

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara**

---

Avizat,  
**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Viorica Georgeta BARABAȘ**



**RAPORT**

**privind activitatea**  
**Agenciai pentru Protecția Mediului Hunedoara**

**pentru perioada 01.01.2023 - 31.12.2023**

## CUPRINS

Mandat.....	pag. 2
Activitatea Compartimentul Relații Publice și Tehnologia Informației.....	pag. 3
Activitatea Biroul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse .....	pag.5
Activitatea Serviciul Monitorizare și Laboratoare.....	pag.7
Activitatea Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații .....	pag.12
Activitatea Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu .....	pag.15

### Mandat

1. Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara funcționează în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, ale Hotărârii Guvernului nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și a altor acte normative aplicabile.

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

3. Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara îndeplinește la nivel județean atribuțiile Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, respectiv: implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean.

4. Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara emite acte de reglementare în domeniul protecției mediului, în conformitate cu competențele atribuite de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, prevăzute în legislația în vigoare.

5. Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara asigură, prin compartimentele de specialitate, realizarea activităților de protecție a mediului la nivelul județului

6. Structura organizatorică a Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara este stabilită prin organigrama și se aprobă prin decizie a președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

7. Regulamentul de Organizare și Funcționare al Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara se supune periodic actualizării. Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara are următoarea structură organizatorică:

Director Executiv

1. Compartimentul Relații Publice și Tehnologia Informației

2. Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații

3. Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu

4. Serviciul Monitorizare și Laboratoare

5. Biroul Buget, Finanțe, Administrativ și Resurse umane

Conducerea Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara este asigurată de un director executiv numit prin decizie a președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului .

## **1. Activitatea Compartimentului Relații Publice și Tehnologia Informației**

### **Domeniul Relații Publice și Comunicare:**

-A fost asigurată disponibilizarea și gestionarea informațiilor de mediu, în perioada de evaluare fiind înregistrate 55 solicitări de informații de mediu, evidențiate în registru (28 solicitari Legea 544/2001 și 27 solicitari HG 878/2005);

-Lunar s-a transmis către A.N.P.M. tabelul cu evidenta solicitărilor de informații de mediu la nivelul județului;

-Au fost afișate pe site-ul APM Hunedoara atât buletinul informativ, care cuprinde informațiile de interes public comunicate din oficiu cât și alte informații de mediu de interes public;

-A fost întocmit Raportul de evaluare a implementării Legii nr.544/2001 în anul 2022 și a fost afișat pe site-ul APM Hunedoara;

-Au fost întocmite și au fost puse la dispoziția publicului, prin afișare pe site-ul APM Hunedoara, următoarele documente (conform HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul și Ordinul 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului):

-Lista cu informațiile de mediu deținute de APM Hunedoara în anul 2023,

-Lista cu informațiile privind mediul deținute de autoritățile publice din județul Hunedoara în anul 2023;

-Lista datelor de contact ale autorităților publice care dețin informații de mediu în anul 2023;

-Pe parcursul anului 2023 au fost diseminate prin comunicate/informari de presă sau pe site-ul și pagina de facebook a APM Hunedoara, un număr de 1131 postări cu teme de protecția mediului (Buletine zilnice pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județ și Buletine zilnice pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în Regiunea Vest, , Campania "Reciclăm în România", "Hora reciclării" evenimente din calendarul ecologic, Let's Do It, România, Săptămâna Europeană a Mobilității, arii naturale protejate, acte de reglementare, Programul Rabla, etc.) și au fost 11 interviuri de presa și participări la diverse emisiuni TV cu subiecte de protecția mediului.

-Monitorizarea zilnică a articolelor de presă și raportarea lunară a acestora la A.N.P.M: -în cadrul Sintezei datelor de interes gestionate de APM Hunedoara și a Fișei județului Hunedoara: - pe parcursul anului 2023 au fost monitorizate la nivelul județului Hunedoara, un număr de 201 articole de presă, cu subiecte referitoare la protecția mediului;

-Raportarea săptămânală către A.N.P.M. a agendei săptămânale de activități și afișarea săptămânală pe site-ul APM Hunedoara a agendei de lucru a directorului executiv;

-Au fost înregistrate la A.P.M.Hunedoara un număr de 39 sesizări și petiții, care au fost soluționate fie direct de reprezentanții agenției, fie au fost redirecționate spre soluționare în temeiul art. 61 din Ordonanța Guvernului nr.27/2002, privind reglementarea activității de soluționare a petițiilor, aprobată cu modificări prin Legea nr.233/2002, către alte instituții publice care aveau atribuții în rezolvarea problemelor sesizate, petiționarul fiind înștiințat de respectiva redirecționare, în termenul prevăzut de lege;

-Elaborarea și raportarea semestrială, la solicitarea Instituției Prefectului Județului Hunedoara, a machetei de raportare intitulată „Priorități-obiective principale și Planul de acțiuni pe anul 2023 pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Programul de Guvernare nr.2883/2023;

-Completarea lunară a sintezei cu date de interes pentru protecția mediului;

-Transmiterea formatelor de raportare lunară specifice activității APM, utilizate la întocmirea Fișei județului Hunedoara - raportare lunară către ANPM;

-Afișarea zilnică pe site-ul APM Hunedoara și pe pagina de facebook, a Buletinelor pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului în județul Hunedoara și în Regiunea Vest;

-Participarea la elaborarea procedurilor/rapoartelor pentru implementarea controlului managerial intern în cadrul APM Hunedoara;

-Coordonarea activităților specifice implementării, în anul 2023, a proiectului:

- ”Elaborarea planului de management pentru ROSCI0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia și a planului de management pentru ROSPA0132 Munții Metaliferi și ariile naturale protejate conexe”, cod MySMIS 102378: -activități de management

Proiectul este cofinanțat de Uniunea Europeană și bugetul de stat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, axa prioritară 4 și este implementat în parteneriat de către Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei ”Excelsior” și Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, în perioada 01.09.2017-31.08.2020.

Bugetul proiectului este în valoare de 7.562.449,57 lei., din care 6.665.042 lei, buget consumat până în prezent.

Datorită situației pandemice, perioada de implementare a proiectului a fost prelungită prin mai multe acte adiționale, ultima prelungire fiind până la data de 31.12.2024, conform adresei Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene nr.5554/12.01.2024.

## **2. BIROUL BUGET, FINANTE, ADMINISTRATIV SI RESURSE UMANE**

Pentru exercitiul bugetar aferent anului 2023 Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara a avut alocate credite bugetare in suma totala de 5.089.064 lei din care :

- Cheltuieli de personal: 3.931.911 lei;

- Bunuri si servicii: 517.291 lei;

- Despagubiri civile:193.099 lei;

- Proiecte cu finantare din fonduri externe nerambursabile (“Elaborarea planului de management pentru ROSCI0373 Râul Mureș între Brănișca și Ilia și a planului de management pentru ROSPA0132 Munții Metaliferi și ariile naturale protejate conexe”, cod MySMIS 102378): 11.000 lei;

- Cheltuieli de capital:435.763 lei.

Execuția bugetară pe perioada evaluată fost următoarea:

Total cheltuieli :3.304.011,97 lei,din care:

- Cheltuieli de personal: 3.924.297 lei;

- Bunuri si servicii: 452.564 lei;

- Proiecte cu finantare nerambursabila: 6.350 lei;

- Despagubiri civile: 151.334 lei;

-Cheltuieli de capital: 433.523 lei.

Mentionam ca pe perioada exercitiului financiar al anului 2023 cheltuieli bugetare s-au incadrat in creditele bugatare alocate.

In conformitate cu OUG nr.195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr.265/2006 "privind protectia mediului",autoritatile de mediu incaseaza tarife pentru serviciile prestate, respectiv pentru emiterea de acorduri si autorizatii de mediu, precum si efectuarea de analize de laborator.

Tarifele pentru emiterea de acorduri si autorizatii de mediu, precum si cele pentru efectuarea de analize de laborator sunt prevazute in urmatoarele acte normative:

-Ordinul nr.135/2010 "privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiectele publice si private"

-HG nr.445/2009 "privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului"

-Ordinul MMGA nr.1798/2007 "pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu."

-Hotararea Guvernului nr.1076/2004"privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe".

-Ordinul MMDD nr.410/2008"pentru aprobarea Procedurii de autorizare a activitatilor de recoltare, capturare si/sau de achizitie si comercializare pe teritoriul national sau la export ,a florilor de mina,a fosilelor de plante si a fosilelor de animale vertebrate si nevertebrate ,precum si a plantelor si a animalelor din flora si respective fauna salbatice si a importurilor acestora"

-Ordinul MMDD 1108/2007"privind aprobarea Nomenclatorului pentru lucrarile si serviciile care se presteaza de catre autoritatile publice pentru protectia mediului in regim de tarifare si cuantumul tarifelor acestora",cu modificarile si completarile ulterioare.

Referitor la modul de realizare a incasarilor din tarife in cursul anului 2023 cuantumul acestora a fost in suma de: 593.129 lei.

In conformitate cu prevederile Codului Administrativ functionarii publice au dreptul si obligatia de a-si imbunatati in mod continuu abilitatile si pregatirea profesionala ,de asemenea institutiile publice au obligatia de a prevedea in bugetul propriu sumele necesare pentru pregatirea profesionala a angajatilor proprii.

Pentru anul 2023 nu au fost alocate fonduri pentru pregatirea profesionala la nivelul Agentiei pentru Protectia Mediului Hunedoara, de aceea ne-am axat in imbunatatirea

managementului resurselor umane pe orientarea fiecărui funcționar către activitățile pe care le poate face cel mai bine, cu randament maxim și efort financiar minim.

În ceea ce privește dezvoltarea competențelor profesionale ale personalului din subordine s-au abordat următoarele modalități:

- participarea la diverse instruirii, sedințe de lucru, seminarii;
- studiul individual al legislației specifice.

La sfârșitul perioadei de evaluare Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara are în structura organizatorică un număr de 34 de posturi, din care 33 funcții publice, din care 30 funcții publice ocupate și 1 funcție contractuală.

### **3. Activitatea Serviciului Monitorizare și Laboratoare**

În cadrul Serviciului Monitorizare și Laboratoare funcționează două compartimente: Compartimentul Monitorizare și Compartimentul Laborator în care funcționează laboratorul de analize fizico – chimice și laboratorul de radioactivitatea mediului.

**1. În cadrul Compartimentului Monitorizare s-au realizat, în anul 2023, următoarele:**

- validarea zilnică în aplicația [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro) (de luni până joi, cu mențiunea că ziua de luni este dedicată validării datelor obținute în zilele de vineri, sâmbătă și duminică) a datelor brute, obținute de la cele 5 stații automate de monitorizare a calității aerului (HD-1, HD-2, HD-3, HD-4 și HD-5), de către operatorul local responsabil pentru activitatea de gestionare a datelor de calitate a aerului;
- zilnic, au fost stabiliți, pentru fiecare stație automată de calitate a aerului, indicii generali de calitate a aerului conform Ordinului 1818/02.10.2020, în baza cărora s-a întocmit „Buletinul pentru informarea publicului cu privire la calitatea aerului”, conform formatului stabilit prin documentul „Flux de informare a datelor de monitorizare”. Acest buletin a fost afișat zilnic pe site-ul A.P.M. Hunedoara în secțiunea „Calitatea aerului ambiental” și pe pagina de facebook a Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara;
- au fost întocmite 12 buletine lunare de informare a publicului privind evoluția calității aerului în județul Hunedoara și afișate pe site-ul A.P.M. Hunedoara în secțiunea „Calitatea aerului ambiental”;
- a fost întocmit *Raportul privind calitatea aerului înconjurător pentru anul 2022 în județul Hunedoara* și postat pe site-ul APM Hunedoara în secțiunea „Calitatea aerului ambiental”;

- au fost verificate datele de calitate a aerului provenite de la stațiile automate, în vederea certificării, pentru anul 2022 și au fost completate și transmise la ANPM formatele de raportare solicitate;

- lunar s-a raportat „Fișa Județului Hunedoara” cu datele privind calitatea aerului;

- A.P.M. Hunedoara a transmis lunar, către ANPM, formularele operatorilor locali, însoțite de fișierele Excel completate cu datele aferente pentru: operarea echipamentelor de monitorizare, activitatea analizelor de laborator și pentru gestionarea datelor de calitate a aerului de la stațiile automate;

- lunar, s-a transmis către CECA, Biroul Sinteze și Rapoarte –ANPM macheta privind sinteza datelor de interes din domeniul protecției mediului gestionate de către APM Hunedoara;

- lunar au fost introduse datele, rezultate în urma monitorizării calității aerului prin rețeaua manuală în baza de date;

- au fost elaborate 12 rapoarte lunare privind evoluția calității mediului în județul Hunedoara și un *Raport anual privind starea factorilor de mediu în județul Hunedoara pe anul 2022*. Rapoartele au fost postate pe site-ul APM Hunedoara în secțiunea „*Raport privind starea mediului în România*”;

- raportarea datelor de emisie aferente anului 2022 de către operatorii economici care intră sub Regulamentul E-PRTR (Registrul Poluanților Emiși și Transferați). APM Hunedoara a efectuat verificarea și validarea datelor pe platforma de raportare online *Registrul E-PRTR* din sistemul integrat de mediu (SIM);

- inventarul privind emisiile de poluanți în atmosferă pentru anul 2022, conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. APM Hunedoara a efectuat verificarea și validarea datelor pe platforma de raportare online *Inventare de emisii* din sistemul integrat de mediu (SIM);

- introducerea on line în sistemul integrat de mediu (SIM), trimestrial, a raportării stadiului realizării măsurilor necesare implementării Programului Național de Reducere a Emisiilor de dioxid de sulf, oxizi de azot și pulberi provenite de la instalațiile mari de ardere, aferente județului Hunedoara. APM Hunedoara a efectuat pe platforma de raportare online *Registrul LCP* din SIM verificarea veridicității informațiilor referitoare la progresele înregistrate în realizarea programelor de reducere progresivă a emisiilor, precum și validarea lor la nivel local;

- s-a transmis către Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportarea pentru anul 2023 privind modul de implementare a standardelor de management/control intern la entitățile publice. Au fost elaborate/revizuite proceduri și rapoarte necesare pentru implementarea controlului managerial intern în cadrul APM Hunedoara, conform ordinului nr.600/2018;



-în vederea implementării Sistemului de Management al Calității SR EN ISO 9001:2015, în cursul anului 2023 au fost realizate 6 instruirii ale personalului APM Hunedoara pentru eficientizarea administrației publice;

- *Planul de menținere a calității aerului la nivelul județului Hunedoara, varianta 2023-2027*, în urma verificării și analizării de către APM Hunedoara și ANPM – CECA, a fost returnat către CJ Hunedoara în data de 16.06.2023 spre completare/refacere, variantele anterioare ale acestuia fiind respinse succesiv;

- Urmare a depășirii valorii medii anuale a indicatorului NO<sub>2</sub>, în anul 2019, în municipiul Deva, Primăria Municipiului Deva a elaborat *Planul de calitate a aerului la nivelul municipiului Deva, pentru poluanții NO<sub>2</sub>/NO<sub>x</sub>, perioada 2022-2026*. Planul a fost verificat și analizat de către Grupul de lucru din cadrul APM Hunedoara și ANPM – CECA și a fost returnat Primăriei Municipiului Deva, în data de 20.12.2023, spre completare/refacere, variantele anterioare ale acestuia fiind respinse succesiv.

## 2. Compartimentul Laborator

### 2.1. Laboratorul de analize fizico – chimice

Monitorizarea calității aerului a fost asigurată de 15 puncte de control pentru pulberile sedimentabile repartizate pe zonele: Deva, Vetel, Soimus, Chișcădaga, Brad-Tebea, Hunedoara, Călan, Teliuc, Zlasti, Petrosani, Paroseni și Vulcan.

Precipitațiile au fost monitorizate prin 5 puncte de control, indicatorii monitorizați fiind: pH, amoniu, conductivitate, alcalinitate, sulfați, calciu, magneziu, sodiu, potasiu.

Nivelul de zgomot s-a determinat în 22 puncte de monitorizare cu frecvență de măsurare lunară în zonele cu trafic rutier intens, în zone industriale și de locuințe, parcuri și școli, precum și în zona piețelor agroalimentare. Pe lângă determinarea nivelului de zgomot prin rețeaua de monitorizare, s-au efectuat măsurători acustice la solicitările instituțiilor publice locale, la cererea agenților economici sau la sesizările depuse de cetățeni. La efectuarea acestor măsurători s-a folosit un sonometru SVANTEK de tip SVAN 979.

Numărul de analize rezultate din rețeaua manuală de monitorizare a calității aerului efectuate în cursul anului 2023, este prezentată în tabelul următor:

Indicator	Nr. analize efectuate în cursul anului 2023
PM10	1255
Pb din PM10	87
Ni din PM10	87

Cd din PM10	87
Pulberi sedimentabile	172
Ploi	399
Zgomot	220

De asemenea, s-au efectuat analize pentru factorii de mediu (aer, apă) la solicitările depuse de către instituții publice, agenți economici, precum și la diferite reclamații ale cetățenilor. Astfel, s-au efectuat contracost, în cursul anului 2023, următoarele analize:

Factori de mediu	Nr. total analize 2023
Aer	39
Apă	0
Zgomot	8

- în cursul anului 2023, în urma funcționării celor 5 stații automate de monitorizare a calității aerului, s-au efectuat 1255 analize de PM10 gravimetric, respectiv analize de metale din PM10 gravimetric: 87 pentru plumb, 87 pentru cadmiu și 87 pentru nichel;
- lunar au fost raportate Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, situațiile, privind: numărul de analize efectuate în fiecare lună în scopul monitorizării calității mediului, pentru clienți și pentru Garda Națională de Mediu, detaliat pe fiecare indicator și factor de mediu; aparatura din laborator; centralizarea analizelor de deșeuri; poluările accidentale.

În cursul anului 2023 nu s-a înregistrat nici o poluare accidentală pe raza județului Hunedoara

## 2.2. Laboratorul de radioactivitatea mediului

În domeniul radioactivității mediului, se monitorizează:

1. activitățile  $\beta$  globale pentru următorii parametri:

a) aerosoli – zilnic: 2 intervale orare (2-7 și 8-13 respectiv 3-8 și 9-14); măsurători imediate; măsurători la 24 de ore și la 5 zile pentru determinarea radonului și thoronului;

b) depuneri uscate și umede – zilnic: măsurători imediate și măsurători la 5 zile;

c) ape de suprafață – râul Mureș – se efectuează măsurători imediate și măsurători la 5 zile pentru apa recoltată în zilele lucrătoare ;

- pentru Jiul de Est, Jiul de Vest și Crișul Alb se efectuează lunar măsurători la 5 zile de la recoltarea probei;

d) vegetație – în intervalul 1 aprilie-31 octombrie, se efectuează săptămânal măsurători la 5 zile;

e) sol –se efectuează săptămânal măsurători la 5 zile, prelevare pe întreg anul, exceptând zilele cu îngheț;

2. Rata dozei  $\gamma$  absorbită în aer se monitorizează zilnic, prin efectuarea de măsurători orare și calcularea de medii zilnice pe parcursul a 24 ore. Rata dozei gamma absorbite se monitorizează automat, la interval de o oră.

Stația automată urmărește și alți parametri: temperatură, umiditate, cantitatea de precipitații, direcția și viteza vântului, presiunea atmosferică.

- săptămânal, a fost raportată situația privind starea de funcționare a stației automate de monitorizare a dozei gamma din cadrul laboratorului de radioactivitatea mediului;
- lunar, s-au raportat defecțiunile, solicitările de consumabile sau personal apărute la stația automată de monitorizare a dozei gamma din cadrul laboratorului de radioactivitatea mediului.

În anul 2023 a fost continuat programul special de supraveghere a radioactivității mediului din zonele cu fondul natural modificat antropic, introdus în anul 2013 și completat cu zona Certej. În cadrul programului s-au recoltat probe de apă de suprafață, apă freatică, sediment, sol și vegetație pentru analize  $\gamma$  spectrometrice. S-au efectuat măsurători de tip  $\alpha$  și  $\beta$  global din probele de apă freatică și apă de suprafață, fiind vizate zonele Grădiștea de Munte, Certej, CET Mintia și CET Paroșeni.

Numărul de analize rezultate în urma monitorizării radioactivității mediului, în perioada ianuarie - decembrie 2023, este prezentat în tabelul de mai jos:

Indicator	Nr. total probe 2023
Fond	1199
Aerosoli	2190
Depuneri atmosferice	730
Apă brută	494
Test stabilitate	52
Factor de detecție	365
Vegetație	30
Sol	52
Program special	36

Doza gamma absorbită	8683
TOTAL	13831

#### 4. Activitatea Serviciului Avize, Acorduri, Autorizații

**AUTORIZATII DE MEDIU** emise in conformitate cu Ordinul 1789/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu:

- 188 autorizatii de mediu fara bilant de mediu ;
- 37 autorizatii revizuite
- 14 autorizatii transferate

**AUTORIZATII INTEGRATE DE MEDIU** emise in conformitate cu Ordinul nr. 818/2003 de emitere a autorizatiei integrate de mediu:

- 4 autorizații integrate de mediu
- 0 autorizație integrată de mediu revizuită
- 1 autorizație integrată de mediu în procedură de revizuire
- 4 autorizații integrate de mediu în procedură

**AVIZE DE MEDIU** emise în conformitate cu HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe:

- 1 aviz de mediu pentru planuri si programe (SEA)
- 64 decizii etapa de încadrare

**ACTE DE REGLEMENTARE EMISE IN CONFORMITATE CU LEGEA 283/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

- proiecte cu impact nesemnificativ asupra mediului - clasări = 1031;
- proiecte cu impact redus asupra mediului – procedura simplificată – Decizia etapei de încadrare = 75;
- proiecte cu impact semnificativ asupra mediului – Acord de mediu = 2

Nr. ședințe CAT = 47

Nr. dezbateri publice = 7

## Ședințe Comitet Special =46

În cursul anului 2023 a fost făcută înregistrarea și validarea agenților economici care intră sub incidența Directivelor IPPC, COV și SEVESO.

În funcție de solicitările depuse s-au emis puncte de vedere pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității, negații pentru proiecte care nu necesită acte de reglementare, obligațiile de mediu pentru societăți aflate în insolvență sau faliment, referate pentru societăți care accesează fonduri europene.

**IPPC** există 22 instalații din care :

- 18 instalații au autorizații integrate de mediu valabile ( 3 din ele fiind în procedura de revizuire în urma terminării unor investiții);
- 3 instalație este în procedura de autorizare (dar autorizația integrată de mediu a expirat și există măsuri nerealizate din planul de acțiuni)
- 1 instalații în procedură de autorizare de obținere a AIM

## COV-uri

Acte de reglementare emise în vederea respectării planului de implementare a Directivei 94/63/CE transpusă prin HG nr. 893/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 568/2001 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină:

- 4 Autorizații de mediu emise fără program de conformare.

În județul Hunedoara sunt identificate 18 instalații care intră sub incidența *Capitolului V. Dispoziții speciale aplicabile instalațiilor și activităților care utilizează solvenți organici* din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, care transpune prevederile Directivei 2010/75/UE. Din cele 18 instalații, 17 instalații dețin autorizații COV, iar pentru o instalație se derulează procedura de emitere a autorizației de mediu COV .

Operatorii care dețin autorizații COV și-au demonstrat conformarea cu cerințele Legii nr. 278/2013 întocmind Bilanțurile COV care s-au bazat pe consumurile de solvenți organici corespunzătoare anului 2019.

**ACTIVITATEA SECRETARIATULUI DE RISC** pentru implementarea Directivei 2012/18/UE transpusă prin LEGEA nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

În județul Hunedoara se află inventariate un număr de 9 amplasamente ce intra sub incidența Legii nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase , după cum urmează:

- 1 amplasament de nivel superior

S.C. COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. – Sucursala ELECTROCENTRALE DEVA S.A. - Industrii energetice Instalatii de ardere cu o putere termica nominala mai mare de 50 MW;

- 8 amplasamente de nivel inferior:

1. S.C. COMPLEXUL ENERGETIC HUNEDOARA S.A. – Depozit consum explozivi - E.M. Vulcan;
2. C.N.C.A.F. MINVEST S.A. – Depozit explozivi Deva;
3. S.C. EXPLOMIN S.R.L. – Depozit de materii explozive si substanțe si preparate periculoase Crăciunești;
4. S.C. SSE EXPLO ROMANIA S.R.L. - Depozit de materii explozive, substanțe și preparate periculoase Hășdat.
5. S.C. AUSTIN POWDER EXPLOZIV S.R.L. – Depozit de explozivi Ploșca ;
6. S.C. MESSER ENERGO GAZ S.R.L. – Producere și comercializare gaze Vețel;
7. SC TERPENA SRL Orăștie –Amestecare și comerț uleiuri esențiale Orăștie;
8. SC KEY SAFETI SRL Brad – Fabricare accesorii auto (volane) Ribița;

Nr. inspecții efectuate = 9, respectiv cate 1 inspecție comună cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență Județean Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu pentru fiecare dintre operatorii aflați sub incidența Directivei SEVESO .

### **RAPORTĂRI**

- Bilunar – Tabel raportare nr. acte reglementare emise (avize, acorduri, autorizații), nr. dezbateri publice, nr. ședințe CAT, CSC, etc.
- Raportari trimestriale depozite municipale conforme;
- Până în data de 20 a fiecărei luni – raportare privind activitatea secretariatului de risc pentru implementarea Directivei 96/82/EC, transpusă prin Legea nr. 59/2016 și actualizarea inventarului cu operatori SEVESO – se transmite la ANPM prin e-mail;

- Raportări cu date fixe și raspuns la solicitările transmise de forurile superioare: ANPM și MMAP
- Raportarea on line în sistemul integrat de mediu (SIM) a datelor de emisie aferente anului 2018 de către operatorii economici care intră sub Regulamentul E-PRTR (Registrul Poluanților Emiși și Transferați), sub Directiva IPPC, Directiva COV și coîncinerare. APM Hunedoara a efectuat verificarea și validarea datelor.

## **5. Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu**

### **Domeniul Biodiversitate**

*Directiva 92/43/CEE asupra conservării habitatelor naturale și a speciilor sălbatice de floră și faună și Directiva 79/409/CEE privind protejarea păsărilor sălbatice*

1. Supravegherea stării habitatelor și a speciilor protejate din cadrul ariilor naturale protejate a fost realizată doar cu ocazia vizitelor pe amplasament în care i-am însoțit pe teren pe colegii de la serviciul AAA în cadrul procedurilor EA, EIA, SEA.

- Am analizat rapoartele trimestriale de monitorizare solicitate pentru diferite activități (calea ferată, MHC, cariera Pojoga) pentru a putea constata impactul acestora asupra stării de sănătate a habitatelor și speciilor comunitare.

2. Actualizarea bazei de date privind ariile naturale protejate atribuite în custodie/administrare de către MMAP.

- Analiza de către APM a rapoarte anuale întocmite de administratori/custozi în vederea elaborării raportului anual de mediu pentru județul Hunedoara.

3. Desfășurarea unor activități privind:

- inventarierea tipurilor de habitate la nivel teritorial conform anexei II a OUG 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

- actualizarea bazei de date cu informațiile obținute în urma studiilor solicitate de autoritatea de mediu competentă;

- completarea bazei de date cu informațiile obținute în urma inventarierii realizate de către APM;
- s-a continuat colaborarea cu instituțiile abilitate pentru stabilirea măsurilor necesare conservării siturilor Natura 2000 și cu autoritățile implicate în protecția naturii (în vederea realizării planurilor de management ale siturilor Natura 2000);
- Se completează permanent Registrul Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes comunitar din România - bază de date pentru colectare, stocare, evaluare informații referitoare la speciile și habitatele de interes comunitar și național;
- S-au stabilit contacte permanente (și s-au menținut cele existente) cu persoane aparținând organizațiilor și instituțiilor care pot oferi suportul științific pentru identificarea în vederea delimitării a habitatelor, speciilor de floră și faună de interes comunitar;
- S-au emis 6 Declarații ale autorității responsabile pentru siturile Natura 2000;
- S-a participat la ședințe ale consiliilor științifice și consultative, implicându-ne astfel în activitățile de întocmire/revizuire a regulamentelor/planurilor de management ale parcurilor naționale/naturale precum și în aprobarea diferitelor proiecte și activități cu caracter economic, turistic, de cercetare etc. care urmau să se deruleze pe teritoriul parcurilor.
- S-a participat la conferințe de amenajare a fondului forestier de stat și privat inclus parțial în arii naturale protejate.

4. Emiterea, pentru Serviciul AAA, a punctelor de vedere referitoare la proiectele ce se desfășoară în arii naturale protejate (inclusiv situri Natura 2000), precum și participarea la ședințele Comisiei de Avizare Tehnică.

- S-au emis, pentru Serviciul Reglementări și agenții economici interesați 174 puncte de vedere referitoare la proiectele ce se desfășoară în interiorul/vecinătatea ariilor naturale protejate (inclusiv situri Natura 2000) și s-a participat la ședințe ale Comisiei de Avizare Tehnică.

- S-au emis 74 puncte de vedere privind amplasarea perimetrelor de explorare/exploatare față de ariile naturale protejate.



- S-au emis către primării 44 puncte de vedere privind amplasarea gropilor pentru îngroparea cadavrelor de animale în eventualitatea izbucnirii unui focar PPA față de ariile naturale protejate.

*Regulamentul (CE) nr. 1497/2003 care amendează Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului nr. 339/97 referitor la protecția speciilor de faună și floră sălbatice prin reglementarea comerțului cu acestea și Regulamentul (CE) nr. 349/2003 privind suspendarea introducerii în Comunitatea Europeană a anumitor specii de faună și floră sălbatică, transpuse prin Ordinul MMDD 410/2008 pentru aprobarea procedurii de autorizare a activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și comercializare pe piața internă sau la export a plantelor și animalelor din flora și fauna sălbatică, precum și a importului acestora.*

1. Eliberarea autorizațiilor de mediu la solicitarea persoanelor fizice și juridice pentru desfășurarea activităților de recoltare, capturare și/sau achiziție și comercializare a unor specii din flora și fauna sălbatică. S-au eliberat 43 autorizații de mediu.

2. Am completat baza de date cu autorizațiile de recoltare, capturare și/sau achiziție și comercializare a unor specii din flora și fauna sălbatică, transmițând la ANPM rapoartele referitoare la acestea.

3. Am realizat baza de date cu efectivele speciilor sălbatice de interes cinegetic sau cu valoare economică, analizarea rapoartelor primite de la persoanele fizice sau juridice pentru acțiunile derulate în baza derogărilor aplicate speciilor sălbatice obținute conform OUG 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.

4. Am derulat procedurile de evaluare a efectivelor de carnivore mari strict protejate (primăvară și vară – toamnă), finalizată cu transmiterea la ANPM a datelor centralizate. Am participat la acțiuni de evaluare a efectivelor de carnivore mari, împreună cu gestionarii fondurilor de vânătoare și reprezentanții GNM, Gărzii forestiere și ONG-uri cu activități legate de mediu.

5. Am participat, în conformitate cu HG nr. 1679/2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vânătorii 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, la 88 de comisii de constatare și evaluare a pagubelor produse de animale sălbatice culturilor agricole, silvice sau animalelor domestice.

7. Împreună cu alte instituții, am elaborat, la nivel județean, Procedura privind modul de acțiune al instituțiilor responsabile cu gestionarea situațiilor de urgență generate de animale (mamifere) sălbatice periculoase.

8. În conformitate cu HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, am semnat o declarație, iar situația a fost raportată la ANPM și înscrisă în baza de date IBIS.

*Directiva nr. 99/22/CE privind deținerea animalelor sălbatice în grădini zoologice, transpusă prin Legea grădinilor zoologice și a acvariilor publice nr. 191/2002, cu modificările și completările ulterioare.*

*Ordinul nr. 755/2007 privind aprobarea modelului fișei de evidență a fiecărei grădini zoologice și fiecărui acvariu public, precum și a Registrului național al grădinilor zoologice și acvariilor publice.*

S-a actualizat trimestrial fișa de evidență a grădinii zoologice Hunedoara și transmiterea datelor pentru completarea Registrului național al grădinilor zoologice și acvariilor publice. S-a participat la verificarea în teren a datelor transmise de reprezentanții Grădinii Zoologice Hunedoara prin Fișele de evidență trimestriale.

S-a reglementat și monitorizat administrarea spațiilor verzi din interiorul localităților: s-au emis 159 puncte de vedere privind toaletarea, tăierea arborilor din zonele verzi, conform Legii 24/2007, cu modificările și completările ulterioare.

### **Sol Subsol**

S-a informat publicul despre noile apariții legislative privind protecția naturii (de ex. am informat toate primăriile despre Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate).

*Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.*

- s-a continuat identificarea siturilor potențial contaminate/contaminate în vederea stabilirii necesității de desfășurare a activităților de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- am solicitat deținătorilor/operatorilor care își desfășoară activitatea pe terenuri potențial contaminate investigarea preliminară prin completarea Anexelor 3 și 4 din legea 74;
- am actualizat și completat lista cu situri potențial contaminate, contaminate și remediate.

### **Sol Subsol**

S-a informat publicul despre noile apariții legislative privind protecția naturii (de ex. am informat toate primăriile despre Legii nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate).

*Legea 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.*

- s-a continuat identificarea siturilor potențial contaminate/contaminate în vederea stabilirii necesității de desfășurare a activităților de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- am solicitat deținătorilor/operatorilor care își desfășoară activitatea pe terenuri potențial contaminate investigarea preliminară prin completarea Anexelor 3 și 4 din legea 74;
- am actualizat și completat lista cu situri potențial contaminate, contaminate și remediate.

### **Domeniul Gestionarea Deșeurilor și Substanțelor Chimice Periculoase**

#### **1. Directiva Consiliului 99/31/CEE privind depozitarea deșeurilor**

##### **1.1 .A Depozite de deșeuri municipale neconforme**

**Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei 99/31/CEE**

#### **pentru județul Hunedoara:**

- urmărirea realizării obligațiilor pe factori de mediu cuprinse în avizele eliberate la încetarea activității;

În conformitate cu prevederile HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, până în prezent s-au închis cele 13 depozite de deșeuri municipale neconforme. În perioada 01.01.2021-31.12.2021 depozitul Uricani a fost ecologizat (PV nr.1529/06.09.2021 de recepție la terminarea lucrărilor). La nivelul anului 2023 a mai rămas de ecologizat depozitul de deșeuri municipale de la Vulcan (s-a emis Acord de mediu HD-5/27.12.2021 pt închidere și a fost aprobat Studiul de Fezabilitate prin HCL nr.30/25.02.2021).

#### **1.1.B. Depozite de deșeuri municipale conforme:**

Începând cu data de 15.05.2017 în Județul Hunedoara depozitul conform situat în Bârcea Mare a intrat în funcțiune în baza autorizației integrate de mediu nr.2/15.05.2017.

#### **1.1.C. Extinderea colectării selective**

Au fost colectate selectiv în perioada 01.01.2023-31.12.2023 o cantitate de 4775 to deșeuri de ambalaje.

Sunt asigurate containere pentru colectarea selectivă pe raza a 69 UAT, din care: 14 sunt în mediul urban și 55 sunt în cel rural.

#### **1.1.E. Extinderea zonelor deservite de către serviciile de salubritate**

În anul 2023, majoritatea administrațiilor locale au avut încheiate contracte pentru concesiunea serviciului de salubritate cu operatori specializați. Pentru cele 3 comune declarate localități izolate: Bătrâna, Bunila și Bulzești de Sus, care nu beneficiază de infrastructura rutieră adecvată pentru accesul mijloacelor de colectare/transport a deșeurilor municipale, în perioada deșeurile au fost ridicate la solicitarea administrației locale.

### **2. Directiva 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor**

#### **2.1 Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor**

- urmărirea cantităților de deșeuri periculoase medicale generate, tratate: conform raportărilor primite de la spitale, în perioada 01.01.2023-31.12.2023 au fost generate și trimise la tratare la instalații autorizate din alte județe cca: 68,1 to deșeuri medicale periculoase;
- urmărirea cantităților de deșeuri co-incinerate la fabrica de ciment HeidelbergCement România SA- Fabrica de ciment Chișcădaga, conform raportărilor primite, cantitatea co-incinerată în perioada 01.01.2023-31.12.2023: cca 26278 to deșeuri.

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

#### **3.1 Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei Parlamentului și a Consiliului European 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje**

- realizarea bazei de date SIM cu operatorii economici implicați în circuitul ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje la nivelul anului 2021

- monitorizarea cantităților de ambalaje colectate selectiv de către serviciile de salubritate: - realizată lunar

- urmărirea extinderii sistemelor de colectare selectivă la nivelul județului Hunedoara: în anul 2023 colectarea selectivă a funcționat în 14 localități urbane și 55 localități rurale.

#### **4. 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**

##### **4.1 Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directiva nr. 86/278/CE**

- urmărirea cantităților de nămol generate de către stațiile de epurare orășenești și raportarea acestora pentru realizarea statisticii naționale: colectarea datelor statistice a fost realizată în anul 2023 pentru anul 2022;

- urmărirea realizării analizelor pentru nămol în laboratoare acreditate, compararea valorilor determinate cu prevederile legislative și eliberarea permisului de aplicare în cazul utilizării în agricultură .

În perioada 01.01.2023-31.12.2023 nu a fost nici o solicitare pentru eliberarea permisului de utilizare a nămolurilor în agricultură ( Ordin 344/2004.)

#### **5. Directiva Consiliului 2002/96/CE privind gestiunea deșeurilor de echipamente electrice, electronice și restricțiile de folosire a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice**

##### **5.1. Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directiva Consiliului 2002/96/CE**

- evidența punctelor de colectare a DEEE din județ;

- urmărirea cantităților de DEEE colectate lunar;

- realizarea bazei naționale de date (SIM) pentru anul 2021 privind cantitățile colectate și tratate la nivel de județ

În perioada 01.01.2023-31.12.2023, au funcționat un număr de 22 puncte de colectare DEEE. . Dintre aceștia următorii operatori economici: SC Rechoralex SRL, SC Casteco Invest SRL, efectuează și operația de tratare DEEE.

#### **6. Directiva 2000/53/CE privind vehiculele uzate**

## **6.1 Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei Consiliului 2000/53/CE privind gestionarea vehiculelor scoase din uz**

În vederea continuării implementării Directivei 2000/53/CE privind gestionarea vehiculelor scoase din uz și a Deciziei Comisiei 2005/293/CE, transpuse în legislația națională prin HG nr.212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz, APM Hunedoara și-a propus să realizeze următoarele activități:

- completarea și actualizarea bazei de date cu operatorii economici colectori de VSU care dețin autorizație pentru colectare și/sau dezmembrare VSU în 2021. Au fost colectate și dezmembrate 2279 vehicule scoase din uz.

În perioada 01.01.2023-31.12.2023 în județul Hunedoara și-au desfășurat activitatea un nr. de 19 operatori economici care colectează/dezmembrează VSU.

## **7. Directiva Consiliului 96/59/CE privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și al altor compuși similari**

### **7.1. Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei Consiliului 96/59/CE**

- urmărirea respectării Planurilor de eliminare a echipamentelor cu conținut de PCB întocmite de către operatorii economici;

- actualizarea inventarului și a planurilor de eliminare pentru echipamentele ce conțin compuși desemnați;

- monitorizarea anuală a realizării planurilor de eliminare.

În perioada 01.01.2023-31.12.2023, 1 operator economic a deținut 2 transformatoare cu conținut de PCB, 1 operator economic a deținut 80 condensatori cu conținut de PCB.

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

### **8.1 . Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei**

- actualizarea bazei de date privind operatorii economici producători, generatori și colectori de uleiuri uzate;

- monitorizarea cantității de ulei uzat colectată și valorificată de către operatorii economici autorizați prin aplicația on-line SIM ulei uzat;

În perioada 01.01.2023-31.12.2023 APM Hunedoara a completat baza de date SIM privind cantitățile de ulei uzat generate, colectate, valorificate de către operatorii economici pentru anul 2021.

Operatorii economici autorizați în vederea colectării uleiului uzat sunt în nr. de 4 (SC Cedi Ecologic SRL, SC Ecoplast Hart, SC Rechoralex, SC Jifa SRL).

## **9. Regulamentul 1013/2006 privind supravegherea și controlul transportului deșeurilor**

### **9.1. Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Regulamentului**

- urmărirea respectării condițiilor legislative impuse la transportul deșeurilor;
- actualizarea bazei de date a operatorilor economici autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase și medicale;
- aprobarea Formulelor de transport deșeuri periculoase solicitate de operatorii economici.

În anul 2023 si-au desfășurat activitatea un nr. de 14 operatori economici care sunt autorizați pentru transportul deșeurilor periculoase dintre care 1 operator economic transportă deșeuri medicale.

În baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României , APM Hunedoara a aprobat în anul 2023 un nr. de 128 -Formulare de transport deșeuri periculoase.

## **10. Directiva 87/217/CE privind prevenirea și reducerea poluării cauzate de azbest**

### **10.1. Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei**

- actualizarea inventarului operatorilor economici care dețin produse sau deșeuri cu conținut de azbest .

În perioada 01.01.2023-31.12.2023 ANPM nu a solicitat inventarierea aferentă anului 2023 a operatorilor economici care dețin produse sau deșeuri cu conținut de azbest .

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

### **11.1 Obiective specifice de realizat propuse în vederea implementării Directivei**

- inventarierea operatorilor economici importatori, producatori și utilizatori de substanțe și preparate periculoase interzise sau sever restricționate;
- centralizarea datelor la nivel județean privind cantitățile de subst./preparate chimice periculoase restricționate.

Nu au fost identificați în perioada 01.01.2023-31.12.2023 operatori economici importatori, producători și utilizatori de substanțe și preparate periculoase interzise sau sever restricționate;

## **12.Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenti.**

### **12.1. Obiective specifice de realizat privind implementarea:**

- informații corespunzătoare obiectivelor din Planul Național de Implementare a prevederilor Convenției de la Stockholm privind poluanții organici persistenți-POP-s.

În perioada 01.01.2023-31.12.2023 nu au fost în județ operatori economici care să utilizeze substanțe existente în anexele Convenției de la Stockholm.

### **13. Regulamentul 1907/2006/CE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice- REACH**

S-a actualizat în perioada 01.01.2023-31.12.2023 baza de date aferentă anului 2023 privind operatorii economici care importă, produc, utilizează substanțe ca atare, în amestecuri sau în articole deoarece baza de date SIM –SCP nu a fost funcțională.

La nivelul județului Hunedoara sunt 4 operatori economici care s-au înregistrat conform Regulamentului REACH: SC Arcelor Mittal SA, SC Messer Energo Gaz, HeidelbergCement România SA- Fabrica de ciment Chișcădaga, SC Carmeuse Holding SRL.