



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

R A P O R T

**PRIVIND ACTIVITATEA
AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
ALBA**

ÎN ANUL 2016



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

Agenția pentru Protecția Mediului Alba este instituție publică cu personalitate juridică, în subordinea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, cu statut de serviciu public deconcentrat, finanțat de la bugetul de stat.

Agenția pentru Protecția Mediului Alba funcționează în conformitate cu prevederile H.G. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 265/ 2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului Alba îndeplinește atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, la nivel județean, urmărind implementarea politicilor de mediu, a legislației și reglementărilor în vigoare.

Agenția pentru Protecția Mediului Alba își îndeplinește misiunea prin exercitarea următoarelor atribuții:

- Parcurge proceduri de reglementare și emite avize, acorduri, autorizații de mediu, autorizații integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- Monitorizează implementarea legislației de mediu în domeniul gestionării deșeurilor, chimicalelor, biodiversității, s.a. la nivel județean;
- Monitorizează calitatea factorilor de mediu și elaborează raporte privind calitatea factorilor de mediu;
- Asigura operaționalizarea Rețelei Locale de Monitorizare a Calității Aerului și a Radioactivității Mediului, părți integrante ale Rețelei Naționale de Monitorizare;
- Realizează raportările către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, ș.a;
- Îndeplinește la nivel județean atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, respectiv: implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului.

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

A. Controlul Poluării Industriale

S-a realizat monitorizarea stadiului îndeplinirii angajamentelor asumate prin Planurile de **implementare negociate cu Comisia Europeană pentru Directivele IPPC, COV (Directiva IED) și Directiva SEVESO III.**

Au fost realizate verificări în teren pe amplasamentele pe care își desfășoară activitatea agenții economici încadrați pe **Directiva privind emisiile industriale (IED), SEVESO.**

1. Stadiul implementării Directivei privind emisiile industriale (IED) transpusă prin Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale.

Măsurile realizate:

Reactualizarea inventarelor instalațiilor/activităților care intră pe Directiva privind controlul poluării (IED) la nivel județean.

Au fost identificate 21 instalații IED din care:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

- 7 în industria chimică: S.C. Kronospan Sebeș S.A, S.C Broll Pigments S.R.L., S.C. Uzina Mecanică Cugir S.A., S.C. Werco Metal S.RL; S.C. Kronochem Sebeș S.R.L.; S.C. ZLATCUP S.R.L.; S.C. NATURSOAP S.R.L.
- 1 în industria metalurgică, respectiv producerea fontei și oțelului: S.C. Saturn S.A ;
- 9 instalații în agricultură, respectiv creșterea intensivă a păsărilor: S.C. Transavia SA - 6 instalații, S.C. Triticum S.A – 1 instalație, S.C. Bravinest S.R.L. - 1 instalație, S.C Amareto Prod S.R.L- 1 instalație ;
- 2 instalații în industria alimentară – abator păsări: S.C Transavia S.A.; fabrica de bere și malț – S.C. Romaqua Group S.R.L.,
- 1 instalație la alte activități (fabricarea hârtiei și cartonului): S.C. Pehart Tec S.A.
- 1 instalație: fabricare de nutrețuri concentrate pentru animale: S.C. Transavia S.A.

Din punct de vedere al reglementării, în prezent, din cele 21 instalații încadrate sub Directiva IED inventariate, situația se prezintă astfel:

- 18 instalații IED dețin autorizații integrate de mediu, din care 1 instalație este în procedură de actualizare - S.C. Werco Metal S.RL;

- 2 instalații sunt în procedura de reglementare:

- S.C. ZLATCUP S.R.L.
- S.C. Kronochem Sebeș S.R.L.

-o instalație - S.C. NATURSOAP S.R.L. - a obținut acordul de mediu , dar un a solicitat autorizația integrată de mediu.

Activitățile desfășurate în cadrul obiectivului minier Roșia Poieni (exploatare și preparare minereu cuprifera, gestionare deșeurilor din industria extractivă), aparținând S.C. Cupru Min S.A nu se regăsesc în anexa nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale și prin urmare nu mai fac obiectul procedurii de reglementare în vederea obținerii autorizației integrate de mediu. Această activitate face obiectul reglementării conform prevederilor Ordinului nr. 1798/2007, cu completările și modificările ulterioare. Pentru S.C. Cupru Min S.A s-a emis autorizația de mediu nr. 172/16.09.2014.

2. Stadiul implementării Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale

Începând cu data de 1 decembrie 2013, HG nr. 440/2010 a fost abrogată de Legea nr. 278/2013, anexa 5, privind limitarea emisiilor anumitor poluanți în aer proveniți din instalații mari de ardere.

În județul Alba nu au fost inventariate instalații mari de ardere.

3. Stadiul implementării Directivei nr. 96/82/CE privind controlul accidentelor majore care implică substane periculoase (SEVESO), transpusă prin HG 804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substane periculoase.

Prin responsabilitatea care îi revine Secretariatului de Risc din cadrul A.P.M. Alba, s-a realizat reinventarierea la nivel județean a obiectivelor care intră sub incidența Directivei SEVESO III. În urma verificării amplasamentelor și analizării Notificărilor SEVESO au fost scoase din inventar 3 amplasamente - S.C. Alba Aluminiu S.R.L. , S.C. GHCL UPSOM ROMÂNIA S.A și S.C. CRIMBO GAZ S.R.L. Primele două obiective au fost încadrate cu risc minor, iar al treilea obiectiv cu risc major.

La A.P.M. Alba s-au înregistrat două solicitări pentru emiterea autorizației de mediu pentru ;

- SC GENERAL MAX SA Alba Iulia , punct de lucru Alba Iulia, str. Gării, nr.10 - Stație de depozitare și îmbuteliere GPL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

În urma verificării amplasamentului și analizării Notificării SEVESO, obiectivul a fost încadrat ca obiectiv cu risc minor.

- S.C. KRONOCHEM SEBES S.R.L , Sebes, str. M. Kogalniceanu, nr. 59- instalatie fabricare formaldehida , capacitate 60.000 to/an.

În urma verificării amplasamentului și analizării Notificării SEVESO, obiectivul a fost încadrat ca obiectiv cu risc major.

Astfel, în urma reinventarierii în județul Alba există un număr de 9 obiective SEVESO, 3 fiind încadrate ca amplasamente de nivel superior și 6 au fost încadrate în categoria amplasamentelor de nivel inferior după cum urmează:

- **Amplasamente de nivel superior** : S.N.G.M Romgaz – Depozitul de gaze naturale Cetatea de Baltă ; S.C. Kronospan Sebes S.A ; S.C. Kronochem Sebes S.R.L.
- **Amplasamente de nivel inferior** : S.C. Cuprumin S.A Abrud, S.C. Panebo S.R.L., S.C. Unicom Holding S.A., S.C. Uzina Mecanică Cugir S.A., SC General Max SA București ; S.C. Oscar Downstream S.R.L., punct de lucru Razboieni Cetate – oraș Ocna Mureș .

Semestrial se întocmește raportarea privind stadiul implementării Directivei SEVESO III și se transmite la A.N.P.M.

3.1. Controlul accidentelor majore care implică substanțe periculoase

A.P.M Alba a solicitat agenților economici la care au survenit modificări, refacerea Rapoartelor de Securitate precum și a Politicilor de prevenire a accidentelor majore.

A.P.M. Alba a impus - conform legislației de mediu în vigoare - ca titularii de activități încadrați pe Directiva SEVESO să facă cunoscut publicului/populației riscurile pe care le prezintă obiectivele în cauză, cât și măsurile care se impun în caz de accidente majore, prin afișarea pe site-ul propriu a Raportului de Securitate sau a Politicii de prevenire a accidentelor majore, după caz, și a informațiilor care trebuie comunicate publicului în conformitate cu Legea nr. 59/2016.

S-au efectuat inspecții la obiectivele încadrate sub prevederile Directivei SEVESO.

Nu au fost înregistrate la nivelul județului Alba accidente majore.

În cursul anului 2016, A.P.M. Alba împreună cu G.N.M. - Comisariatul Județean Alba și I.S.U. Alba au efectuat 11 inspecții comune la agenții economici care intră sub incidența Directivei SEVESO III. Au fost întocmite rapoarte de inspecție la toți agenții economici verificați, fiind menționate toate măsurile pe care aceștia trebuie să le îndeplinească pe linia SEVESO.

4. Stadiul implementării Directivei 2010/75/UE privind emisiile industriale Începând cu data de 1 decembrie 2013, HG 699/2003 a fost abrogată de Legea nr. 278/2013.

Măsurile realizate:

Reactualizarea trimestrială și anuală a inventarului instalațiilor care se află sub incidența Legii 278/2014, capitolul 5, anexa 7 (COV din instalații), privind emisiile industriale.

Au fost inventariați 17 operatori, cu 18 instalații care intră sub incidența Legii 278/2014, capitolul 5, anexa 7 privind emisiile industriale și dețin autorizație de mediu:

SC Fiore Bufe S.R.L., S.C. Curățătorie Ana S.R.L., Transilvana S.C.M., S.C. Vcst Automotive Production Alba S.R.L., SC Rekord SRL, SC New Dimensione SRL, SC Savini Due SRL, SC Montana Câmpeni SRL, SC Gami Clean SRL, SC Mureșul SC.M, Asociația



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

În domeniul reglementări și emiterea actelor de reglementare:

- 1. Optimizarea activităților privind emiterea actelor de reglementare, urmărirea aplicării procedurilor specifice și a legislației de mediu în vigoare, având ca efecte creșterea numărului de acte de reglementare emise, raportat la numărul de solicitări (avize de mediu, acorduri de mediu, autorizații de mediu)**
- 2. S-a implementat sistemul SIM pentru aplicația Reglementări**
- 3. S-au realizat de asemenea baze de date și raportari de date în domeniul Evaluării impactului asupra mediului, Evaluării adecvate, SEVESO, IED, COV.**

Activitatea Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații pe parcursul anului 2016 s-a materializat prin emiterea următoarelor acte de reglementare, conform tabelului următor:

Nr. crt.	Activitatea	Acte de reglementare emise, nr.
1	Emiterea de îndrumare în activitatea serv. A.A.A	1100
2.	Avize de mediu :	
2.1	Avize de mediu pt. Planuri și Programe	2
2.2	Decizii etapa încadrare (fara EIA si RM)	89
2.3	Comitet Special Constituit (CSC)	42
2.4	Avize de mediu pt. stabilirea Obligațiilor de Mediu	27
3.	Acorduri de mediu:	
3.1	Clasarea notificării	2099
3.2	Decizia etapei de încadrare (fără EIM fără EA)	161
3.3	Acord de mediu	2
3.4	Acorduri pentru instalații IPPC	-
3.5	Revizuri acorduri de mediu	-
3.6	Proceduri parcurse prin delegare de la ANPM	-
3.7	Respingeri /solicitări acord de mediu	-
4.	Autorizații de mediu:	
4.1	Autorizații emise fara bilanț de mediu	139
4.2	Autorizații emise cu bilanț de mediu	-
4.3	Autorizații emise cu bilanț de mediu și progr.conf.	-
4.4	Autorizații de mediu revizuite	116
4.5	Transfer de autorizații	47
4.6	Respingeri de solicitari de autorizații de mediu	-
5.	Autorizații integrate de mediu:	
5.1	Autorizații integrate de mediu	2
5.2	Autorizații integrate revizuite	2
6.	Autorizații de mediu:	
6.1	Notificări prelabile suspendării	-
6.2	Suspendări	-
6.3	Anulări	-
7.	Sedințe CIA	49
8.	Sedințe CAT	47
9.	Dezbateri publice	7



În parcurgerea etapelor procedurale de emitere a avizelor, acordurilor și autorizațiilor de mediu, au fost respectate termenele stipulate în legislația de mediu în vigoare, respectiv:

- Legea nr. 265/2006 privind aprobarea O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legii 278/2013, privind emisiile industriale;
- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale.
- Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1108/2007, cu modificările și completările ulterioare, privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor;
- HG nr. 1076/2004 privind aprobarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.
- Ordinul MMGA nr.818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizațiilor integrate de mediu – modificat și completat prin Ordinul MMGA nr. 1158/2005;

Nu au fost înregistrate sesizări legate de nerespectarea duratei etapelor din procedurile de reglementare.

1. Asigurarea calității actelor de reglementare emise

Actele de reglementare au fost emise în termenele prevazute de legislația în vigoare. Planurile, programele, proiectele și activitățile supuse procedurilor de reglementare sunt analizate în Comisia de Analiză Tehnică sau a Comitetului Special Constituit, care funcționează la nivelul A.P.M. Alba prin Ordin emis de Instituția Prefectului. Deciziile finale de emitere a actelor de reglementare sunt luate în cadrul Comisiei Interne de Analiză, constituită la nivelul autorității teritoriale de mediu.

Decizia finală se comunică solicitanților și se face publică prin anunțuri în mass-media și la primării.

2. Urmărirea conformării activităților agenților economici față de actele normative privind protecția mediului

Măsurile impuse a se realiza în vederea conformării agenților economici în concordantă cu angajamentele rezultate din procesul de negocieri al Capitolului 22 - Mediu, au fost urmărite de către A.P.M. Alba, acestea au fost realizate astfel:

- S.C. METALURGICA TRANSILVANA AIUD S.A. a încetat activitatea, fapt pentru care nu și-a realizat măsurile necesare în vederea conformării. A.P.M. Alba a transmis societății obligațiile de mediu care se impun la încetarea activității cu dezafectarea instalațiilor aferente. Mentionam faptul că societatea a beneficiat de perioadă de tranziție până la 31.12.2014.

Directiva 96/82/CE privind controlul accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO III).

Prin responsabilitatea care îi revine Secretariatului de Risc din cadrul A.P.M. Alba, s-a realizat reinventarierea la nivel județean a obiectivelor care intră sub incidența Directivei SEVESO III.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

Astfel în urma reinventarierii există în județul Alba un număr de 9 obiective SEVESO, 3 fiind încadrate ca amplasamente nivel superior și 6 au fost încadrate în categoria amplasamentelor de nivel inferior

Directiva 2010 /75/UE privind emisiile industriale

Incepând cu data de 1 decembrie 2013, HG 699/2003 a fost abrogată de Legea nr. 278/2013.

Trimestrial și anual s-a realizat inventarierea instalațiilor care utilizează solvenți organici cu conținut de COV, pe baza notificării de către operatori a cantităților de solvenți utilizați în cadrul activităților desfășurate;

La nivelul județului Alba au fost inventariați 17 operatori, cu 18 instalații, care intră sub incidența Legii 278/2014, capitolul 5, anexa 7 (COV din instalații). Toate detin autorizație de mediu.

În anul 2016, pentru anul 2015, a fost finalizată încărcarea datelor privind instalațiile care fac obiectul **Legii nr. 278/2013** capitolul 5, anexa 7 (COV din instalații), în baza de date creată la nivel național.

Anual, pe baza Planului de gestionare a solvenților pentru instalațiile care fac obiectul Directivei, se verifică conformarea cu cerințele Legii 278/2014.

MONITORIZARE ȘI LABORATOARE

Serviciul Monitorizare și Laboratoare are în coordonarea sa următoarele:

1. Domeniul Evaluare Calitate Aer
2. Domeniul Sinteză și Rapoarte
3. Domeniul Zgomot
4. Domeniul Laboratoare

Obiective specifice ale Serviciului Monitorizare și Laboratoare:

Principalele atribuții specifice ale domeniului *Evaluare Calitate Aer*, constau în:

- realizarea și actualizarea inventarului de emisii de poluanți atmosferici, la nivel județean, pe care îl transmite la A.N.P.M. pentru validare, în conformitate cu legislația în vigoare;
- elaborarea bazei de date care cuprinde informații privind tehnici și măsuri de reducere a emisiilor în aer pentru SO₂, NO₂, COV, NH₃, POPs și metale grele;
- validarea datelor provenite din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului la nivel județean și transmiterea acestora la A.N.P.M.;
- evaluarea calității aerului, pe bază de măsurători, la nivel de județ;
- monitorizarea debitului de doză gamma absorbită în aer;
- elaborarea bazei de date validate de către ANPM-SLR, care cuprinde informații despre activitatea specifică beta globală a aerului la SSRM-APM Alba;

Domeniul Sinteză și Rapoarte cuprinde următoarele atribuții specifice:

- elaborare Raport anual privind starea factorilor de mediu la nivel județean, pe care îl transmite Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și îl afișează pe pagina de web a agenției;
- realizare rapoarte sintetice, la nivel județean, privind calitatea factorilor de mediu, la cererea A.N.P.M. sau a altor instituții și organizații de la nivel național și local;
- monitorizarea situațiilor de urgență produse pe raza administrativ-teritorială și raportare către A.N.P.M. și C.O.S.U. – M.M.S.C. la termenele și în formatele standard stabilite prin Ordinul M.M.P. nr. 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare-alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice



MMSC;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

- realizare și transmitere către A.N.P.M. de alte materiale de sinteză și/sau rapoarte solicitate de aceasta.

Domeniul Laboratoare cuprinde următoarele atribuții specifice:

- efectuare prelevări și încercări în domeniile: calitatea aerului (inclusiv a precipitațiilor atmosferice), radioactivitatea factorilor de mediu (apă, aer, depuneri atmosferice și precipitații, sol, vegetație), nivel de zgomot ambiant, poluare rezultată din gestionarea deșeurilor și aplicarea măsurilor prevederilor din legislația specifică în cazul producerii unor evenimente deosebite;

- monitorizarea continuă a calității aerului și a radioactivității mediului, precum și monitorizarea periodică a calității mediului afectat de gestionarea deșeurilor și a nivelului de zgomot ambiant, sub coordonarea Laboratoarelor Naționale de Referință de specialitate din cadrul A.N.P.M.;

- operare și administrare a stațiilor automate din rețeaua de monitorizare a calității aerului și a radioactivității mediului la nivel județean, în conformitate cu legislația în vigoare și cu procedurile de operare standard la nivel național;

- asigurarea calității și controlul calității datelor obținute în procesul de monitorizare;

- prestări servicii de laborator pentru persoane fizice sau juridice (clienți externi) în domeniile sale de competență, fără a perturba activitatea desfășurată conform prevederilor și cerințelor legislative naționale și comunitare;

- asigurarea, cu aprobarea Laboratoarelor Naționale de Referință din cadrul D.L.N.R. - A.N.P.M., de servicii de monitorizare, verificare echipamente și analize de laborator celorlalte agenții pentru protecția mediului (clienți interni) care nu sunt dotate corespunzător;

- asigurarea desfășurării programului standard și special de prelevare, pregătire, măsurare a radioactivității factorilor de mediu;

- implementarea și respectarea legislației naționale, armonizată cu prevederile și cerințele legislației comunitare și referențialele în vigoare, în toate activitățile de prelevare/măsurare/încercare desfășurate;

Laboratorul de încercări realizează expertizările chimice pentru factorii de mediu aer, apă, sol, deșeuri și zgomot. În prezent, atât activitatea Laboratorului cât și funcționarea stațiilor automate de monitorizare a calității aerului este asigurată de un personal de execuție mult redus, format din trei consilieri superiori, un referent și un muncitor, un număr insuficient de specialiști ca urmare a reducerii succesive a posturilor în ultimii ani și a plecărilor din sistem.

Laboratorul RA realizează programul de supraveghere a radioactivității mediului, cu un program standard de 11 ore/zi. În cadrul acestui laborator își desfășoară activitatea un referent de specialitate și un referent.

Activitățile specifice de laborator respectă cerințele privitoare la asigurarea calității, prevăzute în SR ISO 17025/2005, dar datorită numărului redus de personal specializat și a resurselor financiare, implementarea acestui sistem, prin acreditare, nu este realizată.

Laboratoarele din cadrul A.P.M. Alba au sarcini specifice privind:

a) Monitorizarea calității aerului prin măsurători automate și manuale

Măsurători automate - pentru monitorizare

În perioada ianuarie - decembrie 2016, a existat o preocupare permanentă pentru buna funcționare a echipamentelor din stații și din laborator. În acest scop au fost făcute achiziții de piese de schimb și consumabile pentru stații, în limita resurselor financiare alocate, astfel încât problemele de funcționare apărute să fie soluționate într-un timp foarte scurt, pentru a se obține capturi de date valide ce respectă cerințele de calitate.

În perioada analizată s-a obținut o captură de date de aproximativ 86,80 % pentru măsurătorile automate valide, aproximativ egal cu cel din anul precedent, datorită gestionării eficiente a resurselor financiare pentru piesele de schimb necesare punerii în funcțiune a echipamentelor, respectiv a analizelor defecte.



Indicatorii monitorizați în Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului din județul Alba sunt cei reglementați de Legea 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător care transpune Directiva 2008/50/CE - *privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa.*

Prin implementarea prevederilor Legii nr. 104/2011, A.P.M. Alba a urmărit obținerea de informații privind calitatea aerului înconjurător în scopul sprijinirii procesului de combatere a poluării aerului și a consecințelor asupra celorlalți factori de mediu, precum și pentru a monitoriza pe termen lung tendințele și îmbunătățirile rezultate în urma măsurilor luate la nivel local pentru informarea publicului.

Caracteristicile de bază ale celor 3 stații de monitorizare din județul Alba sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Amplasament	Cod stație/ Tipul stației	Locație	Indicatori determinați
ALBA IULIA	AB1 Fond urban	Alba Iulia Str. Lalelelor nr. 7B	SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ , Pb, Cd, Ni, As, COV,
SEBEȘ	AB2 Industrial 2	Sebeș Str. M.Kogălniceanu (Școala Generală nr.4)	SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ , COV
ZLATNA	AB3 Industrial 1	Zlatna Str.T.Vladimirescu nr.14 (Grup Școlar Industrial Avram Iancu)	SO ₂ , NO _x , CO, O ₃ , PM ₁₀ , Pb, Cd, Ni, As

Corelarea nivelului poluanților cu sursele de poluare, se realizează pe baza datelor meteorologice obținute în stațiile prevăzute cu senzori meteorologici pentru direcția și viteza vântului, temperatură, presiune, umiditate, precipitații și intensitatea radiației solare.

Pentru evaluarea calității aerului înconjurător din municipiul Sebeș privind valorile concentrațiilor imisiilor de formaldehidă, s-au efectuat în perioada ianuarie - decembrie 2016, un număr de 430 de determinări ale acestui indicator, în cele două puncte din zona cartierului Mihail Kogălniceanu - zonă învecinată cu platforma de producție a SC Kronoșpan SA Sebeș.

Măsurători manuale - pentru monitorizare

Măsurătorile manuale au vizat determinarea pulberilor PM₁₀ prin metoda gravimetrică de la stațiile AB1 și AB3 și metale din aceste pulberi (Pb, Cd, Ni, As) conform Legii 104/2011 privind Calitatea Aerului Inconjurator.

În perioada ianuarie – decembrie 2016, s-au efectuat un număr de 3926 determinări din care:

- 3712 determinări pentru monitorizare;
- 14 determinări pentru terți (contracost).

Au fost determinați 200 indicatori din probe de precipitații.

Pentru efectuarea de măsurători manuale s-a asigurat necesarul de reactivi și consumabile.

Sinteza datelor automate și manuale relevă următoarele:

- Nu s-au înregistrat depășiri ale pragului de informare/alertă pentru indicatorii monitorizați în cadrul R.N.M.C.A., conform Legii nr. 104/2011;
- Nu a fost cazul să se inițieze un program/program integrat de gestionare a calității aerului.

a) Măsurători de zgomot

În perioada analizată s-au efectuat un număr de 11 măsurători de zgomot, din care 1 pentru monitorizare, 1 contracost și 9 la solicitarea GNM - CJ Alba.

Au fost întocmite 4 rapoarte de încercare pentru care s-au încasat 150 lei.



b) Monitorizarea radioactivității mediului

Stația de Supraveghere a Radioactivității Mediului Alba are un program standard de 11 ore zilnic, efectuând analize beta globale a probelor de aer, depuneri și precipitații, apă de suprafață, sol și vegetație. Deasemenea, se monitorizează automat debitul de doză gamma absorbită în aer.

Prin "Programul Special de prelevare și măsurare a radioactivității mediului" instituit pentru anul 2016, au fost prelevate probe de apă de suprafață, sol, vegetație și sediment, din zonele cu fondul natural modificat antropic al județului Alba. S-au efectuat măsurători privind debitul de doză gamma absorbită în aer și s-au făcut determinări ale activităților specifice beta globale la probele de apă, sol și vegetație conform programului stabilit de către Laboratorul Național de Referință pentru Radioactivitatea Mediului al ANPM.

Prelevările și pregătirea probelor pentru spectrometria gama în cadrul "Programului Special de supraveghere a radioactivității mediului" s-au efectuat asupra probelor de sol, vegetație, apă și sediment. După finalizarea acestora, probele au fost expediate la SSRM-APM Arad conform recomandărilor ANPM, în vederea analizelor de specialitate.

Sintetic, realizările în domeniul radioactivității mediului în perioada ianuarie – decembrie 2016, au fost:

Total: 9723 măsurători, din care 4700 măsurători manuale și 5023 măsurători automate de debit doza gamma absorbită în aer.

Toate măsurătorile au relevat încadrarea în fondul natural de radiații.

c) Alte măsurători – expertize

Indicatorii de calitate a **apelor uzate** evacuate de agenți economici, în apele de suprafață sau canalizare, s-au raportat la prevederile *HG 352/2005 - privind modificarea și completarea HG 188/2002* – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, prin analize impuse prin autorizațiile de mediu.

În perioada ianuarie – decembrie 2016, s-au analizat, contracost, un număr de 386 indicatori la solicitarea agenților economici din județul Alba nu s-au efectuat analize la solicitarea GNM - CJ Alba.

S-au efectuat zece determinări de activitate specifică beta globală, pe probe de sol, în valoare totală de 600 lei.

Veniturile obținute din analizele efectuate pentru agenții economici în perioada ianuarie – decembrie 2016 au fost de 17860 lei, dintr-un număr de 120 rapoarte de încercare.

d) Activități specifice Domeniului Sinteză și Rapoarte

- În vederea informării publicului privind starea mediului la nivelul județului Alba, rapoartele lunare precum și raportul anual au fost publicate pe site-ul APM Alba;

- Elaborare Buletin pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului, întocmit zilnic în urma validării datelor obținute de la stațiile automate și stabilirii indicilor generali de calitate a aerului;

- Raport lunar privind starea mediului;

- Raport lunar al operatorului local pentru gestionarea datelor, raportarea datelor de calitate a aerului și informarea publicului;

- Raport lunar al operatorului local pentru echipamente de monitorizare;

- Raport lunar al operatorului local pentru activitatea analize de laborator;

- Fișa județului și sinteza lunară transmise către ANPM;

- Se urmărește zilnic prognoza privind dispersia poluanților în atmosferă disponibile pe site-ul <http://www.romair.eu> și se compară rezultatele modelului cu măsurătorile de calitate a aerului de la stațiile de monitorizare din județ.

- S-a urmărit diseminarea informațiilor referitoare la proiectul ROMAIR, privind implementarea unui sistem de modelare și prognoză a calității aerului în România.



- S-au respectat prevederile Ordinului MMP nr. 2579/09.07.2012, pentru aprobarea fluxului informațional - decizional de avertizare - alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor.
- Au fost gestionate conform procedurilor, un număr de 3 evenimente de acest gen, transmițându-se la timp SMS-uri și informări la M.M.A.P. și A.N.P.M., după cum urmează:
 - în cursul zilei de 12.07.2016, în jurul orelor 8,00, s-a produs poluarea apelor pârâului Galda - afluent de dreapta al râului Mureș, în amonte de stația de epurare a localității Sântimbru .

Rezultatele analizelor de laborator au confirmat faptul că datorită funcționării necorespunzătoare a stațiilor de epurare a unităților SC FIA CARN, SC APA CTTA Sântimbru și SC PREFERA FOODS , valorile indicatorilor NH_4 , CCOCr și CBO_5 au fost peste limitele reglementate. Pentru depășirile înregistrate, s-au calculat penalități.

Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Alba, care a participat la acțiunea de investigare a poluării accidentale, a sancționat unitățile la care s-au înregistrat depășiri ale indicatorilor analizați (NH_4 , CCOCr și CBO_5), astfel:

- SC FIA CONSULTING&DISTRIBUTION SRL – amendă 60000 lei;
- SC PREFERA FOODS SRL – avertisment;
- SC APA CTTA- STATIA DE EPURARE Sântimbru – avertisment;

- în ziua de 06.09.2016, orele 9,15 intravilan municipiul Blaj, amonte pod rutier localitatea Mănărade, pe râul Târnava Mare, au fost observați plutind câțiva pești morți. Cauza morții acestora, necunoscută în faza incipientă, s-a dovedit a fi braconaj cu substanțe chimice. Nu se cunosc alte caracteristici.

Nu se confirmă poluare accidentală a apelor râului, dată inițial.

- în cursul nopții de 07.12.2016, în jurul orelor 5,30, la iazul de decantare Valea Șesei – operator economic SC CUPRUMIN SA ABRUD - din cauza fenomenului de îngheț s-a format pod de gheață, astfel încât apa din iaz, în urma depunerii mecanice a sterilului, a antrenat o parte din suspensii, având un traseu peste podul de gheață, spre sonda nr.7 – funcțională și în pârâul Valea Șesei, afluent de dreapta al râului Arieș.

Evenimentul nu a afectat calitatea apei din râul Arieș, aval de confluența cu pârâul Valea Șesei.

Din analizele efectuate de SGA Alba rezultă că, nu a fost afectată calitatea apei din cursul de apă Valea Șesei la indicatorii metale (fier, mangan, cupru, zinc), singurul indicator cu valori peste cele din autorizația de G.A. fiind materii în suspensie.

A fost aplicată o sancțiune contravențională – AVERTISMENT - operatorului economic SC CUPRUMIN SA Abrud, conform art.87 pct.26 din Legea Apelor nr. 107/1996 - cu modificările și completările ulterioare și O.G. nr.2/2001 - art.5 alin.2 lit.a și facturarea cheltuielilor de poluare.

Personalul Laboratorului A.P.M. Alba este insuficient, ca urmare a reducerii succesive a posturilor și a pensionărilor . Activitatea de laborator respectă cerințele privitoare la asigurarea calității precizate în SR ISO 17025/2005, dar din lipsa numărului de personal specializat și a resurselor financiare, implementarea acestui sistem nu s-a putut finaliza.

GESTIUNEA DEȘEURILOR, SUBSTANȚELOR CHIMICE PERICULOASE, SOL /SUBSOL

a) Stadiul implementării Directivei 2002/95/CE privind DEEE (OUG 5/2015, HG 1037/2010)

În județul Alba există 20 agenți economici autorizați să colecteze/trateze deșeuri de echipamente electrice și electronice:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

- 7 operatori de salubritate : SC G&E INVEST 2003 SRL Cugir, SC Eco Montan Apuseni SRL Baia de Arieș, SC Salubritatea Apuseni SRL Câmpeni, Serviciul Public de Administrarea Patrimoniului din cadrul Primăriei Sebeș, SC Greendays VRPA SA–Sucursala Aiud ; SC Financiar Urban SRL Pitesti-pct de lucru : Ocna-Mureș, Zlatna, Blaj; SC Polaris M Holding SRL Constanța-pct de lucru Alba-Iulia

- 12 operatori economici: SC Aloref SRL Alba-Iulia, SC Sky Konnekt SRL Blaj, SC Remat Alba SA Alba-Iulia, SC Meteor Star SRL Alba-Iulia, SISTEM DE COLECTARE – SLC ALBA Alba Iulia, SC Regeco SRL Ocna Mures, SC Fero Cioaza SRL Aiud, SC Claus Service SRL Cugir, SC Remat Sebeș SA Sebeș, SC Eco Lery Clear SRL Blaj, SC WMW Intermedia Corporation Trade SRL Alba-Iulia și SC Iezerul Mic SRL Sebes.

- **1 singur operator economic autorizat să trateze DEEE:** SC Meteor Star SRL Alba Iulia.

În anul 2016, **cantitatea de DEEE colectată și valorificată** din județul Alba, este de cca. 545 tone.

S-a actualizat Baza națională de date DEEE, cu cantitățile de DEEE aferente anului 2015, raportate de operatorii economici colectori, respectiv de operatori economici tratatori din județul Alba, pe categorii de echipamente.

S-au întocmit raportările periodice referitoare la stadiul de realizare a măsurilor de implementare a legislației privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, situația operatorilor economici autorizați și cantitățile de DEEE gestionate.

În vederea îndeplinirii angajamentelor asumate de România în procesul de negociere a Capitolului 22 – Mediu, în conformitate cu *Planul de implementare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice*, potrivit căruia, rata de colectare este de 4kg/locuitor/an, asociațiile colective autorizate pentru colectarea și reciclarea DEEE-urilor: Asociația ROREC și ECOTIC în colaborare cu primăriile au organizat mai multe campanii de conștientizare și colectare DEEE, atât în mediul urban cât și în cel rural din județul Alba.

b) Stadiul implementării Directivei 2000/53/CE privind VSU (Legea 212/2015, HG 2406/2004,)

În județul Alba sunt înregistrați un număr de 22 agenți economici autorizați pentru colectare/tratare VSU și sunt cuprinși în Lista agenților economici autorizați să desfășoare activități de colectare și dezmembrare / tratare vehicule scoase din uz (VSU) prin „Programul de stimulare a înnoirii parcului național auto”, care se actualizează lunar.

S-au colectat datele aferente anului 2015, referitoare la numărul de VSU colectate și tratate, respectiv cantitățile de materiale reciclate/reutilizate/eliminate rezultate din dezmembrarea lor. Datele se verifica și se introduc în Baza de Date Națională prin aplicația Vehicule Scoase din Uz.

Fluxurile speciale de deșeuri

- Conform raportărilor lunare la fluxurile speciale de deșeuri, în primele 11 luni din anul 2016, au fost colectate și valorificate, următoarele cantități de deșeuri:

	JUDETUL ALBA	Cantitate colectată (tone)	Cantitate valorificată (tone)	Cantitate existentă în stoc (tone)
1.	Deșeuri hartie, carton	3962	3992	100
2.	Ambalaje PET	139	138	1
3	Folie PE	447	446	1
4.	Ulei uzat	75	75	0
5.	Anvelope uzate	766	766	0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

6.	Baterii si acumulatori	201	198	7
7.	Deșeuri lemnoase, din care: -rumeguș	264 000 59 000	265 000 59 500	1500 600

c) Stadiul implementării Directivei 2006/66/CE privind Bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori (HG 1132/2008 ; Ordin 1399/2032/2009)

În județul Alba conform raportărilor agenților economici care dețin: parcuri auto, service-uri auto, bateriile și acumulatorii uzați sunt predați la agenții economici autorizați să colecteze baterii și acumulatori auto uzați.

În județul Alba nu există agenți economici care să trateze bateriile și acumulatorii uzați auto sau industriali.

Din inventarul anual privind gestionarea bateriilor și acumulatorilor uzati, pentru anul 2016, a rezultat ca au fost colectate 201 tone și valorificate 198 tone de deșeuri de baterii și acumulatori uzați.

d) Stadiul implementării Directivei 75/439/CE privind Uleiurile uzate (HG 235/2007)

În anul 2016, a fost actualizată Baza de date privind gestionarea uleiurilor uzate, în județul Alba, în anul 2014, prin aplicația Sistemului Integrat de Mediu (SIM– Uleiuri uzate). Operatorii economici care au facut obiectul acestei raportări au fost: 12 agenți economici care dețin service auto, 20 generatori de ulei uzat și 2 colectori de ulei uzat. Datele au introdus on-line.

Datele operatorilor au fost verificate și validate de A.P.M. Alba, urmând procedura de finalizare la A.N.P.M. în vederea obținerii rapoartelor anuale la nivel național și pe județe.

e) Stadiul implementării Directivei 96/59/CE privind regimul special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari (HG 173/2000 modificată de HG 975/2007)

În anul 2016, a fost actualizat Inventarul național al echipamentelor cu conținut de PCB/PCT, pentru anul 2014, prin aplicația Sistemului Integrat de Mediu (SIM– modul PCB). Datele operatorilor au fost verificate și validate de APM Alba, și transmise spre finalizare la ANPM, în vederea obținerii rapoartelor la nivel național .

f) Stadiul implementării Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (Legea 249/2015, HG 621/2005 modificat și completat cu HG 247/2011)

În vederea întocmirii Inventarului anual la ambalaje și deșeurile de ambalaje pentru anul 2015, în conformitate cu Ordinul 794/ 06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, în anul 2016 s-a inceput introducerea datele on-line, prin aplicația Sistemului Integrat de Mediu (SIM–Ambalaje). Datele operatorilor au fost verificate și validate de A.P.M. Alba, urmând procedura de finalizare la A.N.P.M., în vederea obținerii rapoartelor anuale la nivel național și pe județe.

Trimestrial se raportează situația operatorilor economici colectori, reciclatori, valorificatori de deșeuri de ambalaje autorizați din județul Alba.

Extinderea sistemului de colectare selectivă în instituțiile publice și cele cu capital majoritar de stat a fost sprijinită de apariția Legii 132 /30.06.2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, care a impus :



organizarea colectării selective a deșeurilor în interiorul instituției publice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

b) încheierea unui contract de predare a deșeurilor colectate selectiv cu un operator economic autorizat, care să preia deșeurile colectate selectiv în vederea reciclării/valorificării corespunzătoare a acestora.

A.P.M. Alba a încheiat contractul de prestari servicii prin care se asigura serviciul de pre colectare, colectare, depozitare și ridicare a deșeurilor solide reciclabile, conform Legii 132/30.06.2010. In anul 2016, APM Alba a colectat selectiv 248 kg deșeuri de hârtie/carton și 33 kg de plastic.

Transportul deșeurilor periculoase

În județul Alba sunt 2 operatori economici autorizați pentru transport deșeuri periculoase.

Trimestrial se întocmește situația transporturilor de deșeuri periculoase din județul Alba către instalațiile de neutralizare sau eliminare din țară, pe baza Anexei nr. 1- Formularelor de aprobarea transportului deșeurilor periculoase primite de la A.P.M.-urile pe raza cărora funcționează instalația de valorificare/tratare-eliminare, conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

g) Stadiul implementării Directivei 2000/76/CE privind incinerarea (HG 268/2005)

În județul Alba nu sunt instalații de incinerare/coincinerare deșeuri periculoase.

Unitățile spitalicești și clinicile medicale (cabinete medicale private, laboratoare private, etc) și-au externalizat serviciile de gestionare a deșeurilor medicale periculoase. Au fost încheiate contractate cu firme de transport autorizate către incineratoare autorizate: SC IF Tehnologii Cluj Napoca, respectiv SC PRO AIR CLEAN SRL Timișoara.

Cantitatea de deșeuri medicale colectată, în anul 2016, din județul Alba este de circa 135 tone.

h) Stadiul implementării Directivei 99/31/CE privind depozitarea (HG 349/2005)

Depozite municipale

În județul Alba, conform prevederilor din HG 349/2005, din cele 11 depozite de deșeuri menajere urbane, un număr de 8 depozite au sistat depozitarea la 16 iulie 2009, 2 depozite (Ocna Mureș, Aiud) au sistat depozitarea la 16 iulie 2013, iar ultimul depozit neconform din judet, Depozitul municipal Alba-Iulia a sistat depozitarea la 16 iulie 2015.

In anul 2016, deșeurile menajere colectate in judetul Alba, au fost eliminate prin depozitare pe Depozitul conform de la Cristian, jud. Sibiu.

Au fost finalizate lucrarile de inchidere pe depozitele de deseuri de la Abrud, Campeni, Blaj, Cugir, Aiud, Ocna-Mures si Alba-Iulia care au sistat depozitarea si care au fost finantate prin Proiectul “Sistem de Management Integrat al Deseurilor, in judetul Alba”

Depozite industriale

În vederea urmării angajamentelor asumate prin Tratatul de aderare, pentru implementarea Directivei 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, au fost raportate periodic informații referitoare la Situația depozitelor neconforme pentru deșeuri industriale care au sistat activitatea, conform prevederilor din HG 349/2005, aparținand SC Saturn SA Alba și SC Stratusmob SA Blaj



i) Stadiul implementării Directivei 2006/21/CE privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive (HG 856/2008)

În anul 2016 s-a solicitat refacerea Planurilor de Gestionare a Deseuri Extractive, a operatorilor economici autorizați pentru activitatea de extracție a resurselor minerale, din județul Alba, SC Cupru Min SA Abrud și SC Baunit Romania - Geomal

Inventarul Anual al Deseurilor (SIM-SD)

În cursul anului 2016, s-a finalizat Baza Națională de Date referitoare la Statistica deșeurilor pentru anul 2014 (validarea de către ANPM), respectiv s-a lucrat la introducerea datelor aferente anului 2015, prin aplicația informatică SIM-Statistica Deșeurilor. Datele introduse au fost verificate și validate de A.P.M. Alba, și sunt în procedura de finalizare la A.N.P.M. în vederea obținerii rapoartelor anuale la nivel național și pe județe.

SOL - SUBSOL

Remedierea siturilor contaminate este una dintre principalele componente ale dezvoltării durabile a comunităților la fiecare nivel administrativ.

În acest sens, se are în vedere introducerea de reglementări pentru investigarea și remedierea terenurilor ce ar putea prezenta un risc inacceptabil pentru sănătatea umană și mediu, din cauza moștenirii contaminării istorice datorate activităților industriale trecute.

Aceste terenuri sunt în proprietate publică sau privată, încă în exploatare (activitate curentă) sau scoase din uz (activitate trecută), suspecte de a fi „contaminate”.

Cadrul legislativ existent în țara noastră cu privire la protecția solului și a subsolului cuprinde următoarele reglementări:

- **Hotărârea Guvernului nr. 1408/2007**, privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului care reglementează modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului, în scopul identificării prejudiciilor aduse acestora și stabilirii responsabilităților pentru refacerea mediului geologic.
- **Hotărârea Guvernului nr. 1403/2007**, privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, care stabilește cadrul legal pentru desfășurarea activităților de remediere și/sau reconstrucție ecologică a zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.

În Baza de date a siturilor contaminate/potențial contaminate din Sistemul Integrat de Mediu (SIM) - secțiunea Sol-Subsol, în județul Alba au fost prinse:

- 17 situri potențial contaminate (PC)
- 1 sit contaminat (CA)
- 5 situri contaminate istoric (CI)

Există 18 titularii de activități/deținători de terenuri cărora le aparțin aceste situri.

Domeniul chimicale

În anul 2016, prin aplicația SIM-SCP (Substanțe Chimice Periculoase) s-a actualizat:

- Inventarului național al operatorilor economici care importa (1 operator economic), produc (2 operatori economici) sau utilizează (17 operatori economici) substanțe ca atare, în amestecuri (4 operatori economici producători de amestecuri) sau în articole, pentru anii 2014 și 2015.



- Inventarul operatorilor economici care desfasoara activitati cu substante care epuizeaza stratul de ozon (ODS), au fost introduse datele pentru anii 2014 si 2015, pentru 4 operatori economici din judetul Alba.
- Inventarul operatorilor economici care desfasoara sau utilizeaza in activitatea lor gaze florurate cu efect de sera (GFS), au fost introduse datele pentru anii 2014 si 2015, pentru 11 operatori economici din judetul Alba.

BIODIVERSITATE

În județul Alba, sunt declarate 245 arii naturale protejate, după cum urmează:

- 1 parc natural (Legea 5/2000)
- 83 rezervații naturale de interes național (Legea 5/ 2000)
- 10 rezervații de interes județean (HCJ nr. 27/ 1999)
- 126 monumente ale naturii de interes județean (HCJ nr. 27/ 1999)
- 20 situri de importanță comunitară (Ord. 2387/ 2011 și Ord. 46/ 2016)
- 5 arii de protecție specială avifaunistică (HG 971/ 2011).

La data prezentei, situația ariilor naturale protejate luate în custodie/ administrare se prezintă astfel:

- în administrare: 1 parc natural; 6 arii naturale protejate de interes comunitar; 61 rezervații naturale de interes național;
- în custodie: 8 arii naturale protejate de interes comunitar; 3 rezervații naturale de interes național.

Activitatea Biroului Calitatea Factorilor de Mediu, domeniul biodiversitate, pe parcursul anului 2016, este centralizată în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Activitatea	Număr
1	Emitere autorizații pentru recoltare/ capturare specii strict protejate	2
2.	Emitere autorizații pentru recoltare/ capturare/ comercializare specii de faună de interes cinegetic, la care vânarea este permisă	53
3.	Emitere autorizații pentru recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare plante și animale din flora și, respectiv, fauna sălbatică	28
4.	Emitere răspunsuri la solicitările de localizare perimetre în arii naturale protejate	83
5.	Emitere răspunsuri la solicitările de localizare suprafețe agricole/ păduri în arii naturale protejate	1
6.	Emitere avize tăiere/ toaletare arbori	21
7.	Emitere declarația autorității responsabile	2
8.	Emitere aviz Natura 2000	2
9.	Emitere răspunsuri la solicitările de informații legate de biodiversitate	26
10.	Emitere puncte de vedere către Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații	127
11.	Întocmire liste de control	18
12.	Emitere puncte de vedere analiză regulamente/ planuri de management	2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

13.	Participări constatare pagube produse de animalele din fauna sălbatică	36
14.	Dezbateri publice organizate de APM Alba	1
15.	Participări la dezbateri publice	2

De asemenea, s-a continuat introducerea datelor în aplicația SIM – Conservarea Naturii, în următoarele module: autorizații; evaluare urs, lup, râs și pisică sălbatică; derogări; arii protejate și situri Natura 2000. Au fost întocmite rapoarte săptămânale sau la cerere către MMAP/ ANPM cu privire la:

- evaluarea speciilor strict protejate;
- rezultatul acțiunilor de recoltare/ capturare specii strict protejate;
- autorizațiile emise în anul 2015;
- fișele de evidență ale grădinilor zoologice, acvariilor publice și centrelor de reabilitare;
- activitatea custozilor în anul 2015.

Emiterea actelor de reglementare s-a făcut respectând legislația de mediu în vigoare:

- Legea nr. 265/ 2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului;
- O.U.G. nr. 57/ 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 5/ 2000 **privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate;**
- **Ordin nr. 2387/ 2011 pentru modificarea Ordinului nr. 1964/ 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;**
- **H.G. nr. 971/ 2011 pentru modificare și completare HG 1284/ 2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;**
- Ordin nr. 46/ 2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordin nr. 19/ 2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordin nr. 1052/ 2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate;
- Ordin nr. 410/ 2008 pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și/sau comercializare, pe teritoriul național sau la export, a florilor de mină, a fosilelor de plante și fosilelor de animale vertebrate și nevertebrate, precum și a plantelor și animalelor din flora și, respectiv, fauna sălbatice și a importului acestora;
- Ordin nr. 1439/ 2015 pentru aprobarea derogărilor în cazul speciilor urs, lup și pisică sălbatică;
- Ordin nr. 818/ 2015 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru speciile de faună de interes cinegetic, la care vânarea este permisă, pentru sezonul de vânătoare 15 mai 2015-14 mai 2016;
- Ordin nr. 719/ 2016 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru specia Căprior (*Capreolus capreolus*) pentru perioada de vânătoare 2016 –2017;
- Ordin nr. 951/ 2016 privind aprobarea cotelor de recoltă pentru unele specii de faună de interes cinegetic, la care vânarea este permisă, pentru perioada de vânătoare mai 2016 – 14 mai 2017;
- Legea nr. 407/ 2006 vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

- H.G. nr. 1679/ 2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vanătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/ 2006, precum și obligațiile ce revin gestionarilor fondurilor cinegetice și proprietarilor de culturi agricole, silvice și de animale domestice pentru prevenirea pagubelor.

Structura organizatorică a agenției

A.P.M. Alba funcționează conform structurii organizatorice aprobată prin Decizia Președintelui A.N.P.M. cu: 2 servicii, 1 birou, 2 compartimente și un număr de 36 de posturi ocupate din care:

- 33 posturi funcționari publici și
- 3 posturi personal contractual.

Instruirea profesională a personalului

Pentru anul 2016, un număr de 24 de angajați au participat la 16 instruirii profesionale. Instruirile au fost organizate de A.N.P.M, M.M.S.C., C.N.D.D., A.R.M. și alte organizații. Domeniile principale la care s-a participat au fost: evaluarea impactului asupra mediului, evaluarea adecvată, deșeuri, calitatea aerului, resurse umane, buget – finanțe, achiziții, managementul proiectelor, etc.

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

A. Acțiuni informare/educare/conștientizare

În anul 2016, A.P.M. Alba a desfășurat acțiuni de informare/educare/conștientizare a cetățenilor în scopul îmbunătățirii nivelului de cunoaștere în domeniul protejării mediului.

Numărul total al acțiunilor de informare/educare/conștientizare realizate este 27, din care:

- Seminarii/prezentări de materiale educative - 10
- Articole de presă/comunicate de presă - 6
- Apariții TV/Interviuri radio - 5
- Acțiuni de plantare de arbori - 2
- Expoziții de desene – 2
- Concursuri - 1
- Alte acțiuni - 1

Acțiunile s-au desfășurat, în general, cu ocazia unor evenimente din calendarul ecologic, astfel:

- Ziua Mondială a Zonelor Umede – 2 Februarie - 3 acțiuni;
- Luna Pădurii – 15 martie – 15 aprilie – 3 acțiuni;
- Ziua Pământului – 22 Aprilie – 2 acțiuni;
- Zilei Internațională a Păsărilor Migratoare – 12 mai - 2 acțiuni;
- Ziua Mondială a Mediului – 5 Iunie – 3 acțiuni;
- Săptămâna Mobilității Europene - 16 - 22 Septembrie – 4 acțiuni;
- Alte evenimente - 10 acțiuni.

Acțiunile realizate au avut ca tematică importanța evenimentelor din calendarul ecologic, importanța protejării mediului înconjurător, conservarea biodiversității, promovarea mijloacelor de transport alternative, conservarea resurselor naturale, gestionarea deșeurilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

B. Parteneriate încheiate cu instituții de învățământ, ONG-uri

În anul 2016, A.P.M. Alba a încheiat 5 parteneriate în domeniul educației ecologice și conștientizării protejării mediului, astfel:

- **3 parteneriate cu unități de învățământ:** Gradinița „Scufița roșie” Alba Iulia, Gradinița „Dumbrava minunată” Alba Iulia, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia.
- **2 parteneriate cu ONG-uri.**

Colaborarea cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba

Colaborarea A.P.M. Alba cu Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba a avut ca principale obiective îmbunătățirea calității factorilor de mediu din județ și respectarea legislației de mediu.

Verificările comune efectuate la agenții economici cu impact major asupra mediului au urmărit, în principal, următoarele aspecte:

- adoptarea politicii de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase, refacerea /completarea și prezentarea măsurilor de prevenire și intervenție în caz de accidente cu substanțe periculoase;
- verificarea amplasamentelor obiectivelor încadrate pe Directiva IED;
- reinventarierea obiectivelor care intră sub incidența Directivelor IED și SEVESO II;
- participarea reprezentanților GNM – CJ Alba la Comisiile de Analiză Tehnică (CAT), Comitet Special Constituit (CSC).

În perioada evaluată au fost realizate, în colaborare cu GNM – CJ Alba, 11 controale la obiective economice încadrate pe Directiva SEVESO III și 5 verificări la operatori care se încadrează pe Directiva IED.

Gestionarea și disponibilizarea informației de mediu/ de interes public

Conform Legii 544/2001 privind accesul publicului la informația de interes public și HG 878/2005 privind accesul publicului la informațiile privind mediul au fost realizate prin:

- Actualizarea bazei de date cu informațiile de mediu deținute de A.P.M. Alba;
- Actualizarea bazei de date cu informațiile de mediu deținute de autoritățile publice din județ;
- Elaborarea raportelor lunare privind cererile de informații de mediu solicitate agenției și altor autorități publice;
- Transmiterea în termen a rapoartelor către A.N.P.M.

În anul 2016, au fost înregistrate la A.P.M. Alba un număr de 59 solicitări de informații de interes public, astfel:

- 24 solicitări adresate de către persoane fizice;
- 35 solicitări adresate de către persoane juridice.

Soluționarea sesizărilor și reclamațiilor conform Ordonanței nr. 27/2002 privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, completată și modificată:

În anul 2016 au fost înregistrate la A.P.M. Alba un număr de 512 petiții, din care:

- 491 provenind de la persoane fizice;
- 21 de la persoane juridice.



Prestarea de servicii și realizarea de venituri

În perioada analizată, valoarea totală a tarifelor încasate din activitățile de reglementare, biodiversitate, laborator și deșeurilor a fost de 509.150 lei, din care :

- pentru activități de reglementare	=	473.890 lei
- pentru activități din domeniul de biodiversitate	=	17.400 lei
- pentru activități de laborator	=	17.860 lei
- pentru activități din domeniul deșeurilor	=	0 lei

Creditele alocate agenției, în baza prevederilor bugetare pentru anul 2016, au fost cheltuite prin încadrare pe articole, conform situației prezentate în tabelul următor:



Titlu Art.bugetar	Denumire articol/ alineat bugetar	Total buget Aprobat Mii lei	Trimestrul I Mii lei	Trimestrul II Mii lei	Trimestrul III Mii lei	Trimestrul IV Mii lei
0	1	2=3+4+5+6	3	4	5	6
	TOTAL CHELTUIELI	1794.29	427.50	446.10	515.79	404.90
	Cheltuieli curente	1794.29	427.50	446.10	515.79	404.90
Titlu I	Cheltuieli de personal	1356	328.60	357.40	350.10	319.90
10.01	Cheltuieli salariale in bani	1110.60	268.30	292.20	280.20	269.90
10.01.01	Salarii de baza	1041.40	250	272	250	269.40
10.01.05	Sporuri pentru conditii de munca	68	18	20	30	0
10.01.13	Indemnizatii de delegare	1.20	0.30	0.20	0.20	0.50
10.01.14	Indemnizatii de detasare	0	0	0	0	0
10.01.30	Alte drepturi salariale in bani	0	0	0	0	0
10.03	Contributii	245.40	60.30	65.20	69.90	50
10.03.01	Contributii de asigurari sociale de stat	174.20	41	45	53	35.20
10.03.02	Contributii de asigurari de somaj	5.60	1.30	1.40	1.40	1.50
10.03.03	Contributii de asigurari sociale de sanatate	57.50	15	15	15	12.50
10.03.04	Contributii de asig. pt accident de munca si boli profesionale	2	0.50	0.50	0.50	0.50
10.03.06	Contributii pentru concedii si indemnizatii	6.10	2.50	3.30	0	0.30
Titlu II	Bunuri si servicii	374.29	81.90	86.70	120.69	85
	total, din care:					
20.01	Bunuri si servicii	293.80	64.60	72.10	84.10	73
20.01.01	Furnituri de birou	4	1	0	2	1
20.01.02	Materiale pentru curatenie	0	0	0	0	0



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

20.01.03	Incalzit, iluminat, forta motrica	104.50	25.10	20.80	27	31.60
20.01.04	Apa, canal si salubritate	5.50	1.50	2	2	0
20.01.05	Carburanti si lubrifianti	32.70	2.50	3.80	15.10	11.30
20.01.06	Piese de schimb	40	0	3	9.50	27.50
20.01.08	Posta , telecomunicatii, internet	10	2.50	1.50	6	0
20.01.09	Materiale si prestari serv. cu caracter functional	42.50	14	23	5.50	0
20.01.30	Alte bunuri si servicii pt. intretinere si functionare	54.60	18	18	17	1.60
20.02	Reparatii curente	19	5	10	4	0
20.05	Bunuri de natura obiectelor de inventar/Uniforme si echipamente	24	0	0	12	12
20.06	Deplasari	11.90	3.40	0	8.50	0
20.06.01	Deplasari interne	11.90	3.40	0	8.50	0
20.11	Carti, publicatii	2	1	0	1	0
20.13	Pregatire profesionala	1.09	0	0	1.09	0
20.14	Protectia muncii	3	0.90	1.10	1	0
20.30	Alte cheltuieli (asigurari, auto,chirii, anunt ziar pt. Autorizatii)	19.50	7	3.50	9	0
20.30.03	Prime de asigurare	15	3	3.00	9	0
20.30.04	Chirii	3	3	0	0	0
20.30.30	Alte cheltuieli cu bunurile si serviciile	1.50	1.00	0.50	0	0
70	CHELTUIELI DE CAPITAL	64	17	2	45	0
71.01.03	Mobilier,aparatura birotica si alte active corporale	64	17	2	45	0

Cheltuielile aferente anului 2016 s-au incadrat in prevederile bugetare, atat pe articole cat si pe aliniate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

Execuția bugetară la nivelul fiecărui trimestru și încadrarea în prevederile bugetare

Pentru perioada evaluată, A.P.M. Alba a efectuat următoarele plăți :

- pentru cheltuieli de personal = 1.345,37 mii lei
- pentru cheltuieli de materiale = 344,77 mii lei
- pentru cheltuieli de capital = 60,77 mii lei

Achizionarea de bunuri

În anul 2016 s-au achiziționat calculatoare, imprimante și scaune (obiecte de inventar) în valoare de 23,87 mii lei. Următoarele bunuri din lista de investiții: stație meteo portabilă - 1 bucată, modul analiza frecvență sonometru -1 bucată, pompa prelevare formaldehida -1 bucată, computere birou - 7 bucăți, scanner - 1 bucată – în valoare de 60,77 mii lei.

Compartimentul B.F.A.R.U a atins obiectivele și a îndeplinit atribuțiile ce-i revin conform legislației în vigoare.

Pentru desfășurarea în bune condiții a activității Agenției pentru Protecția Mediului Alba, în anul 2016, au fost încheiate următoarele contracte:

Nr. crt.	Denumire furnizor	Valoare totală, lei	Obiectul achiziției	Procedura de achiziție aplicabilă
1	SC LICOMP SRL	9166,67	Servicii de furnizare, reparare, instalare și întreținere calculatoare	Achiziție directă
2	SC ALFA&OMEGA GROUP	1958 lei/luna	Servicii de curățenie	Achiziție directă
3	SC THUG SECURITY	100 lei/luna	Service și întreținerea sistemului de securitate	Achiziție directă
4	SC THUG SECURITY	1760,00	Servicii de pază și protecție	Achiziție directă
5	SC ENVIRO CONSULT SRL	11700	Furnizare produse de laborator Modul analiză frecvență sonometru	Achiziție directă
6	SC LINDE GAZ ROMANIA SRL	127,04 lei/lună	Chirie butelii gaze speciale	Achiziție directă
7	CENTRU TERITORIAL DE CALCUL ELECTRONIC	270 lei/luna	Actualizare legislație	Achiziție directă
8	EON GAZ	41501,18	Servicii de furnizare gaze naturale	Achiziție directă
9	ELECTRICA FURNIZARE SA	68340,21	Servicii de furnizare energie electrică	Achiziție directă
10	SC UPC ROMÂNIA SRL	38 lei/luna	Servicii de comunicații electronice	Achiziție directă
11	SC APA CTTA SA	2735,91	Servicii de furnizare/prestare servicii	Achiziție directă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248

			publice de alimentare cu apă	
12	SC ORANGE ROMÂNIA SA	1243,69	Servicii de telefonie mobila	Achiziție directă
13	SC POLARIS M HOLDING SRL	2049,72	Prestări servicii de colectare a deeurilor	Achiziție directă
14	SC ENVIRO TRONIC SRL	16999	Sistem prelevare probe aer	Achiziție directă
15	COMPANIA NATIONALA POSTA ROMÂNĂ SA	1100,93	Servicii postale	Achiziție directă
16	TELEKOM SA	5216,55	Servicii de telefonie fixă	Achiziție directă

Conform prevederilor legislației în domeniul achizițiilor, au fost întocmite un număr de aproximativ 141 de referate de necesitate pentru achiziționarea de produse, servicii și lucrări. Din totalul achizițiilor efectuate pe anul 2016 s-au realizat:

- prin sistemul electronic au fost finalizate 63 de achiziții directe și 2 refuzuri având ca motiv eroarea de pret;
- achiziții directe offline finalizate 78;

Durata medie a unui proces de achiziție a fost de aproximativ 5 zile, nu am avut nici o contestație formulată la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor.

p. DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor, nr. 7B

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258 – 813290 Fax 0258 - 813248