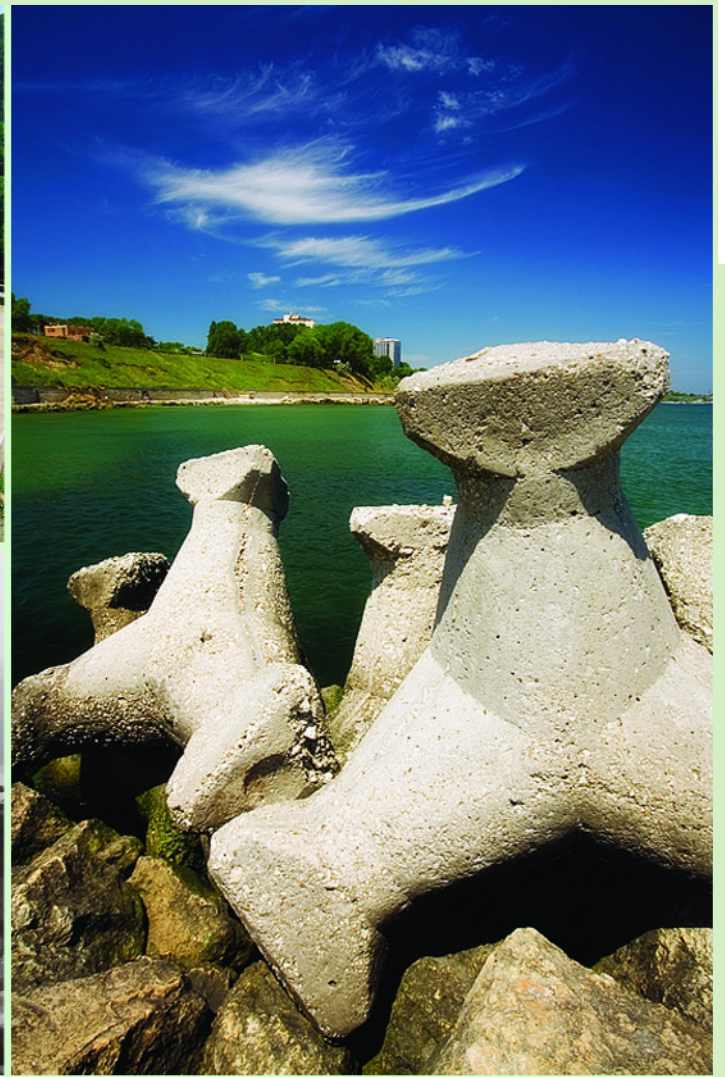


Cuprins

Mesajul Directorului General	3
Managementul mediului	6
Realizări în 2005	10
R espectarea cerințelor legale și altor cerințe, o prioritate!	
E vitarea evenimentelor de mediu și a poluării, un deziderat!	
A sigurarea unei comunicări eficiente, deja o tradiție!	
L ucrările de protecție a mediului, o convingere!	
I nstruirea, implicarea și conștientizarea, premisele motivării angajaților pentru a obține performanță!	
Z onele amenajate, protejarea resurselor naturale!	
A cțiunile de prevenire a poluării, un mediu mai curat!	
R elațiile de colaborare și parteneriatele, transparență totală!	
I ntotdeauna managementul deșeurilor în obiectiv!	
Obiective pentru 2006	22
Chestionar	23



Mesajul Directorului General



Menținerea poziției de principal producător de energie electrică și de servicii de sistem tehnologice constituie pentru noi o țintă îndrăznească, în condițiile în care dorim să realizăm acest lucru într-o manieră responsabilă față de mediu și față de societatea civilă. Progresele semnificative înregistrate în domeniul managementului mediului sunt demonstrate de certificarea conform SR EN ISO 14001:1997 și de implementarea în cadrul sistemului de management a cerințelor standardului revizuit în 2005.

Editarea unui raport anual de mediu se înscrie în strategia de comunicare pe care o promovăm, bazată pe creșterea transparenței și pe încurajarea dialogului cu toți factorii implicați în protecția mediului. Raportul reflectă atitudinea noastră responsabilă față de mediu, preocupările și realizările noastre pentru îmbunătățirea performanțelor de mediu.

Sușinerea parteneriatelor cu autoritățile, cu organizațiile și organisme interesate în dezvoltarea durabilă a sectorului hidroenergetic, în condițiile în care globalizarea problemelor de mediu cere un efort tot mai mare - tehnic, economic, social - ne ajută în dezvoltarea unei politici de mediu consecventă, care să constituie o reală cale de acțiune pentru abordarea aspectelor complexe ce vor sta în fața noastră în viitor.

Activitățile desfășurate pentru protecția mediului se bazează pe o abordare proactivă, demonstrată în special prin promovarea și realizarea lucrărilor de dezvoltare și re tehnologizare în compatibilitate cu mediul, prin acțiunile întreprinse în scopul prevenirii poluării și prin relațiile bine consolidate cu furnizorii, cu clienții și cu părțile interesate.

Justețea convingerilor și a faptelor noastre privind conservarea calității factorilor de mediu capătă o nouă dimensiune, integrându-ne în strategia sectorială de dezvoltare și urmărind programul național de adoptare a acquis-ului comunitar.

Traian Oprea,
Director General





Managementul mediului

Managementul mediului ne ajută să evităm, să reducem și să controlăm impactul negativ asupra mediului, generat de activitățile desfășurate de noi, dar și de produsele achiziționate și de lucrările efectuate de terți în amplasamentele noastre.

Angajamentul de îmbunătățire continuă declarat în **politica HIDROELECTRICA privind managementul calității și mediului**, care este corelată cu celelalte politici organizaționale, s-a realizat prin atingerea următoarelor obiective:

- ✓ satisfacția clienților noștri în condiții de transparență;
- ✓ promptitudinea serviciilor oferite;
- ✓ costuri reduse de producție asigurând, totodată, prevenirea poluării;
- ✓ diminuarea impactului asupra mediului, generat de activitățile Companiei;
- ✓ respectarea prevederilor legale și a altor cerințe aplicabile în domeniul nostru de activitate;
- ✓ implicarea și motivarea angajaților.

Nivelul de maturitate a Sistemului de Management al Calității și Mediului, confirmat de auditul de supraveghere al Societății Române pentru Asigurarea Calității, a constituit premisa pentru fundamentarea și dezvoltarea și în direcția Managementului Securității și Sănătății în Muncă, inițiindu-se primele acțiuni pentru proiectarea unui Sistem de Management Integrat Calitate, Mediu, Securitate și Sănătate în Muncă.

Abordarea procesuală în cadrul Sistemului de Management, în care au fost incluse cerințele de mediu, a condus la:

- ✓ integrarea tuturor activităților, programelor și practicilor de calitate și mediu în sistemul general de management;
- ✓ îmbunătățirea proceselor și, ca urmare, creșterea eficacității și a eficienței Sistemului de Management al Calității și Mediului;
- ✓ efectuarea de audituri de proces combinate pentru verificarea conformării noului sistem de management cu cerințele celor două referențiale, a gradului acestuia de implementare și pentru identificarea direcțiilor de îmbunătățire;
- ✓ desfășurarea auditului de supraveghere al Societății Române pentru Asigurarea Calității, partener IQNet - International Certification Network, în condiții optime și cu rezultate bune: nici o neconformitate.

Grija și preocuparea noastră continuă față de mediul înconjurător urmărește conceptul de dezvoltare durabilă și ține cont de:

- ✓ cerințele părților interesate, dezvoltarea și îmbunătățirea comunicării cu acestea;
- ✓ conceptul de prevenire a poluării;
- ✓ conceptul de îmbunătățire continuă a performanțelor de mediu;
- ✓ conformarea cu cerințele legale și cu alte cerințe aplicabile;

Executivul Companiei și cele 12 sucursale de hidrocentrale și-au stabilit obiective specifice în scopul atingerii dezideratului de îmbunătățire continuă și a obiectivelor generale asumate prin politica sa.

Managementul mediului prevede planificarea acțiunilor dedicate prin programe de management, care includ: lucrări fizice, studii, programe de instruire și conștientizare, comunicare și testare a capacității de răspuns în cazul situațiilor de urgență.

Existența unui Program de Management de Mediu pentru anul 2005 a permis urmărirea și realizarea următoarelor acțiunilor:

- ✓ conformarea cu legislația și cu alte cerințe de mediu la care HIDROELECTRICA a subscris;
- ✓ creșterea responsabilității față de mediu prin implicarea directă, instruirea și perfecționarea continuă în domeniu a întregului personal;
- ✓ creșterea siguranței în exploatarea obiectivelor hidroenergetice;
- ✓ protejarea zonelor riverane;
- ✓ prevenirea și combaterea poluării prin măsuri privind exploatarea și mentenanța echipamentelor;
- ✓ gestionarea eficientă a deșeurilor rezultate din activitatea proprie;
- ✓ creșterea transparenței și încurajarea dialogului în comunicarea cu publicul;
- ✓ inițierea și dezvoltarea de parteneriate cu toți factorii preocupați de protecția mediului.

Nenumărate acțiuni specifice protecției mediului care se desfășoară pe termen lung au fost inițiate:

- ✓ prevenirea și combaterea poluării prin dezvoltări și modificări tehnologice;
- ✓ aplicarea unor soluții compatibile cu mediul în lucrările de realizare a noi obiective hidroenergetice, precum și a lucrărilor de modernizare și re tehnologizare;
- ✓ refacerea cadrului natural după terminarea lucrărilor și ameliorarea peisajului.

Toate realizările noastre din anul 2005, care demonstrează preocuparea de a produce cât mai eficient, în condiții de siguranță, de calitate și de compatibilitate cu mediul înconjurător, în deplină concordanță cu principiile dezvoltării durabile, vor fi prezentate în capitolul următor.





Realizări în 2005

Respectarea cerințelor legale și altor cerințe, o prioritate!

- ✓ Au continuat demersurile de obținere și de reînnoire a autorizațiilor de mediu. S-au obținut vizele anuale pentru 65% din obiectivele hidroenergetice care dețineau autorizații, iar pentru restul obiectivelor s-au depus documentațiile și taxele aferente.
- ✓ Au fost obținute avizele de mediu pentru privatizarea a 50 de microhidrocentrale și centrale hidroelectrice de mică putere din Sucursalele Bistrița, Cluj, Hațeg și Tg. Jiu.
- ✓ Măsurile prevăzute în programele de conformare stabilite la emiterea autorizațiilor de mediu au fost incluse cu prioritate în programele de management de mediu.
- ✓ Au fost respectate integral prevederile Ordinului Ministerului Economiei și Comerțului nr.175/2005, privind raportările din domeniul protecției mediului referitoare la stadiul obținerii autorizațiilor de mediu, stadiul realizării acțiunilor de prevenire și limitare a impactului asupra mediului, cheltuielile pentru protecția mediului, nivelul de conformare cu cerințele legale, situațiile de poluare accidentală apărute și situația gestionării deșeurilor.
- ✓ Controalele efectuate de autoritățile teritoriale pentru protecția mediului nu au semnalat abateri de la respectarea legislației, nu s-au aplicat amenzi, au rezultat măsuri de îmbunătățire (reabilitarea prin modernizare a decantorului IMHOFF de la centralele Porțile de Fier I și II din Sucursala Porțile de Fier; realizarea unor rampe ecologice betonate pentru depozitarea temporară a deșeurilor colectate la grătare, analiza posibilităților de modernizare a instalațiilor hidroenergetice pentru prevenirea riscurilor ecologice și realizarea lucrărilor de combatere a vegetației acvatice din lacurile de acumulare la Sucursala Bistrița).
- ✓ S-au tratat problemele de mediu după încheierea ciclului de viață a instalațiilor (Planul de Management de Mediu realizat pentru lucrările de re tehnologizare de la centrala Lotru-Ciunget din Sucursala Rm. Vâlcea).
- ✓ S-au respectat integral cerințele standardului SR EN ISO 14001:1997, făcându-se primii pași pentru tranziția la SR EN ISO 14001:2005.

Evitarea evenimentelor de mediu și poluării, un deziderat!

- ✓ Prin intervenția rapidă a personalului de exploatare s-a reușit evitarea poluării în cazul evenimentului

care a avut loc în decembrie 2005 la centrala Motru, când inundarea centralei a antrenat uleiul din lagărele turbinei, din gospodăria de ulei și din GUP-uri din aval de centrală. Zona poluată a fost izolată prin montarea barajelor absorbante în timpul golirii apei din centrală și s-a intervenit cu material absorbant biodegradabil și perne absorbante pe luciul apei pentru colectarea uleiului. Materialele absorbante folosite au fost predate furnizorului, eliminând astfel deșeurile periculoase.

- ✓ În luna ianuarie 2005, acumularea unei cantități de ulei provenit din sistemul de reglaj în capacul turbinei HA 2 al centralei Hațeg putea conduce la producerea unui eveniment de mediu prin infestarea cu ulei a circuitului hidraulic, însă prin operativitatea și intervenția adecvată a personalului cu materiale specifice a fost evitată poluarea apei în aval de centrală.

Asigurarea unei comunicări eficiente, deja o tradiție!

Comunicarea internă

- ✓ Accesul la internet, la rețeaua de calculatoare, corespondența electronică, telefonie fixă și mobilă sunt numai câteva dintre mijloacele de comunicare care au permis schimbul de informații on-line în cadrul HIDROELECTRICA. Documentele Sistemului de Management s-au transmis în anexă prin corespondența electronică și sunt disponibile în intranet-ul Companiei.
- ✓ La sfârșitul lunii septembrie a avut loc, la Sucursala Buzău, întâlnirea de lucru a personalului implicat în activitățile de management al calității și mediului. În cadrul lucrărilor s-a prezentat revizia standardului ISO 14001, au avut loc dezbateri, s-au propus acțiuni de îmbunătățire a documentației Sistemului de Management al Calității și Mediului și s-au transmis sugestii și puncte de vedere ale altor angajați din sucursale.
- ✓ Buletinul informativ trimestrial "Universul Hidro", publicație redactată de angajați pentru angajați, a inclus, în anul 2005, pagina "Eco-Univers", dedicată mediului, care a oferit informații privind preocuparea și realizările din domeniul protecției mediului.

Comunicarea externă

- ✓ Promovarea transparenței și a spiritului de dialog s-a manifestat prin tipărirea și difuzarea Raportului de mediu. Aflat în acest an la a 6-a apariție, a devenit o deja o tradiție pentru HIDROELECTRICA.
- ✓ Web-site-ul Companiei, structurat pe activități, a afișat atât Raportul de mediu și politica în domeniul calității și mediului, cât și informații despre activitatea de protecție a mediului și impactul de mediu

generat de energia electrică produsă și furnizată - Eticheta energiei electrice.

- ✓ Finanțarea și demararea în cadrul Sucursalei Slatina a proiectului “Un cetățean informat - un mediu mai curat”, pune accent pe conștientizarea populației din zona de implementare a proiectului cu privire la influența negativă a depozitărilor necontrolate de deșeuri asupra rezervației naturale Valea Oltețului și asupra calității apelor de suprafață (pârâul Olteț, afluent al râului Olt).
- ✓ Participarea la conferințe naționale și internaționale demonstrează nu numai preocupările pentru comunicarea realizărilor din domeniu, dar și dorința de dialog:
 - reprezentanți ai Sucursalelor Bistrița, Buzău, Cluj, Porțile de Fier și Slatina au participat cu lucrări la Conferința Internațională Energie-Mediu intitulată CIEM 2005;
 - din partea Sucursalei Slatina, în cadrul manifestărilor de tradiție “Oltul în conștiința românească”, organizate de Biblioteca Județeană Vâlcea “Antim Ivireanu”, a fost prezentată lucrarea “Oltul - sursă de energie ecologică”;
 - angajați ai Sucursalei Porțile de Fier au participat la dezbaterile tematice “Impactul regulilor Uniunii Europene asupra cetățeanului”, organizate cu ocazia semnării Protocolului de parteneriat - Coordonarea Comunicării privind aderarea României la Uniunea Europeană între Prefectura județului Mehedinți și Delegația Comisiei Europene în România;
 - lucrarea “Managementul mediului în sectorul hidroenergetic”, înscrisă la seminarul cu tema “Cooperarea româno-italiană în domeniile sectorului energetic și reducerii riscului seismic”, organizat de Facultatea de Geologie a Universității București, de Institutul de Studii Geotermice și Geofizice și de trei companii din Italia, cu sprijinul Ambasadei Italiei la București, a fost realizată de executivul Companiei;
- ✓ reprezentanți ai Sucursalei Cluj au susținut lucrarea “Exploatarea și întreținerea amenajărilor hidroenergetice din bazinul hidrografic Someșul Mic”, în cadrul simpozionului cu tema “Economisirea, valorificarea și protecția calității apelor”, organizat cu ocazia “Zilei apei”;
- ✓ Universitatea Tehnică Cluj-Napoca a organizat un simpozion cu ocazia celei de a 40-a ediții a Cercurilor științifice studențești, la care angajați ai Sucursalei Cluj au participat cu lucrarea “Potențialul hidroenergetic sursă de energie nepoluantă și regenerabilă”;
- ✓ sub patronajul Comitetului bazinului Jiu-Dunăre, în județul Mehedinți a fost organizată “Ziua Dunării”, eveniment la care au participat angajați ai Sucursalei Porțile de Fier.

- ✓ În scopul îmbunătățirii continue a comunicării cu clienții, s-a realizat monitorizarea percepției acestora față de produsul și serviciile oferite, prin transmiterea de chestionare și analiza propunerilor primite, rezultând un grad de satisfacție de 95%.

Lucrările de protecția mediului, o convingere!

Cheltuielile efectuate pentru lucrări de protecție a mediului s-au ridicat la 36,261 milioane RON (circa 10 milioane de euro). O pondere importantă în efortul uman și financiar au avut-o lucrările de protecție a terenurilor, de combatere a eroziunilor și a alunecărilor de maluri și de deșertificare a solului (reprezentând 37% din total) și cele pentru prevenirea inundațiilor și pentru îndepărtarea efectelor viiturilor (în proporție de 18%).

- ✓ Dintre lucrările de protecție a terenurilor, de combatere a eroziunilor și a alunecărilor de maluri și de deșertificare a solului, amintim:
 - continuarea lucrărilor pentru combaterea eroziunii malurilor aferente lacului de acumulare Porțile de Fier II (Sucursala Porțile de Fier);
 - oprirea fenomenelor de instabilitate, prin: etanșarea versantului stâng al barajului Gura Apelor (Sucursala Hațeg), stabilizarea alunecării și consolidarea drumului de acces la casa vanei fluture la căderea Siriu-Nehoiășu, consolidarea drumurilor de acces și refacerea digului mal stâng la camera de încărcare a centralei Mânzălești (Sucursala Buzău);
 - asigurarea capacității de curgere și, implicit, protejarea zonelor riverane, realizată prin: reprofilarea și betonarea contracanalului dig mal stâng la centrala Hațeg, curățirea contracanalului Ostrovul Mic și curățirea rigolei la centrala Clopotiva (Sucursala Hațeg);
 - lucrări de regularizare/șenalizare a albiilor în aval de centralele Ostrovul Mic (Sucursala Hațeg), Robești, Cornetu și Racovița (Sucursala Sibiu).
- ✓ Lucrările de protecție împotriva inundațiilor și de îndepărtare a efectelor inundațiilor pot fi exemplificate prin:
 - remedieri și refaceri: remedierea digului mal drept și a digului mal stâng al Oltețului (Sucursala Slatina), remedierea digului mal drept al acumulării Căndești, refacerea pilierului de siguranță și reabilitarea debușării canalului de fugă al centralei Simileasca (Sucursala Buzău), refacerea digului

de protecție a pârâului Cracău, eliminarea ravenelor din digul mal drept la acumulările Galbeni și Răcăciuni, șenalizarea și consolidarea malului stâng la centrala Caralița (Sucursala Bistrița), consolidarea protecției taluzului la barajul Clocotiș (Sucursala Tg. Jiu) și remedierea rigolei la centrala Zigoneni (Sucursala Curtea de Argeș);

- lucrări de decolmatare: bazinul de captare secundară Izvorul Muntelui, pârâul Dieneț în zona centralei Răcăciuni, pârâul Oanțu în zona centralei Pângărați, bazinul compensator al microhidrocentralei Capra 3 (Sucursala Bistrița), rigola drumului de acces la casa vanei în amenajarea Siriu-Nehoiășu (Sucursala Buzău), contracanalul dig mal stâng la centrala Cornetu, contracanalul dig mal drept la centrala Racovița, pârâul Salnița, pârâul Racovița (Sucursala Sibiu), contracanalul dig mal stâng și dig mal drept la lacul de acumulare Slatina (Sucursala Slatina) și grătarele centralelor Tg. Jiu și Vădeni (Sucursala Tg. Jiu);
- lucrări de curățare a digurilor și a drumurilor de acces: curățarea digului longitudinal mal stâng la barajul Tg. Jiu, curățarea drumului de acces la barajul Cerna, curățarea drumului de acces la casa vanelor din amenajarea Motru și curățarea drumului de acces la captarea Alunu (Sucursala Tg. Jiu);
- regularizări de albie: regularizarea pârâului Bicaz în aval de acumularea Tașca, regularizarea pârâului Cracău (Sucursala Bistrița);
- realizarea studiilor și a proiectelor pentru găsirea unor soluții de îndepărtare a efectelor inundațiilor, în special a colmatărilor: studiu și proiect tehnic pentru decolmatarea prizelor la centralele Vădeni și Tg. Jiu, studiu privind decolmatarea lacului Vădeni (Sucursala Tg. Jiu) și studiu privind stabilirea gradului de colmatare a lacului Căndești (Sucursala Buzău);
- realizarea sistemelor de avertizare-alarmare a populației, proiectate ca parte integrantă a sistemului de protecție împotriva situațiilor de urgență (inundații, calamități și conflicte): sistemul de avertizare-alarmare a populației pe valea râului Bistrița pe teritoriul județului Neamț (Sucursala Bistrița) și sistemul de avertizare-alarmare pe valea râului Someșul Mic (Sucursala Cluj).

Instruirea, implicarea și conștientizarea, premisele motivării angajaților pentru a obține performanță!

- ✓ Instruirea internă în domeniul mediului a avut loc în toate sucursalele și a fost completată cu simulări de accidente de mediu și cu testarea capacității de răspuns în cazuri de poluare accidentală și de incendii.

- ✓ Toți angajații au beneficiat de instruire internă cu privire la aplicarea documentației Sistemului de Management al Calității și Mediului și a legislației de mediu.
- ✓ Au avut loc instruirii externe pe teme de cunoaștere a standardelor, de formare ca auditori interni pentru Sisteme de Management al Calității și Mediului, precum și pe alte teme care au vizat îmbunătățirea performanțelor, la care au participat circa 50 de angajați, care au devenit, în acest fel, auditori calificați pentru audituri combinate calitate-mediu.
- ✓ La sfârșitul anului 2005 a fost demarat un program de instruire externă intitulat “Armonizarea standardului SR EN ISO 14001:2005 cu cerințele Directivei IPPC (Prevenirea și Controlul Integrat al Poluării). Condiții de obținere a autorizației integrate de mediu”, structurat pe trei module, care va continua în 2006 și la care au participat 15 angajați din executiv și din sucursale.
- ✓ În scopul desăvârșirii pregătirii, auditorii în formare au fost cooptați în echipele de audit intern la nivelul executivului și al sucursalelor.
- ✓ Pentru informarea și specializarea privind derularea contractului semnat cu firma olandeză Senter Novem pentru proiectul “Modernizarea a trei hidroagregate de la centrala Porțile de Fier I”, trei angajați au participat la cursul organizat de Ministerul Economiei și Comerțului și intitulat “Protocolul de la Kyoto al Convenției Cadru a Națiunilor Unite privind schimbările climatice - oportunități pentru susținerea proiectelor din industrie”.

Zone amenajate, protejarea resurselor naturale!

În scopul protejării resurselor naturale și a ecosistemelor, s-au realizat lucrări de redare în circuitul natural a terenurilor ocupate temporar și de ameliorare a peisajului, care s-au ridicat la 25% din totalul cheltuielilor destinate protecției mediului. Dintre aceste lucrări, enumerăm:

- ✓ redări în circuitul natural a terenurilor ocupate temporar: redarea în circuitul silvic a platformei barajului Gura Apelor, redarea în circuit agricol a carierei de argilă de la Râu de Mori (Sucursala Hațeg) și redarea în circuitul silvic a 8,5 din cele 10 ha ocupate pentru realizarea investiției Cerna-Motru-Tismana (Sucursala Tg. Jiu);
- ✓ refaceri ale cadrului natural: în zona centralelor Lugașu, Tileagd și Colibița (Sucursala Cluj), amenajarea drumului pe conturul lacurilor Râu Șes și Lăpușnicu Mare, amenajarea haldei Bârliei și amenajarea

haldei Beagu (Sucursala Hațeg);

- ✓ întreținerea spațiilor verzi: la centralele Porțile de Fier I și II (Sucursala Porțile de Fier), la centralele din amenajările Sucursalei Cluj și la centrala Tg. Jiu (Sucursala Tg. Jiu);
- ✓ ameliorarea peisajului: în zona centralelor Surduc-Siriu, treapta Cireșu-Surduc (Sucursala Buzău) și amenajarea platformei exterioare a centralei Ruieni (Sucursala Caransebeș);
- ✓ asigurarea debitelor de servitute conform autorizațiilor de gospodărire a apelor, în scopul satisfacerii cerințelor utilizatorilor din aval de amenajările hidroenergetice și a protejării ecosistemelor acvatice, realizată la toate sucursalele;
- ✓ continuarea studiului privind monitorizarea influenței haldelor de steril asupra unor componente biocenotice ale ecosistemelor afectate din perimetrul amenajării hidroenergetice Râul Mare Retezat (Sucursala Hațeg).

Existența acumulărilor a favorizat dezvoltarea avifaunei și 10 acumulări administrate de HIDROELECTRICA, pe valea Bistriței, a Siretului și a Oltului, au instituit regimul de "arii de protecție specială avifaunistică". Ca urmare, diverse organizații neguvernamentale au demarat proiecte în parteneriat cu HIDROELECTRICA pentru motivarea comunității locale și a turiștilor în adoptarea unei atitudini responsabile față de ariile protejate și pentru antrenarea factorilor interesați în acțiuni pentru menținerea biodiversității în aceste arii.

Acțiuni de prevenire a poluării, un mediu mai curat!

Pentru păstrarea calității și prevenirea poluării factorilor de mediu, au fost întreprinse acțiuni a căror valoare s-a cuantificat la 12% din cheltuielile totale aferente protecției mediului.

- ✓ Pentru păstrarea calității și prevenirea poluării **apei**:
 - acțiuni de prevenire a poluărilor accidentale prin efectuarea lucrărilor de mentenanță corectivă constând în eliminarea neeetanșeităților la hidroagregate (la Sucursalele Cluj, Hațeg și Curtea de Argeș);
 - lucrări pentru epurarea apelor uzate la centralele Cerbureni, Noapteș, Oiești și Budeasa (Sucursala Curtea de Argeș);
 - lucrări de decolmatare și curățire: curățirea vegetației din cuveta lacului Poiana Ruscă (Sucursala

Caransebeș), curățirea cuvetei lacului Clocotiș (Sucursala Tg. Jiu), decolmatarea contrac canalelor și a rigolelor (Sucursalele Curtea de Argeș și Rm. Vâlcea), curățirea grătarelor și a canalelor Gilău 2, Florești I, Florești II (Sucursala Cluj), curățirea grătarelor și a rigolelor la centralele din secțiile de exploatare Pitești și Argeș (Sucursala Curtea de Argeș);

- curățirea luciului apei din acumulări și canale și îndepărtarea deșeurilor depuse de riverani în ampriza amenajărilor: montarea barajelor de reținere a plutitorilor, igienizarea lacurilor Izvorul Muntelui și Pângărați (Sucursala Bistrița), ecologizarea platformei din aval de canalul de fugă al centralei Rm. Vâlcea, igienizarea malurilor râului Latorița (Sucursala Rm. Vâlcea), curățirea oglindei lacurilor Fântânele, Tarnița și Someșul Cald (Sucursala Cluj) și montarea barierelor absorbante la centralele Merișani și Zigoneni (Sucursala Curtea de Argeș);
- dotarea cu instalații, echipamente, produse și materiale de intervenție în caz de poluare accidentală: achiziționarea unui skimmer (Sucursala Cluj), elaborarea documentației pentru realizarea unui separator de produse petroliere în bazinul de epuism centrală și a unui lanț pentru deviere plutitori (Sucursala Slatina), realizarea unui studiu pentru refacerea depozitelor de materiale de intervenție (Sucursala Buzău) și achiziționarea diverselor produse și a materialelor absorbante (Sucursalele Tg. Jiu, Bistrița, Sebeș și Sibiu).
- ✓ Pentru prevenirea poluării **aerului**, în toate sucursalele au fost efectuate lucrări de întreținere a parcului auto, care conduc la reducerea noxelor.
- ✓ Pentru prevenirea poluării **solului** au fost întreprinse acțiuni privind zonele de depozitare și de manipulare a carburanților, a substanțelor periculoase și a deșeurilor (Sucursala Cluj).
- ✓ Continuarea acțiunii de prevenire a poluării **sonice** s-a concretizat prin amplasarea cabinelor fonoizolante în centrala Retezat (Sucursala Hațeg) și prin dotarea personalului cu căști prevăzute cu antifoane și cu filtru de bandă (Sucursala Cluj).

Relații de colaborare și parteneriate, transparență totală!

- ✓ Reprezentanți ai Sucursalei Bistrița, alături de cei ai Sistemului de Gospodărire a Apelor, ai Gărzii de Mediu și ai autorităților locale au luat parte la acțiuni de ecologizare a lacului de acumulare Izvorul Muntelui și Pângărați și în parteneriat cu ONG "Ecomoldavia" au participat la un proiect având ca scop

motivarea comunității locale și a turiștilor în adoptarea unei atitudini responsabile față de ariile de protecție specială avifaunistică și antrenarea factorilor interesați în acțiuni pentru menținerea biodiversității, aplicat în ariile naturale avifaunistice: lacul Vaduri și lacul Pîngărați.

- ✓ Sucursala Cluj a colaborat la un proiect derulat de Compania de Apă Someș, participare necesară în vederea obținerii de fonduri ISPA pentru programul "Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din județul Cluj".
- ✓ Sucursala Slatina a derulat un parteneriat cu Asociația pentru Protecția Mediului și Agricultură Drăgănești Olt, care are în administrare Aria de protecție avifaunistică Iris Malul Roșu situată în zona lacurilor de acumulare Ipotești și Drăgănești.
- ✓ Sucursala Curtea de Argeș a participat la acțiunile de curățire a albiei râului Argeș, în aval de barajul Zigoneni, în parteneriat cu Primăria Băiculești.
- ✓ Sucursala Vâlcea și Organizația Națională Cercetării României - Centrul local Mircea cel Bătrân - Râmnicu Vâlcea au început derularea Proiectului de ecologizare a bazinelor Lotrului și Oltului.
- ✓ Sucursala Cluj este partener în proiectul gestionat de RAJAC intitulat "Planul de prevenire a poluării în bazinul de captare Târnița-Gilău", care face parte din programul "Reabilitarea și modernizarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din județul Cluj", al cărui obiectiv este de a asigura o calitate bună a apei din lacul Târnița, viitoare sursă de apă potabilă a orașului Cluj-Napoca.

ntotdeauna managementul deșeurilor în obiectiv!

Acțiunile privind managementul deșeurilor au avut o pondere de 7,5% în cheltuielile totale aferente protecției mediului.

- ✓ Responsabilii desemnați pentru gestionarea deșeurilor au monitorizat activitățile de colectare, stocare provizorie și valorificare/eliminare a deșeurilor rezultate și au raportat rezultatele autorităților de protecție a mediului. A fost efectuată inventarierea fiecărui tip de deșeu codificat, în conformitate cu HG 856/2002 referitoare la evidența gestiunii deșeurilor și colectarea lor selecționat.
- ✓ Deșeurile menajere au fost colectate și eliminate controlat, prin firme specializate pentru efectuarea acestui tip de serviciu - salubritate -, cu care HIDROELECTRICA are în derulare contracte.
- ✓ Colectarea celorlalte tipuri de deșeuri s-a făcut separat, pe categorii - ulei uzat, șlam, cenușă plumb,

deșeu de fier, de cupru, bronz, alamă, hârtie și acumulatori uzați - și au fost predate la centrele specializate în vederea valorificării.

- ✓ Acordându-se o atenție specială deșeurilor periculoase, au avut loc acțiuni de gestionare a acestora:
 - eliminarea echipamentelor cu conținut de bifenili policlorurați (Sucursalele Cluj și Curtea de Argeș);
 - eliminarea deșeurilor de azbest (Sucursala Cluj);
 - actualizarea inventarelor privind existența echipamentelor care conțin bifenilipoliclorurați și elaborarea planurilor de eliminare.
- ✓ Gestionarea deșeurilor s-a efectuat și pentru deșeurile plutoare generate de riveranii cursurilor de apă prin depozitări necontrolate în albiile râurilor și pe versanți. În toate sucursalele au fost executate lucrări de curățire a luciului apei din acumulări, în special în zona prizelor de apă, însă menționăm doar câteva acțiuni:
 - Sucursala Bistrița a montat un baraj de reținere și deviere a plutitorilor de tip PET la barajul Tașca și a participat la acțiuni de ecologizare a lacurilor de acumulare Izvorul Muntelui și Pângărați, adunând peste opt camioane cu PET-uri de pe luciul de apă și de pe malurile acestuia;
 - Sucursala Porțile de Fier a efectuat lucrări de salubritate la centralele Porțile de Fier I și II, inclusiv igienizarea apei Dunării prin curățiri la grătarele prizelor de apă de plutitorii solizi, PET-uri și alte tipuri de deșeuri;
 - Sucursala Curtea de Argeș a colectat patru basculante cu deșeuri (în special PET-uri, dar și deșeuri metalice și textile) de pe râul Argeș;
 - Sucursala Rm. Vâlcea a adunat circa 30 de saci cu deșeuri de pe malul lacului Petrimanu.







Obiective pentru 2006

Obtinerea și reînnoirea autorizațiilor de mediu pentru obiectivele hidroenergetice.

Bune practici de protejarea mediului adoptate și implementate în cadrul Sistemului de Management.

Imbunătățirea gestionării substanțelor periculoase.

Eliminarea echipamentelor care conțin bifenilipoliclorurați.

Creșterea nivelului de instruire și de conștientizare a fiecărui angajat.

Timpul de localizare și de eliminare a situațiilor de urgență va fi redus la minimum.

Investim în viitor este deviza noastră pentru dezvoltarea programelor de mediu în colaborare cu instituțiile de învățământ, cu organizațiile de tineret și cu societatea civilă pentru promovarea unei educații ecologice și a responsabilității față de mediu.

Valorificarea și dezvoltarea abilităților angajaților prin creșterea numărului de persoane instruite.

Eficacitate crescută a lucrărilor de mentenanță corectivă în scopul prevenirii poluării apei și a solului.

2006 - anul implementării și al certificării Sistemului de Management Integrat Calitate, Mediu, Securitate și Sănătate în Muncă.

Opinia dumneavoastră este importantă pentru noi!

Raportul de mediu reflectă preocupările și realizările noastre pentru îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu.

Sugestiile și recomandările exprimate de cititorii noștri ne ajută și ne oferă posibilitatea îmbunătățirii edițiilor viitoare ale raportului de mediu. Ca și până acum, vom ține cont de propunerile primite în speranța că acest raport va reuși să transmită informații de interes pentru toți factorii implicați.

Cum evaluați, pe o scară de la 1 la 10, următoarele aspecte:

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Relevanța informațiilor | <input type="text"/> |
| 2. Complexitatea problematicii | <input type="text"/> |
| 3. Realizarea grafică | <input type="text"/> |
| 4. Imaginile prezentate | <input type="text"/> |
| 5. Realizările noastre | <input type="text"/> |

Cum apreciați preocupările noastre pentru protecția mediului?

.....

.....

.....

Ce informații din acest raport vi se par interesante?

.....

.....

.....

Ce alte informații ați dori să găsiți în rapoartele noastre?

.....

.....

.....

Vă mulțumim pentru timpul pe care l-ați alocat completării acestui chestionar și vă rugăm să aveți amabilitatea de a-l trimite la Biroul Relații Publice, Str. Constantin Nacu nr. 3, Sector 2, București.

