinei la terminale și din activitățile de încărcare a benzinei la stațiile de benzină.
- Cantitățile de carburanți tranzitate anual de către stațiile de benzină exceptate de la prevederile Directivei 94/63/CE. (5 stații care tranzitează <100mc/an).

- Participarea la instruire organizate de MMDD, ANPM cu privire la relizarea Registrului Național COV din benzine, parte a Registrului Integrat RISA-GEN-SOFTWARE.

În domeniul legislației orizontale

În perioada 1 decembrie 2006-1 decembrie 2007 s-au derulat următoarele activități:

- Organizarea la nivel local a bazei de date referitoare la planurile, programele și proiectele care intră sub incidența directivelor EIA și SEA;
- Pentru **pagina web** a APM, se trimite pentru actualizare:
 - săptămânal Baza de date SEA(în word), cu privire la informații referitoare la planuri și programe care intră sub **HG 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
 - lunar Baza de date EIA (în word) cu proiecte care intră sub **HG 1213/2006**, privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private.
- Raportări lunare, trimestriale, anuale cu privire la bazele de date EIA și SEA.
- Participare la instruire organizate de MMDD, ANPM cu privire la Directiva EIA, Directiva SEA și Directiva de Raportare.

15.2. Gestiunea Deșeurilor și Chimicale

1. Directiva Consiliului 1999/31/CEE privind depozitarea deșeurilor și Decizia Consiliului 2003/33/CE privind stabilirea criteriilor și procedurilor pentru acceptarea deșeurilor la depozite

*Depozite de deșuri neconforme clasa *

15.2.1. Depozite de deșuri municipale

În anul 2007 este programată închiderea depozitului neconform de deșuri nepericuloase a orașului Luduș.

- Primaria orașului Luduș a solicitat avizul de mediu pentru închiderea depozitului de deșuri la data de 31.12.2007. S-au solicitat completări ale documentației. APM Mureș a pus la dispoziția Primăriei Luduș informațiile necesare cuprinse în Ordinul 757/ 2004 cu privire la măsurile necesare realizării sistemului de închidere a depozitului de deșuri.
- Deși depozitul de deșuri nepericuloase a Municipiului Tîrnăveni are programat termenul de sistare a activității la data de 31.12.2008, acesta a fost devansat, sistarea depozitării s-a efectuat la data de 31.12.2006. Amplasamentul fostului depozit a fost remediat, Primăria Municipiului Tîrnăveni realizând măsurile de închidere cuprinse în avizul de mediu emis de APM Mureș pentru încetarea activității. APM Mureș a verificat în teren modul cum s-au realizat măsurile.
- Sistematic, se urmăresc: situația depozitării deșeurilor menajere, se ține evidența cantitativă și calitativă a deșeurilor eliminate prin depozitare finală. Operatorii serviciilor de salubritate transmit periodic informații cu privire la cantitățile de deșuri colectate și depozitate final. Informațiile se verifică și după validare se includ în baza de date.
- Planul Regional de Gestiune a Deșeurilor a fost adus la cunoștința operatorilor serviciilor de salubritate, primărilor, consiliilor locale și Consiliului Județean, populației. De asemenea, PRGD-ul a fost mediatizat în mass-media locală. Au fost organizate mese rotunde, conferințe de presă, întâlniri cu reprezentanții

- organizațiilor implicate în gospodărirea deșeurilor. Cu aceste ocazii au fost prezentate obiectivele și țintele din PRGD și Planul Local de Gestionare a Deșeurilor. În presa locală au apărut articole cu tematici referitoare la gospodărirea deșeurilor.
- În cursul anului 2007, în toate localitățile județului Mureș au fost extinse serviciile de salubritate prin încheiere de contracte cu operatorii serviciilor de salubritate sau prin servicii proprii ale primăriilor.
 - APM Mureș, împreună cu reprezentanții Instituției Prefectului Județului Mureș, GNM – CJ Mureș, și alte autorități cu atribuțiuni de control, au verificat în toate localitățile județului Mureș, modul în care se desfășoară activitățile de salubritate a localităților de către operatorii serviciilor de salubritate și primării localităților.
 - APM Mureș a conlucrat cu Consiliul Județean Mureș pentru implementarea proiectelor de colectare selectivă a deșeurilor și de realizare a stațiilor de transfer în localitățile Reghin și Acățari.
 - Planul Local de Gestionare a Deșeurilor, aprobat în anul 2002, este în curs de revizuire. O primă variantă a Planului Local de Gestionare a Deșeurilor revizuit a fost elaborată.
 - APM Mureș a organizat întâlniri cu responsabilii cu problemele de protecția mediului din primării și operatorii serviciilor de salubritate și a prezentat opțiunile privind reducerea cantității de deșuri biodegradabile depozitate final. Pentru localitățile rurale au fost prezentate avantajele compostului în gospodăriile individuale, iar pentru localitățile urbane realizarea platformelor de compost în prima etapa, iar în a doua etapă, după achiziționarea unor utilaje specifice, valorificarea energetică prin producerea de biogaz. Menționăm realizarea unor platforme de compost din deșeurile din parcuri și spațiile verzi în Municipiile Tg-Mureș, Reghin și Sighișoara.
 - Au fost colectate informațiile necesare elaborării Raportului privind implementarea Directivei 1999/31/CEE.
 - Ministerul Mediului și Gospodării Apelor a lansat în ianuarie proiectul PHARE "*Campanii de educare și informare pe teme legate de managementul deșeurilor*". Proiectul în valoare de 1.200.000 euro, s-a desfășurat până la sfârșitul lunii octombrie 2007 și a avut drept scop îmbunătățirea competențelor autorităților de mediu în implementarea legislației privind gestionarea deșeurilor, prin implicarea publicului și a factorilor interesați, precum și implementarea unor campanii de educare și informare pe teme legate de managementul deșeurilor. Una dintre țintele principale ale acestui proiect o reprezintă populația, care trebuie să conștientizeze beneficiile asupra mediului și sănătății generate de un management corespunzător al deșeurilor. Pornind de la necesitatea îmbunătățirii sistemului de management al deșeurilor în România, proiectul s-a concentrat asupra activităților de educare, schimbare a atitudinii și determinare a acțiunii, folosindu-se modele, "lecții învățate" și studii de caz. Acțiunea principală a constat într-o campanie de conștientizare publică, ce va fi implementată la nivel național și local, în vederea stimulării participării publicului, ca un pilon esențial în asigurarea unui management corect, de la faza pre-colectării până la eliminarea fluxului de deșuri.

15.2.2. Depozite de deșuri industriale nepericuloase

- Titularii depozitelor de deșuri nepericuloase, care conform programului aprobat de HG 349/2005 au avut termen de sistare a depozitării 31.12.2006 au respectat acest termen. APM Mureș a verificat respectarea termenelor și a condițiilor de depozitare a deșeurilor industriale și a măsurilor luate de către agenții economici, după închiderea depozitelor existente.

2. *Directiva Consiliului 96/59/CE privind eliminarea bifenililor și trifenililor policlorurați (PCB/PCT)*

- S-au eliminat echipamentele cu conținut de PCB deținute de SC IRUM SA Reghin, SC HIDROELECTRICA SA Suc. Hidrocentrale Cluj și SC FDFEE Tg-Mureș.
- S-au verificat spațiile și condițiile de depozitare a echipamentelor scoase din funcțiune, care conțin compuși desemnați.
- Au fost actualizate inventarul și planurile de eliminare pentru echipamentele scoase din funcțiune.
- Se monitorizează realizarea planului de eliminare și se elaborează rapoarte semestriale.

3. *Directiva 2006/76/CE privind incinerarea deșeurilor*

Incinerarea deșeurilor generate din activități medicale

- Spitalele orășenești care au avut termenul de sistare a activității crematoriilor la 31.12.2006 au respectat acest termen. În cursul anului 2007 au fost demolate instalațiile, iar amplasamentele au fost remediate.
- Au fost autorizate societăți comerciale care asigură colectarea și transportul deșeurilor medicale periculoase la instalațiile autorizate pentru eliminarea acestora (incineratoare).
- Spitalele municipale și orășenești, centrele de sănătate și cabinetele medicale au încheiat contracte cu operatorii autorizați pentru colectarea, transportul și eliminarea controlată a deșeurilor medicale periculoase.
- Cantitățile de deșeuri eliminate sunt raportate lunar.
- Pe site-ul APM Mureș se actualizează periodic informațiile referitoare la instalațiile de incinerare autorizate din țară.

4. *Directiva Consiliului 2002/96/CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice*

În scopul implementării Directivei, APM Mureș a desfășurat următoarele activități:

- APM Mureș a verificat modul de gestionare a DEEE-urilor la punctele de colectare din județ.
- APM Mureș a informat și conștientizat populația privind necesitatea predării DEEE, în vederea valorificării sau eliminării controlate și a participat la organizarea și desfășurarea campaniei de colectare a DEEE din data de 3 noiembrie 2007. În urma acestei acțiuni au fost colectate 18 tone de DEEE.
- APM Mureș a organizat întâlniri cu producătorii de EEE în care aceștia au fost informați asupra obligațiilor care le revin conform legilor în vigoare.
- Prin întâlniri cu reprezentanții compartimentului de protecția mediului din primărie, prin articolele publicate în mas-media locală a fost mediatizată importanța atingerii obiectivelor asumate.
- Administratorii punctelor de colectare din județ transmit periodic (la doua luni) către APM Mureș cantitățile de DEEE colectate.

5. *Directiva 2000/53/CE privind vehiculele uzate*

În scopul implementării Directivei, APM Mureș a desfășurat următoarele activități:

- A organizat întâlniri cu agenții economici care colectează și/sau dezmembrează VSU și au fost informați cu privire la obligațiile prevăzute de legislația în vigoare.
- Au fost verificați agenții economici, din județ, care colectează și/sau dezmembrează VSU.

- Materialele și piesele înlocuite care constituie deșuri generate de agenții economici care efectuează operațiuni de întreținere și reparații auto sunt predate spre reciclare, valorificare sau reutilizare agenților economici autorizați .
- Activitatea punctelor de colectare a VSU este monitorizată și se face raportare cu frecvență o dată la 2 luni, a modului de implementare a măsurilor prevăzute de Directiva 2000 /53/CE privind vehiculele uzate și a Deciziei Comisiei 2005/293/CE.

6. *Directiva Parlamentului și a Consiliului European 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje*

În scopul implementării Directivei, APM Mureș a desfășurat următoarele activități:

- Verificarea agenților economici care produc ambalaje și/sau produse ambalate
- Realizarea bazei de date cu producătorii de ambalaje și deșuri de ambalaje aferentă anului 2006, iar datele au fost introduse în programul național "Ambalaje 2006 " .
- Actualizarea bazei de date cu informații pentru anul 2006.
- Acțiuni de conștientizare privind colectarea separată a deșeurilor de ambalaje.
- Monitorizarea cantităților de deșuri colectate separat de către serviciile de salubritate și de către agenții economici.
- Verificarea agenților economici care desfășoară activități de colectare și valorificare a deșeurilor de ambalaje.

7. *Directiva nr. 86/278/CE privind protecția mediului și în particular a solului, atunci când nămolul de la stațiile de epurare este utilizat în agricultură*

Obiectivele specifice în acest domeniu ale APM Mureș s-au realizat astfel :

- Au fost verificate stații de epurare municipale și industriale și au fost evidențiate cantitățile de nămoluri generate. Informațiile au fost utilizate pentru realizarea chestionarelor statistice anuale.
- A fost actualizată baza de date cu informații referitoare la generarea și gestionarea nămolurilor (cantități, caracteristici, utilizare în agricultură / valorificare / eliminare).

8. *Directiva 75/439/CE privind gestionarea uleiurilor uzate modificată și completată de Directiva 87/101/CE*

APM Mureș a realizat următoarele:

- Inventarierea agenților economici producători, generatori și colectori de uleiuri uzate.
- Monitorizarea cantităților de uleiuri uzate și realizarea bazelor de date privind cantităților de uleiuri uzate colectate și valorificate /eliminate.
- Verificări la agenții economici cu activități de întreținere/reparații și stații de distribuție carburanți privind modul de gestionare a uleiurilor uzate colectate (se realizează prin raportari lunare).
- Se elaborează rapoarte lunare care cuprind informațiile referitoare la monitorizarea cantitativă și calitativă a uleiurilor uzate.

9. *Ancheta statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor*

- APM Mureș a realizat colectarea chestionarele PRODDDES, MUN și TRAT completate de agenții economici și au fost introduse informațiile în baza de date.

10. *Regulamentul 259/93 privind supravegherea și controlul transportului deșuri*

În scopul supravegerii și controlului transportului de deșeuri, APM Mureș a realizat următoarele:

- A urmărit respectarea condițiilor legale privind transportul deșeurilor, în special al deșeurilor periculoase.
- A verificat evidențele cantităților de deșeuri transportate.
- A efectuat verificări la agenții economici autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase.
- A emis notificari ale agenților economici care desfășoară activități de transport deșeuri în, înspre și dinspre CE conform Ordinului comun nr.1371/2225/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Regulamentului Consiliului 259/93 privind supravegherea și controlul transportului de deșeuri.
- A completat baza de date cu informații privind deșeurile importate în anul 2007 și a colectat informațiile referitoare la transportul intern al deșeurilor periculoase conform formatului solicitat și a efectuat raportări semestriale.

11. Directiva 87/217/CE privind prevenirea și reducerea poluării cauzate de azbest

În vederea implementării Directivei, APM Mureș a realizat:

- Verificări la agenții economici privind respectarea măsurilor de gestionare și eliminare a deșeurilor de azbest.
- Acțiuni de conștientizare în vederea prevenirii, reducerii și controlului poluării mediului cu azbest.
- A creat baza de date și s-au informat agenții economici care dețin materiale cu conținut de azbest privind măsurile Directivei 87/217/CE

12. Directiva 76/769/CE privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Obiectivele specifice asumate în acest domeniu de către APM Mureș în anul 2007 s-au realizat astfel:

- Inventarierea agenților economici importatori, producători și utilizatori de substanțe și preparate chimice periculoase interzise sau sever restricționate.
- Centralizarea datelor la nivel județean privind cantitățile de substanțe/preparate chimice periculoase restricționate.
- Verificări la agenții economici care importă, introduc pe piață și utilizează substanțe/preparate chimice restricționate.
- S-a creat baza de date privind agenții economici care gestionează substanțe și preparate chimice periculoase în cantități mai mici de 1 tonă/an.

13. Regulamentul 793/93 privind evaluarea și controlul riscului substanțelor chimice periculoase

Obiectivele specifice asumate în acest domeniu de către APM Mureș în anul 2007 s-au realizat astfel:

- Inventarierea agenților economici importatori, producatori și utilizatori de substanțe/preparate chimice periculoase existente.
- Verificări la agenții economici care importă, produc și utilizează substanțe chimice/preparate chimice periculoase.
- Notificarea agenților economici privind stabilirea principiilor de evaluare a riscurilor pentru populație și mediu prezentate de anumite substanțe existente, în conformitate cu Regulamentul CEE nr.793/93.

14. Regulamentul 30412003/CE privind importul și exportul anumitor chimicale periculoase – PIC

Obiectivele specifice asumate în acest domeniu de către APM Mureș în anul 2007 s-au realizat astfel:

- Inventarierea agenților economici importatori/exportatori, producători, utilizatori de pesticide.
- Verificări la agenții economici cu activitate bazată pe astfel de chimicale.
- S-a realizat inventarul agenților economici importatori și exportatori de substanțe chimice periculoase pentru anul 2006.

15. Regulamentul Parlamentului European și Consiliului (CE) nr. 2037/2000 privind substanțele care epuizează stratul de ozon

Obiectivele specifice asumate în acest domeniu de către APM Mureș în anul 2007 s-au realizat astfel:

- Reinventarierea agenților economici din județul Mureș care utilizează substanțe care distrug stratul de ozon (ODS).
- Notificarea agenților economici cu privire la implementarea Regulamentelor europene în domeniul substanțelor care distrug stratul de ozon.
- Transmiterea datelor solicitate de către ARPM și ANPM.

15.3 Protecția naturii, solului și subsolului

1. Finalizarea propunerilor de arii de interes comunitar existente la nivel local

– Finalizarea completării Fișelor Standard pentru propunerile de situri Natura 2000: Directiva 92/143/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună.

- Au fost aprobate, prin OM 776/ 2007, 9 situri cu suprafața de 225 030 ha , reprezentând 33% din suprafața județului Mureș.
- APM Mureș, a propus 3 situri cu suprafața totală de 222085 ha, ceea ce reprezintă 98,7 % din suprafața totală a siturilor (SCI) validate.

Directiva 79/409/CEE privind protejarea păsărilor sălbatice

- Au fost aprobate prin OM 1284/2007 5 arii avifaunistice cu suprafața totală de 136000 ha.

Totalul suprafețelor sit Natura 2000, din județul Mureș este de 251 642 ha, reprezentând 37,4 % din suprafața județului.

2. Realizarea bazei cartografice a rețelei Natura 2000 în județul Mureș

- Au fost cartate în GIS siturile Natura 2000, hărțile fiind validate prin OM 766/2007, afișate pe site-ul oficial al MMDD (www.n2000.biodiversity.ro).
- Au fost realizate hărțile specifice pentru fiecare sit Natura 2000, harta configurației generale a rețelei în județul Mureș. Hărțile au fost afișate pe site-ul APM Mureș pentru accesul publicului.
- Conform OM 776 / 2007 județul Mureș are cel mai mare sit Natura 2000 - Sighisoara –Târnava Mare – validat în regiunea continentală din România, respectiv UE pe Directiva Habitate (SCI, 95 000 ha), propus de APM Mureș.

Situl Natura 2000 Călimani-Gurghiu propus de APM Mureș pe Directiva Habitate este printre primele trei ca mărime din regiunea alpină (136 000 ha).

3. Supravegherea stării habitatelor și a speciilor protejate din cadrul ariilor naturale protejate naționale și de interes comunitar și verificarea modului de îndeplinire a obligațiilor asumate prin contractul de administrare/custodie:

- în Parcul Național Călimani: 8 acțiuni
 - în Parcul Natural Defileul Mureșului Superior – 3 acțiuni
 - în rezervațiile naturale: 10 acțiuni
 - în siturile Natura 2000 (SCI și SPA): 20 acțiuni.
- Participarea la CAT-urile proiectelor care au impact semnificativ asupra ariilor naturale protejate: - Au fost emise 34 de puncte de vedere privind evaluarea impactului pentru programele și proiectele care ar putea afecta semnificativ Ariile Speciale de Conservare și Ariile de Protecție Specială Avifaunistică.
 - Realizarea unui prim draft pentru discutarea planului de management pentru SCI Călimani-Gurghiu, în colaborare cu ONG-urile profesionale, comunități locale, Consiliu Județean Mureș și Direcția Silvică Mureș.
 - S-au elaborat unele măsuri pentru conservarea speciilor și habitatelor din Ariile Speciale de Conservare din județul Mureș.
 - Participarea la verificările din teren în vederea emiterii acordurilor și autorizațiilor de mediu, în cazul în care activitățile urmează a se desfășura în vecinătatea sau interiorul unor arii protejate.
 - Este în curs de realizare baza de date privind valorile naturale și bazei de date specifice Natura 2000 .
 - Au fost verificate 10 arii naturale protejate atribuite în custodie. Custozii ariilor protejate au respectat termenele de elaborare a regulamentelor și planurilor de management . S-au încredințat în custodie noi arii naturale protejate – Rezervația de bujor de stepă – Zau de Cîmpie.

4. Activități de informare și constientizarea publicului

- Informarea publicului privind legislația de protecția naturii în general și implementarea legii în siturile Natura 2000 - 8 acțiuni.
- Este în curs de derulare de către APM Mureș împreună cu reprezentanți ai MAPDR și ONG-uri de specialitate a unor acțiuni de informare /educare/consultare având ca obiectiv prezentarea de măsuri de conservare specifice pentru SCI și SPA, modele de gospodărire în situl Natura 2000 în pajiști, păduri.
- Este în curs de derulare organizarea de către APM împreună cu ONG Rhododendron a unor acțiuni de informare/consultare având ca obiectiv realizarea unui prim draft pentru planul de management al sitului Călimani-Gurghiu în cadrul proiectului finanțat de FPP Miercurea Ciuc.
- S-a participat la sesiunile de lucru și la acțiunile de instruire organizate în cadrul Proiectului Twinning RO2004/IB/EN-02 focusat pe biodiversitate în rețeaua Natura 2000.

*5. Regulamentul (CE) nr.1497/2003 implementat prin **Ordinul 647/2001** pentru aprobarea procedurii de autoarizare a activităților de recoltare, capturare și/sau de achiziție și comercializare pe piața internă sau la export a plantelor și animalelor din flora și fauna salbatică, precum și a importului acestora.*

- S-au eliberat 36 autorizații de mediu pentru desfășurarea de activități de recoltare, capturare și/sau achiziție și comercializare din flora și fauna salbatică.
- S-au verificat la solicitarea Gărzii de Mediu locale sesizările primite din teritoriu cu privire la acțiuni de distrugere a florei și faunei sălbatice.

6. În domeniul organismelor modificate genetic,

Directiva 1 812001 CEE privind introducerea deliberată în mediu și pe piață a Organismelor modificate genetic

Ca obiective specifice în acest domeniu, APM Mureș, a realizat :

- Instruirea personalului APM Mureș în domeniul biosecurității.
- Actualizarea bazei de date cu agenții care mai dețin în stoc O.M.G.-uri provenite din culturile anilor precedenți.

16. ÎN DOMENIUL AUTORIZĂRII ȘI CONTROLULUI CONFORMĂRII

1. Optimizarea activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare, având ca efect creșterea numărului de acte de reglementare emise raportat la numărul de solicitări

În anul 2007 în cadrul Serviciului Autorizare și Controlul Conformării au fost analizate 819 de solicitări de acte de reglementare și au fost emise acte de reglementare, avize, acorduri, autorizații, conform tabelului:

Acte de reglementare
Număr de avize de mediu emise/număr solicitări avize –23/22
Număr de decizii de încadrare pentru planuri și programe emise/număr solicitări avize P/P – 130/147
Număr de acorduri de mediu emise/număr solicitări de acorduri – 7/13 Avize favorabile (fișe tehnice cu ștampila A și B) emise/număr de solicitări - 511/498
Număr de autorizații de mediu emise/număr de solicitări autorizații – 447/338

În cursul anului 2007 Serviciul Autorizare și Controlul Conformării, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, a soluționat cererile agenților economici din jud. Mureș privind reglementarea activităților cu impact nesemnificativ, cu impact redus și cu impact semnificativ asupra mediului, respectând duratele etapelor din procedurile de reglementare.

2. Asigurarea calității actelor de reglementare emise

În ce privește calitatea actelor de reglementare emise conținutul acestora a fost în concordanță cu prevederile legale în vigoare. La reglementarea proiectelor, programelor și activităților cu impact semnificativ asupra mediului, în scopul reducerii până la eliminare a impactului a fost pus un accent deosebit pe:

- Respectarea prevederilor și termenelor din angajamentele asumate de România în procesul de negociere cu Comisia Uniunii Europene a Capitolului 22-Mediu;
- Îmbunătățirea managementului resurselor, în vederea reducerii utilizării acestora;
- Îmbunătățirea eficienței energetice și promovarea utilizării energiilor regenerabile;
- Automonitorizarea emisiilor la agenții economici cu impact potențial asupra mediului;
- Eliminarea posibilității poluării apelor de suprafață sau a solului prin evacuările de ape uzată insuficient epurate;
- Prevenirea poluării aerului înconjurător și a atmosferei ca urmare a emisiilor de poluanți din sursele fixe de poluare;
- Gestiunea corespunzătoare a deșeurilor periculoase;
- Utilizarea durabilă a resurselor naturale, protecția solului și prevenirea deteriorării acestuia;

- Conformarea la nivel județean a instalațiilor de depozitare a benzinei la terminale, a echipamentelor de încărcare și descărcare a containerelor mobile cu prevederile tehnice incluse în Directiva 94/63/CE
- respectarea conformării cu angajamentele asumate în cazul instalațiilor care au obținut perioade de tranziție;

S-au respectat prevederile legislative privind consultarea altor autorități în procedura de reglementare, prin convocarea Colectivului de analiză tehnică și nu s-au întâmpinat dificultăți în convocarea și funcționarea CAT. Au fost organizate 46 ședințe CAT.

S-au respectat prevederile legislative privind asigurarea cadrului necesar pentru liberul acces la informație și pentru participarea publicului la procedura de emitere a actelor de reglementare. Sub coordonarea APM Mureș s-au desfășurat 14 dezbateri publice.

În anul 2007 s-a aplicat viza anuală pe 589 autorizații de mediu.

Au fost somate 6 unități pentru nerespectarea termenelor măsurilor din programele de conformare și a fost anulată o autorizație de mediu.

S-au respectat prevederile legislative privind efectuarea etapelor ce ne revin și a etapelor delegate de Agenția Regională Pentru Protecția Mediului Sibiu în procedura de emitere a Autorizațiilor integrate de mediu și a Acordurilor integrate de mediu.

3. Urmărirea conformării activităților prestate de agenții economici față de actele de reglementare emise și de actele normative privind protecția mediului

În județul Mureș există 18 instalații EU-ETS aparținând la 13 agenți economici având activități în domeniul energetic și industria mineralelor. Acești agenți economici au fost autorizați în conformitate cu prevederile Ordinului 1008/2006 pentru aprobarea competențelor și procedurii de emitere și revizuire a autorizației privind emisiile de gaze cu efect de seră.

S-au respectat prevederile legislative privind activitatea secretariatelor din cadrul compartimentului Controlul Conformării și Managementul Riscului:

- **secretariatul IPPC** a efectuat reinventarierea instalațiilor IPPC din județ, raportarea EPER, a participat la elaborarea calendarului de solicitare/emitere a autorizațiilor integrate de mediu, a efectuat analiza preliminară a unui număr de 2 solicitări de revizuire a autorizației integrate de mediu. În județul Mureș 15 instalații IPPC dețin autorizații integrate de mediu. Au fost urmărite și raportate investițiile de mediu efectuate de agenții economici deținători de instalații IPPC, comparativ cu obligațiile asumate de aceștia – Cap. 22 Mediu și cu măsurile stabilite în planurile de acțiune.

Împreună cu reprezentanții ARPM Sibiu și a GNM-CJ Mureș au fost efectuate 8 verificări de amplasament la instalațiile IPPC și au fost organizate 11 ședințe CAT.

Pe pagina de Internet a APM și în presa locală au fost publicate informații cu privire la procedura de reglementare privind autorizarea integrată de mediu, informații referitoare la numărul de instalații IPPC, costuri de implementare ale Directivei 96/61/EC /investiții realizate, etapele din procedura de emitere a autorizațiilor integrate de mediu în care se află instalațiile din jud. Mureș.

- **secretariatul IMA(LCP)** a realizat în cursul anului 2007 reinventarierea instalațiilor mari de ardere, a transmis trimestrial către ARPM Sibiu stadiul implementării Programelor de reducere progresivă a emisiilor anuale de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite din instalații mari de ardere, a participat la realizarea Bazei de date RISAGEN IMA. Centrala Termoelectrică Iernut – deține autorizație integrată de mediu.

- **secretariatul de risc** a realizat reinventarierea unităților cu risc major, risc minor, raportarea lunară a inventarului unităților SEVESO, a verificat notificările, a verificat notificările actualizate conform prevederilor HG nr. 804/2007, politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, planurile de urgență internă, planurile de urgență externă, rapoartele de securitate, a participat la reactualizarea bazei de date RISAGEN. A conștientizat unitățile SEVESO cu privire la

obligativitatea acestora de a comunica informații publicului privind măsurile de securitate în exploatare și comportamentul în caz de accident (Anexa 5 a HG 804/2007). A participat la verificarea amplasamentelor și a efectuat inspecții SEVESO împreună cu reprezentanții GNM-CJ Mureș și Inspectoratului pentru Situații de Urgență. A participat la instruirile comune pe linia implementării Directivei SEVESO II în România și la Conferința Internațională ELSESEDIMA – RO.

- **structura COV** a realizat în cursul anului 2007 reinventarierea unităților aflate sub incidența HGR 699/2003 modificată și completată cu HGR 1902/2004 și HGR 1339/2006 privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în activitate, a verificat notificările, a oferit consultații tehnice și a îndrumat titularii în procedura de autorizare a instalațiilor COV, a verificat stadiul de realizare a investițiilor asumate de titularii instalațiilor pentru reducerea emisiilor de COV, a verificat realizarea măsurilor scadente din Programul de conformare/Planul de reducere a emisiilor de COV, a participat la crearea Bazei de date RISAGEN, a raportat la ARPM Sibiu toate datele solicitate la termenele stabilite.

În județul Mureș există 32 instalații COV, toate sunt reglementate prin autorizații de mediu. Până la data de 31.10.2007, data limită de conformare la prevederile acestei hotărâri, toți titularii au aplicat conform angajamentelor asumate măsurile privind respectarea valorilor limită de emisie respectiv aplicarea unei scheme de reducere a emisiilor de compuși organici volatili. La inventarierea din 31 octombrie 2007 s-a constatat că toate instalațiile sunt conforme prevederilor HGR 699/2003 modificată și completată cu HGR 1902/2004 și HGR 1339/2006 privind reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în activitate.

I. OBIECTIVE SPECIFICE

ÎN DOMENIUL MONITORING

1. Raportarea în termen a rapoartelor de sinteză privind starea mediului

Rapoartele de sinteză privind starea mediului elaborate în perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007 sunt următoarele:

- Raport săptămânal privind starea factorilor de mediu – se publică pe pagina web a instituției și se transmite la mass-media locală.
- Raport lunar privind starea factorilor de mediu (câte un raport pentru fiecare lună). Rapoartele lunare se întocmesc în conformitate cu prevederile adresei Ministerului Mediului nr. 7211/1990 și a completărilor / modificărilor ulterioare.

Rapoartele conțin următoarele capitole:

- Date privind calitatea aerului;
- Date privind calitatea apelor de suprafață;
- Date privind calitatea apei potabile;
- Date privind poluarea fonică;
- Date privind radioactivitatea mediului;
- Situația ecosistemelor terestre și a biodiversității;
- Gospodărirea deșeurilor și substanțelor chimice periculoase.

Rapoartele se transmit la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu lunar până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna precedentă. Deasemeni aceste rapoarte sunt publicate și pe pagina web a instituției noastre. Termenele de raportare au fost respectate.

- Raport anual pe anul 2006 privind starea factorilor de mediu în județul Mureș. Lucrarea s-a întocmit conform adresei ARPM Sibiu nr. 49 din 5.01.2007 și reprezintă în fapt o sinteză a rapoartelor lunare. Pe lângă aceste informații mai cuprinde date referitoare la :
 - Starea solului;
 - Mediul urban;
 - Zone critice pe teritoriul județului sub aspectul deteriorării stării de calitate a mediului;
 - Cheltuieli pentru protecția mediului;
 - Energia;
 - Presiuni asupra factorilor de mediu.

Raportul a fost transmis la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu în termenul stabilit, respectiv până la data de 31 martie 2007. Deasemeni acest raport este publicat și pe pagina web a instituției noastre.

Au fost realizate următoarele inventare:

- Inventarul emisiilor de poluanți pe anul 2006, întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 524/2000 și adresa A.N.P.M. București nr. 19/DGMSC/10.01.2007 și nr. 274/07.02.2007. Termenele de raportare fiind: la Agenția Regională pentru Protecția Mediului - 10 martie 2007 și respectiv la Agenția Națională pentru Protecția Mediului București - 15 martie 2007. Lucrarea a fost elaborată în termenele stabilite.
- Microinventarul local al emisiilor de poluanți în atmosferă pentru definitivarea evaluării preliminare a calității aerului, întocmit în conformitate cu adresa A.N.P.M. București 721/DGMSC/02.05.2007 și completarea validării acestor inventare conform instrucțiunilor primite în data de 28.07.2007. Termenul de raportare pentru transmiterea microinventarului a fost de 30 mai 2007 iar pentru completări 09 august 2007. Lucrarea și completările au fost elaborate în termenele stabilite.

2. Raportarea în termen a stadiului îndeplinirii angajamentelor asumate de România în domeniul protecției mediului, la nivel județean, prin planurile de implementare

Stadiul îndeplinirii angajamentelor asumate de România în domeniul protecției mediului, la nivel județean, a fost urmărit prin următoarele tipuri de raportări:

Tip raportare	Frecvența raportării	Autoritatea la care se realizează raportarea	Actul normativ în baza caruia se face raportarea
Capacitatea de Asumare a obligațiilor de Stat membru UE	Săptămânal	ARPM Sibiu	Adresa ANPM nr.343/IG/24.02.2006
	Lunar	ARPM Sibiu	Adresa ARPM nr. 119/12.01.2006
Planul de implementare a legislației și de consolidare instituțională la nivel local	Trimestrial	ANPM Instituția Prefectului Mureș MMGA	Adresa ANPM nr.3512/IG/30.06.2005 Adresa Instituției Prefectului Mureș nr.11626/D1/2005
Stadiul realizării măsurilor scadente în trimestrele I, II, și a măsurilor restante din Capacitatea de Asumare a Obligațiilor de Stat Membru UE	Săptămânal	ARPM Sibiu	Adresa ANPM nr. 730/DGMSC/10.04.2006

Plan de Măsuri Privind Integrarea Europeană	Săptămânal	ARPM SIBIU	Adresa ARPM nr. 3139 / 27.06.2006
Stadiul realizării angajamentelor ce revin județului Mureș conform capitolului de negociere 22	Trimestrial	Instituția Prefectului Mureș	Adresa Instituției Prefectului Mureș nr. 8204/D1/29.06.2006
Raport SEA	Lunar, trimestrial, anual, la cerere	ARPM/ANPM	Directiva 2001/42/CE
Raport COV benzinarii	Trimestrial, semestrial, anual, la cerere	ARPM/ANPM	Directiva 94/63/CE
Raport EIA	Trimestrial, semestrial, anual, la cerere	ARPM/ANPM	Directiva 85/337/CEE
Raport Emisii de gaze cu efect de sera	Semestrial, anual, la cerere	ARPM/ANPM	Directiva 2003/87/CE+ Directiva 2004/101/CE
Raportare săptămânala a situațiilor autorizării instalațiilor/activităților aflate sub incidența Directivei IPPC	săptămânal	ARPM Sibiu	- Adresa ANPM 356/IG/28.02.2006
Raportare săptămânala Tabel Informativ IPPC	săptămânal	ARPM Sibiu	- Adresă ARPM Sibiu transmisă prin e-mail înregistrată la APM Mureș cu nr.191/20.01.2006
Raportare săptămânala a situației privind emiterea actelor de reglementare	săptămânală	ARPM Sibiu	- Adresă ANPM nr. 8957/IG/09.11.2005
Raportare la cerere a organizațiilor care desfășoară activități cu impact asupra mediului în vederea înregistrării EMAS	la cerere	ARPM Sibiu	- Adresa ANPM nr. 812/DGIPM/19.04.2006
Raportare anuală privind inventarul poluanților emiși de instalațiile/activitățile IPPC pe categorii de surse	anual	ARPM Sibiu	- Adresa ANPM nr. 833/IG/25.04.2006
Raportare anuală privind reinventarierea obiectivelor aflate sub incidența HG nr. 95/2003	anual	ARPM Sibiu	- Adresa ANPM nr. 1440/VB/26.06.2006
Raportare cu privire la situația depunerii și validării documentațiilor conform HG nr. 95/2003	La cerere	ARPM Sibiu	- Adresa prin e-mail înregistrată la APM Mureș cu nr. 3022/12.06.2006

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a respectat termenele de raportare .

3. Elaborarea Planului de Dezvoltare Instituțională a Agenției pentru Protecția Mediului Mureș

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș și-a elaborat **Planul de Dezvoltare Instituțională** pentru anul 2007, pornind de la prevederile strategiei de dezvoltare instituțională implementată de Agenția Națională pentru Protecția Mediului și având la bază:

- Regulamentul de organizare și funcționare al Agenției pentru Protecția Mediului Mureș elaborat în concordanță cu Decizia nr. 610/10.10.2005 a Președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului Mureș;
- Bugetul de venituri și cheltuieli aprobat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor;
- Planul de măsuri pentru integrarea europeană Capitolul 22 Mediu;

- Programul de măsuri pentru combaterea birocrăției în activitatea de relații cu publicul, conform prevederilor HGR 1723 /14.10.2004;

Planul de Dezvoltare Instituțională a Agenției pentru Protecția Mediului Mureș cuprinde obiectivele pe termen scurt și mediu privind asigurarea resurselor și modificările structurale necesare pentru realizarea atribuțiilor. Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a suplimentat personalul implicat direct în implementarea legislației europene, în baza aprobării ANPM. Am întocmit și implementat un Plan de instruire a personalului relevant în domeniul implementării legislației europene astfel încât să crească capacitatea instituțională a APM în acest domeniu. Deasemenea au fost asigurate resursele materiale necesare bunei desfășurări a activității APM prin achiziționarea de echipamentele de calcul, mobilier, echipamente pentru deplasările în teren ale personalului de la Compartimentul de biodiversitate.

Actualmente este în curs de elaborare Planul de Dezvoltare Instituțională a Agenției pentru Protecția Mediului Mureș pentru anul 2008.

La solicitarea Instituției Prefectului județului Mureș, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a întocmit **Proiectul managerial pentru anul 2007**. Stadiul de realizare a obiectivelor cuprinse în acest proiect este urmărit lunar și raportat către Instituția Prefectului Mureș. Obiectivele principale ale acestui proiect managerial vizează:

- Asigurarea managementului corespunzător al agenției,
- Organizarea și participarea la campanii de informare și de conștientizare a publicului în domeniul protecției mediului,
- Colaborarea cu Garda Națională de Mediu,
- Prestare de servicii în activitatea de reglementare și laborator și realizarea de venituri,
- Implementarea PLAM și strategiilor locale de dezvoltare, planurilor și programelor finanțate din bugetul de stat, fonduri comunitare, fonduri de la alte organisme internaționale,
- Implicarea agenției în procesul de educație în domeniul protecției mediului,
- Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu,
- Implementarea și administrarea Sistemului Național Informațional Integrat de Mediu în cadrul agenției
- Implementarea planurilor locale de gestionare a deșeurilor,
- Inițiere și participare la proiecte pilot de gestionare a deșeurilor,
- Monitorizarea și conservarea diversității biologice în județul Mureș,
- Optimizarea activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare,
- Urmărirea conformării activităților prestate de agenții economici la actele de reglementare emise și de actele normative privind protecția mediului,
- Raportarea în termen a rapoartelor de sinteză privind starea mediului,
- Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizarea integrată a factorilor de mediu;

Nu am întâmpinat dificultăți în îndeplinirea obiectivelor asumate pentru perioada analizată în acest raport.

4. Răspunsul în termen la sesizările venite din teritoriu și la solicitările primite de la agențiile în subordinea/coordonarea în care se află, cu privire la transmiterea de date și informații

În perioada 1 decembrie 2006 - 1 decembrie 2007 au fost înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș 21 sesizări de la cetățeni legate de activitățile ce la produc disconfort în zona rezidențială. Aceste sesizări au fost rezolvate astfel, șase au fost de

competența instituției noastre și 15 au fost redirecționate către Comisariatul județean Mureș al Gărzii Naționale de Mediu spre competență soluționare, în termenul legal.

Am răspuns deasemenea tuturor solicitărilor de date și informații primite de la Instituția Prefectului județului Mureș de la A.R.P.M. sau A.N.P.M, în termenele solicitate. Am avut o colaborare foarte bună cu autoritățile deconcentrate de la nivelul județului Mureș și cu administrațiile publice locale.

5. Alertarea imediată, în cazul producerii unor poluări accidentale, a autorităților publice centrale pentru protecția mediului, ANPM și a tuturor autorităților centrale, regionale și locale însărcinate cu gestionarea unor astfel de situații

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș are organizat **serviciu de dispecerat permanent**. În cazul primirii unor sesizări legate de producerea unor poluări accidentale dispecerul de serviciu anunță imediat Directorul executiv al APM Mureș, alertează imediat Comitetului Județean Mureș pentru Situații de Urgență, Comisariatul Județean Mureș al Gărzii Naționale de Mediu, ARPM Sibiu și ANPM. Se organizează echipe mixte pentru verificarea în teren a celor sesizate, împreună cu alte autorități locale și regionale implicate. Se convoacă eventual personalul laboratorului APM pentru prelevare și analiza unor probe de factori de mediu. Se comunică autorității naționale de mediu rezultatele investigațiilor în teren și soluțiile găsite pentru eliminarea surselor de poluare și de limitare a efectelor.

Această procedură a fost aplicată cu succes în cazul incidentelor de mediu înregistrate în 2007 constatându-se o colaborare foarte bună între factorii implicați în intervenție.

6. Organizarea și operarea rețelelor locale de monitorizare integrată a factorilor de mediu

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș organizează și operează monitorizarea integrată a factorilor de mediu din județ, din punct de vedere al:

- A) calității aerului și precipitațiilor
- B) radioactivității factorilor de mediu
- C) nivelului de zgomot
- D) evacuărilor în ape subterane și de suprafață
- E) calitatea solului și vegetației în zonele adiacente arterelor rutiere importante

Aceste rețele sunt organizate și operate ținând cont de criteriile necesare proiectării rețelelor de monitorizare a factorilor de mediu și în concordanță cu dispozițiile autorității naționale de mediu.

Procesul de monitorizarea integrată a factorilor de mediu derulat de Agenția pentru Protecția Mediului presupune acțiuni de supraveghere, prognoză, avertizare și intervenție.

Rețeaua de supraveghere a calității aerului este organizată pentru municipiul Târgu Mureș și este concentrată pe poluanți gazoși, pulberi în suspensie PM 10, plumb din PM10 și pulberi sedimentabile. Această rețea este organizată ținând cont de criteriile necesare proiectării rețelelor de monitorizare a calității aerului.

Rețeaua de supraveghere a poluanților gazoși este formată din două stații fixe, a fost organizată în anul 1989 și amplasarea stațiilor fixe din rețeaua de supraveghere a calității aerului respectă prevederile Ordinului M.A.P.M. nr. 592/2002

Cele trei stații de supraveghere a poluanților gazoși sunt amplasate astfel:

- ✓ Sediul A.N.A.R. Direcția Apelor Mureș - Tîrgu Mureș str. Kőteles Sámuel nr. 33
Stația de fond urbană este amplasată în centrul orașului pe o colină în apropierea unui cartier de blocuri și în zona instituțiilor publice locale.
 - Tipul stației: stație de fond urbană
 - Coordonatele stației: 46°32'26", 24°33'45", 309 m.
- ✓ Sediul A.P.M. Mureș - Tîrgu Mureș str. Podeni nr. 10

Stația suburbană și de trafic este amplasată pe malul drept al râului Mureș la cca. 50 m de albia minoră pe un teren plat.

- Tipul stației: stație de fond urbană
- Coordonatele stației: 46°33'11", 24°33'01", 308 m.

Oraș	Stația	Tipul stației	Tip poluant
0	2	3	4
Târgu Mureș	Sediul A.P.M.	Stație de fond urbană	NH ₃
			NO ₂
			SO ₂
	Sediul Direcția Apelor Mureș	Stație de fond urbană	NH ₃
			NO ₂
			SO ₂

Poluanții gazoși monitorizați în aceste stații sunt NH₃, NO₂, SO₂. Sistemul de prelevare al probelor de aer funcționează zilnic în regim manual, durata de prelevare fiind 24 h, iar principiul de prelevare pentru toți cei trei poluanți gazoși constă în aspirarea probei de aer cu ajutorul unei pompe într-o soluție absorbantă specifică fiecărui poluant și apoi analizarea probei în laboratorul A.P.M. Mureș.

Din anul 2003 la sediul A.P.M. Mureș, se află în dotarea laboratorului un *analizor continuu de NO_x din mediul ambiant, tip HORIBA APNA 360*. Instrumentul este destinat măsurării continue a NO, NO₂ și NO_x (NO+NO₂). De la amplasarea acestui echipament până în prezent nu s-au înregistrat niciodată depășiri ale valorilor limită admise pentru indicatorul NO₂ monitorizat. Cunoscând acestea precum și faptul că noua rețea de monitorizare automată a calității aerului dispune de echipamentele necesare determinării oxizilor de azot din aerul ambiant, APM Mureș a decis upgradarea analizorului HORIBA APNA 360 astfel încât să poată efectua analize automate pentru indicatorul amoniac, indicator neacoperit de noile stații de monitorizare dar specific pentru municipiul Târgu Mureș.

Cele patru puncte de supraveghere, de prelevare, a pulberile sedimentabile sunt localizate astfel:

- Sediul A.P.M. Mureș - str. Podeni nr. 10
- Sediul A.N.A.R. - Direcția Apelor Mureș - str. Köteles Sámuel nr. 33
- A.N.A.R. - Direcția Apelor Mureș - Barajul nou
- Stația meteorologică Târgu Mureș

Durata de prelevare este de 30 zile, iar după colectare vasele conținând pulberile sedimentabile se aduc în laborator unde se face determinarea gravimetrică.

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș a fost dotată cu **două stații automate de monitorizare a calității aerului**.

Este vorba despre o stație de monitorizare a fondului urban, ce va fi amplasată în imediata vecinătate a sediului Direcției Apelor Mureș, Str. Koteles Samuel 33 și de o stație de monitorizare a influenței zonei industriale asupra calității aerului, stație ce va fi amplasată în

apropierea Aeroportului sportiv, Str. Libetății. Aceste stații vor fi exploatate de Laboratorul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș. La finele anului 2006 sunt obținute toate autorizațiile de construcție necesare și sunt amplasate stațiile de monitorizare și panourile de informare a publicului. Urmează instruirea personalului și punerea în funcțiune a echipamentelor.

Rețeaua de supraveghere a calității precipitațiilor cuprinde un punct amplasat la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Mureș, pentru a pune în evidență prezența ploilor acide ($\text{pH} < 5,6$). Probele de precipitații sunt prelevate săptămânal și sunt analizate de laboratorul A.P.M. Mureș atunci când cantitatea de precipitații căzută atinge $2,4 \text{ l/m}^2$.

Rețeaua de supraveghere a radioactivității factorilor de mediu este structurată și exploatată conform prevederilor Ordinului MAPM 338/16.04.2002.

Laboratorul de radioactivitate efectuează măsurători de radioactivitate beta globală pentru toți factorii de mediu, calcule de concentrații ale radioizotopilor naturali radon și toron, cât și supravegherea dozelor gamma absorbite în aer.

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș a fost dotată cu o stație automată meteo/doza gamma prin Proiect PHARE RO 2003/005-551.04.11.01. Actualmente a fost obținută autorizația de construire și urmează amplasarea stației, instruirea personalului și începerea exploatării.

Rețeaua de supraveghere a nivelului de zgomot produs de traficul rutier, feroviar și la limita incintelor funcționale a fost construită de APM Mureș în 2003 și este compusă dintr-o rețea de supraveghere a nivelului de zgomot în municipiul Târgu Mureș și o rețea de supraveghere a nivelului de zgomot a arterelor rutiere mai importante din județul Mureș.

Supravegherea se realizează de către laboratorul A.P.M. Mureș cu ajutorul unui sonometru SIP95.

Valorile zilnice sunt înregistrate, reprezentând datele pentru rapoarte lunare, anuale.

Secțiunile unde se efectuează măsurători ale parametrilor de calitate a factorilor de mediu în județul Mureș sunt conform hărților anexate.

Informațiile rezultate din exploatarea acestor rețele de supraveghere a calității factorilor de mediu sunt colectate, validate, procesate și apoi sunt puse la dispoziția factorilor de decizie. A.P.M. Mureș asigură în mod regulat publicului informații actualizate privind concentrațiile de poluanți din aerul înconjurător, prin buletinele de mediu.

În cazul constatării unor depășiri ale pragurilor de alertă sau a valorilor limită se informează imediat conducerea instituției și se declanșează procedura de alertare a factorilor cu responsabilități în gestionarea situației. În cazul depășirii pragurilor de alertă, cu respectarea prevederilor Ordinului MAPM 592/2002, se informează imediat și publicul privind concentrațiile de poluanți din aerul înconjurător și măsurile ce se impun pentru limitarea efectelor.

În perioada analizată nu s-au înregistrat poluări accidentale.

7. Funcționarea și organizarea laboratorului aparținând agenției

Laboratorul din cadrul A.P.M. Mureș este structurat în felul următor: laborator de analize fizico-chimice și laborator de radioactivitate.

În cadrul laboratorului își desfășoară activitatea următoarele categorii de personal: 1 inginer, 4 tehnicieni, 1 laborant.

Spațiul de lucru cuprinde: 1 laborator prelevare probe de aer; 3 laboratoare pentru prelucrarea și analiza probe de mediu; 1 laborator pentru dezagregări; 1 laborator de spectrometrie de absorbție atomică; laborator de radioactivitate.

Activitățile desfășurate în cadrul laboratorului constau în:

- *supravegherea calității aerului care cuprinde prelevarea, prelucrarea și analiza probelor de aer.*

Pentru evaluarea calității aerului se folosesc exclusiv metodele de referință prevăzute în Anexa 5 Secțiunea A la Ordinul MAPM 592/2002.

În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007 au fost prelevate și analizate manual un număr de 1156 probe medii zilnice de poluanți gazoși de la cele două stații fixe de supraveghere a calității aerului. Nu s-au constatat depășiri față de concentrațiile maxime admise de prevederile STAS 12574/87 și Ordinul MAPM 592 /2002.

În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007 nu s-a înregistrat nici o depășire a concentrației maxime admise pentru probele orare de NO₂ determinate cu analizorul automat și nici pentru probele medii zilnice de amoniac determinate cu analizorul automat

Deoarece NH₃ este un poluant specific pentru municipiul Târgu Mureș, iar în perioadele de calm atmosferic sau ceață se înregistrează episoade de poluare a aerului înconjurător, pentru acest poluant se efectuează și prelevări de probe momentane. Din cele 27 probe momentane s-au înregistrat un număr de 6 depășiri față de 0,3 mg/mc admis de prevederile STAS 12574/87, valoarea maximă înregistrată fiind 0,478 mg/mc în 7.12.2006.

În patru secțiuni pe raza municipiului Târgu Mureș s-au prelevat 48 probe lunare pentru determinarea pulberilor sedimentabile. Nu s-au înregistrat depășiri față de concentrațiile maxime admise de prevederile STAS 12574/87

- *supravegherea calității precipitațiilor care cuprinde prelevarea, prelucrarea și analiza probelor de precipitații;*

Probele de precipitații sunt prelevate săptămânal și sunt analizate de laboratorul A.P.M. Mureș atunci când cantitatea de precipitații căzută atinge 2,4 l/m². În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007 au fost analizate 35 probe, neconstatându-se prezența ploilor acide.

- *expertize pe probe de ape uzate prin efectuarea de analize la solicitarea autorităților sau instituțiilor publice sau a persoanelor fizice sau juridice, activități pentru care se încasează tarife;*

În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007 au fost analizate un număr de 160 de probe determinându-se din fiecare probă un număr de 3 ÷ 10 indicatori (în total 460 de determinări)

- *supravegherea nivelului de zgomot produs de traficul rutier și feroviar în zonele urbane;*

Laboratorul APM a exploatat rețeaua de supraveghere a nivelului de zgomot în municipiul Târgu Mureș cât și rețeaua de monitorizare a nivelului de zgomot pe arterele rutiere mai importante din județul Mureș. Pe rețelele menționate anterior au fost efectuate un număr de 136 de măsurători de 30 minute fiecare. Programul de monitorizare a nivelului de zgomot include determinări și la limita zonelor funcționale.

- *supravegherea calității solului și vegetației în zona adiacentă a arterelor rutiere importante – În perioada 1 decembrie 2006 - 1 decembrie 2007 au fost prelevate și analizate un număr de 38 probe de sol și 38 probe de vegetație pentru determinarea indicatorului Plumb*

- *efectuarea de măsurători ale nivelului de zgomot la solicitarea autorităților sau instituțiilor publice sau a persoanelor fizice sau juridice, activități pentru care se încasează tarife;*

Laboratorul A.P.M. a efectuat un număr de 130 determinări de zgomot la cererea agenților economici

- *laboratorul de radioactivitate efectuează măsurători de radioactivitate beta globală pentru toți factorii de mediu, calcule de concentrații ale radioizotopilor naturali radon și toron cât și supravegherea dozelor gamma absorbite în aer.*

În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007, Stația de Radioactivitate Târgu Mureș a efectuat un număr de 8463 măsurători din care:

- 4107 măsurători beta globale ale factorilor de mediu;
- 4356 măsurători ale debitelor dozei gamma absorbite în aer ($\mu\text{Gy/h}$).

Activitățile specifice beta globale determinate precum și valorile orare ale debitului de doza gamma externă nu au evidențiat depășiri ale limitelor de atenționare.

În perioada 1 decembrie 2006 – 1 decembrie 2007, la Târgu Mureș, concentrațiile radionuclizilor naturali și artificiali în mediul înconjurător s-au încadrat în limitele normale, neexistând evenimente de contaminare radioactivă a mediului.

Cele mai importante echipamente din dotarea laboratorului sunt:

- Prelevator de gaze multicanal tip MC – 3: pentru prelevarea probelor medii de amoniac, dioxid de azot și dioxid de sulf.
- Spectrofotometru UV – VIZ tip GBC CINTRA 5: pentru determinări de amoniu, azotați, azotiți, detergenți, fostați din probele de ape uzate și determinarea poluanților gazoși din aer.
- Prelevator de pulberi în suspensie tip SVEN LECKEL LSV 3: pentru prelevarea fracțiunilor de PM_{10} sau $\text{PM}_{2,5}$.
- Spectrometru cu absorbție atomică tip SOLAAR M 5 DUAL: pentru determinarea metalelor grele din probele de apă și din aerosoli colectați pe filtre.
- Analizor automat de NH_3 în aerul ambiant tip HORIBA APNA – 360.
- Sonometru tip SIP 95: pentru determinarea nivelului de zgomot.
- Numărător β tip ST – 6 și NIM - 524 pentru măsurarea radioactivității factorilor de mediu: aerosoli, depuneri atmosferice, apă, sol, vegetație.
- Debitmetru de doză gamma absorbită: pentru măsurarea debitului dozei gamma absorbită în aer.

Agencia pentru Protecția Mediului Mureș a demarat procedura de acreditare a Laboratorului de analize fizico-chimice. A fost contractat consultantul, firma SC FIATEST SA București, a fost instruit personalul din laborator asupra cerințelor standardului ISO 17025 / 2005, a fost efectuat un preaudit de către firma consultantă iar actualmente se lucrează la elaborarea procedurilor generale de sistem.