



RAPORTUL DE ACTIVITATE PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI AL C.N.C.F. „CFR” – S.A. PENTRU ANUL 2016

I. Sistem de management calitate – mediu (SMCM)

I.1 Prezentare generală

C.N.C.F. „CFR” - S.A. promovează o politică integrată calitate-mediu având ca bază promovarea unui transport feroviar ecologic, prin respectarea principiilor europene de transport feroviar în concordanță cu strategia națională de mediu, obiectivul principal este reducerea impactului lucrărilor și activităților de transport feroviar asupra mediului înconjurător.

„Declarația privind Politica sistemului de management integrat al calității și mediului a C.N.C.F. „CFR” – S.A.” este disponibilă pentru public pe site-ul Companiei.

Compania noastră, prin personalul implicat, a continuat acțiunea de menținere și îmbunătățire continuă a sistemului de management calitate–mediu, respectând cerințele standardelor SR EN ISO 9001:2008 „Sisteme de management al calității. Cerințe” și SR EN ISO 14001:2005 „Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare”– având următoarele rezultate:

C.N.C.F. „CFR” – S.A. a obținut recertificare privind implementarea și menținerea:

- „Sistemului de management al calității”, conform cerințelor standardului SR EN ISO 9001:2008 (Certificatul AFER nr. 301, data certificării inițiale 17 august 2009, data certificării curente 19 august 2016);
- „Sistemului de management al mediului” conform cerințelor standardului SR EN ISO 14001:2005 (Certificatul AFER nr. 114, data certificării inițiale 22 ianuarie 2013, data certificării curente 19 august 2016).

Cele două certificate sunt valabile până la data de 14 septembrie 2018, în condițiile supravegherii exercitate de OSCM – AFER - emise pentru întreaga companie (domenii de activitate specificate).

Pentru respectarea cerințelor standardelor 9001:2008 și 14001:2005, ale Ordinului Secretariatului General al Guvernului nr. 400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice, cu modificările și completările ulterioare, s-au desfășurat activități specifice pentru menținerea/ îmbunătățirea sistemelor calitate-mediu și dezvoltarea sistemului de control intern managerial. Astfel, se pot menționa:

- s-au desfășurat lucrări de elaborare/actualizare a documentației; s-a urmărit simplificarea formatului procedurat, dezvoltarea zonei de responsabilități și de înregistrări;
- au fost elaborate/revizuite 24 de proceduri la Centralul companiei și 34 de proceduri la SRCF 1-8; numărul total de proceduri existente la nivelul companiei la sfârșitul anului 2016 a fost de 885 proceduri);
- au fost stabilite, prin implicarea tuturor structurilor organizatorice, obiective specifice având indicatori asociați și a fost actualizat registrul riscurilor;
- au fost redactate și difuzate materiale de informare și/sau instruire privind sistemul de management calitate-mediu și sistemul de control intern managerial;

- s-au întocmit raportări specifice domeniului protecția mediului, precum și raportări și situații sintetice pe baza rezultatelor autoevaluărilor efectuate pentru sistemul de control intern managerial;
- s-a asigurat prin Portalul informatic intern, disponibilitate tuturor utilizatorilor de calculatoare din cadrul rețelei RENTRAD pentru diverse documente (proceduri, materiale de informare, liste cu cerințe legale aplicabile, etc.);
- au fost actualizate informațiile de mediu, iar acestea sunt disponibile pe site-ul companiei la adresa: www.cfr.ro, pentru respectarea prevederilor HG 878/2005 privind drepturile publicului la informația privind mediu;
- s-au efectuat 302 de audituri interne SMC – SMM; s-au întocmit 154 de fișe conținând 397 corecții, acțiuni corective și acțiuni preventive (95% dintre acestea fiind implementate până la sfârșitul anului 2016);
- a fost emisă o nouă Dispoziție a Directorului General al Companiei - Dispoziția nr. 234/25.11.2016, document adaptat cerințelor aduse Ordinului Secretarului General al Guvernului (O.S.G.G.) nr. 400/2015 prin intrarea în vigoare a Ordinului SGG nr. 200/2016. De asemenea, a fost elaborată Procedura de Sistem „Metodologia pentru dezvoltarea SCIM la CNCF „CFR”-S.A.”, cod PS 0 - 5.3 – 02, ediția 1, revizia 0. Prin aceste documente au fost reglementate aspecte privind: constituirea comisiei de monitorizare și a echipei de gestionare a riscurilor, ROF-ul pentru comisie și echipă, cerințe de raportare, formulare de lucru;
- a fost realizat în proporție de 100% „Programul de dezvoltare a sistemului de control intern managerial la CNCF „CFR” – SA”, conform O.S.G.G. nr. 400/22.06.2015, cu modificările și completările ulterioare, document care cuprinde obiective, activități, acțiuni, responsabilități, termene, precum și alte componente ale măsurilor de control luate de către conducerea companiei;
- a fost actualizat „Codul Etic al Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR”-SA și al salariaților săi” Codul Etic a fost difuzat pentru informarea și prelucrarea salariaților, iar gradul de cunoaștere de către salariați a reglementărilor în domeniul eticii a fost evaluat la toate nivelurile organizatorice, pe bază de chestionar (au fost completate 19.397 chestionare la nivel de companie, 81,5% dintre răspunsuri având nivel de cunoaștere foarte bun, conform grilei de apreciere)

În ceea ce privește activitatea Laboratoarelor de Monitorizare a Factorilor de Mediu (L.M.F.M.) de la S.R.C.F. 1-8, menționăm:

- s-au elaborat/revizuit 75 documente (manuale, proceduri de sistem, proceduri tehnice de lucru, instrucțiuni de lucru de laborator), conform cerințelor SR EN ISO CEI 17025:2005 „Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări”.
- s-au efectuat 24 audituri interne, fiind identificate 51 de corecții, acțiuni corective și acțiuni preventive (50 dintre acestea fiind implementate până la sfârșitul anului 2016).

I.2 Activități desfășurate la nivelul companiei pentru menținerea certificării sistemelor de management calitate-mediu

Pentru companie, în vederea recertificării sistemelor de management calitate-mediu, Organismul de Certificare a Sistemelor de Management – OCSM AFER a desfășurat 5 audituri externe pentru sistemul de management calitate și mediu la patru S.R.C.F. și la Central, fiind identificate domenii de îmbunătățire a activității.

I.3 Instruiri

➤ Instruire externă

În anul 2016, la instruirea externă în domeniile calitate – mediu au participat 162 salariați. Cursurile urmate pentru îmbunătățirea performanțelor profesionale/formare profesională au fost: „Curs specialist, manager și auditor management integrat calitate mediu

„Specialist în managementul deșeurilor”; „Modificările aduse codului de control intern managerial prin OSGG 200/2016”, „Asigurarea calității rezultatelor în laboratoarele de analize fizico-chimice”; „Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări”.

➤ **Instruire internă**

La toate nivelurile organizatorice s-au realizat instruirii interne pe bază de tematică și materiale suport de instruire, adaptate specificului activității. Salariații din centralul companiei și de la SRCF 1-8, Birouri Proceduri Calitate Protecția Mediului și Laboratoare de Monitorizare a Factorilor de Mediu au efectuat în anul 2016 instruirii pentru 897 salariați.

I.4 Elemente și factori de mediu. Monitorizarea factorilor de mediu.

I.4.1 Activitatea Laboratoarelor de monitorizare a factorilor de mediu

În cadrul Laboratoarelor regionale de Monitorizare a Factorilor de Mediu au fost efectuate determinări solicitate de Agențiile teritoriale de protecția mediului, Comisariatele Gărzii Naționale de mediu și de filiale ale Administrației Naționale „Apele Române” ce au în supraveghere rețeaua națională hidrografică și conform programelor de monitorizare adaptate activităților desfășurate.

Situația acreditării Laboratoarelor teritoriale de monitorizare a factorilor de mediu este următoarea:

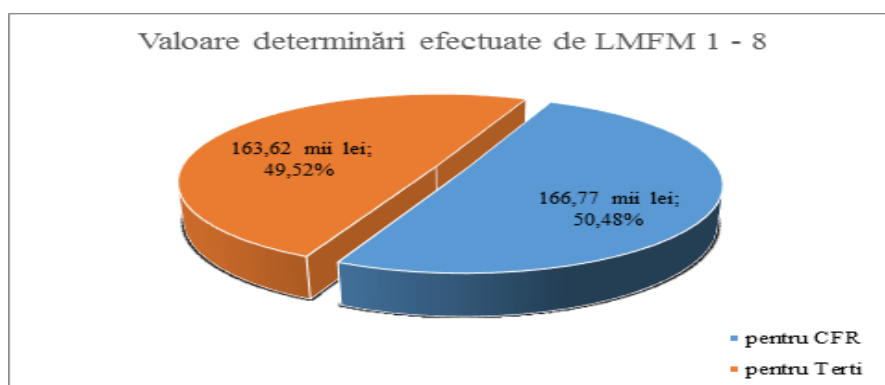
- 3 laboratoare sunt acreditate RENAR:, Cluj, Galați și Constanța

SRCF	Domeniul acreditat	Număr certificate acreditare	Valabilitate certificat acreditare
Cluj	Încercări apă uzată, apă de suprafață și apă subterană	LI 1048/18.02.2015	17.02.2019
Galați	Apă potabilă, apă uzată, sol	LI 885/22.09.2014	21.09.2018
Constanța	Apa uzată, sol	LI 563/13.07.2016	12.07.2020

- 5 laboratoare nu au acreditare RENAR: București, Craiova, Timișoara, Brașov, Iași.

Numărul indicatorilor determinați de Laboratoarele de monitorizare a factorilor de mediu pentru: ape uzate, ape potabile, ape subterane, aer emisii/ imisii, sol, sonometrie, în anul 2016 este de 6124.

Valoarea determinărilor efectuate de către Laboratoarele de Monitorizare a Factorilor de Mediu teritoriale a totalizat 330,39 mii lei în anul 2016, veniturile pentru C.N.C.F. „CFR”- S.A. fiind de 163,62 mii lei - evidențiate în graficul de mai jos:



Evoluția gradului de conformare cu cerințele legale pentru factorii de mediu monitorizați în perioada 2013-2016 este următoarea:

Nr. crt.	Determinări efectuate	Descriere indicatori				
			2013	2014	2015	2016
1	Apă potabilă	nr. total de indicatori determinați	4821	4769	3393	3078
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	61	68	55	31
2	Apă subterană	nr. total de indicatori determinați	132	84	436	323
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	2	5	12	5
3	Apă de suprafață	nr. total de indicatori determinați	0	0	0	0
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	0	0	0	0
4	Apă uzată	nr. total de indicatori determinați	2546	2498	2550	2522
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	97	45	77	43
5	Aer (emisii/îmisii)	nr. total de indicatori determinați	8	6	0	0
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	0	0	0	0
6	Sol	nr. total de indicatori determinați	433	373	291	201
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	0	3	0	0
7	Sonometrie	nr. total de indicatori determinați	19	18	9	0
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	0	0	0	0
	TOTAL	nr. total de indicatori determinați	7959	7748	6851	6124
		din care, nr. indicatori care au înregistrat depășire fata de c.m.a.	160	121	144	79
		% conformare	98	98,4	97,9	98,7

Notă:

1. c.m.a. - reprezintă concentrația maxim admisă

2. Corecții/acțiuni corective/preventive care se pot enumera sunt de tipul:

- igienizări, închiderea/inscripționarea fântânilor, dotare punct de lucru cu dozator, racordare la rețele locale de alimentare cu apă potabilă;
- vidanșare, curățare cămine canalizare, decolmatare, racordare la rețele locale de canalizare.

I.4.2 Aer/emisii

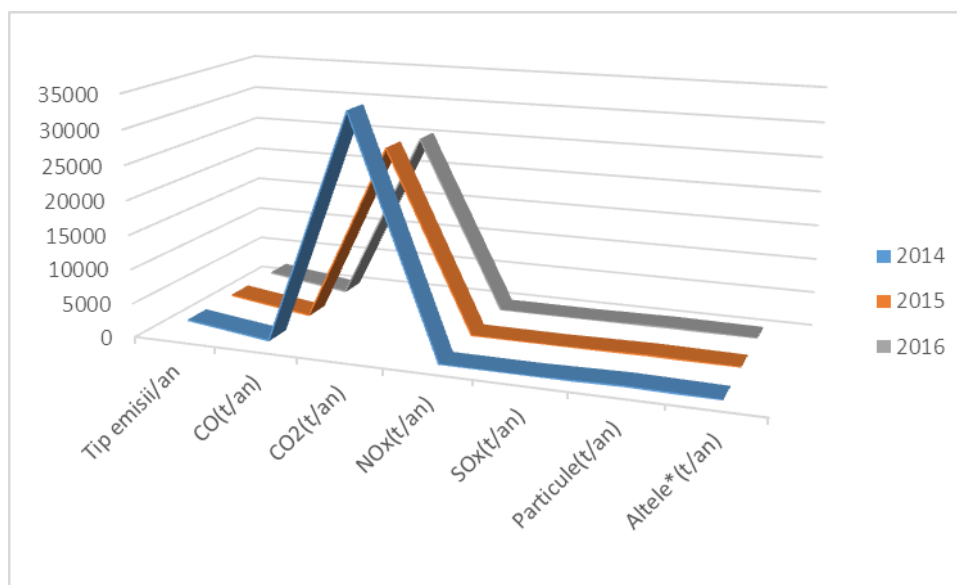
Sectorul feroviar este recunoscut la nivel mondial drept cel mai eficient mijloc de transport din punct de vedere al emisiilor, însă este necesară conștientizarea responsabilității reducerii consumului specific de energie, respectiv a emisiilor, în principal al celor cu efect de seră, rezultate din activitatea de transport feroviar.

Avantajele ecologice ale transportului feroviar (călători și marfă), având în vedere poluarea atmosferică:

- gradul redus de poluare a mediului în raport cu celelalte moduri de transport;
- consumul energetic redus comparativ cu alte moduri de transport;
- intervenții minime în peisajul natural, permițând conservarea acestuia;
- oferă posibilități pentru dezvoltarea de facilități și tehnologii în transportul multimodal.

În anul 2016, emisiile rezultate din arderea combustibililor pentru surse staționare și mobile, estimate în funcție de consumurile de combustibili ale C.N.C.F. „CFR”- S.A. au totalizat 25 775 tone față de 26 950 tone în anul 2015, (reducere de 4,3%).

Diferite categorii de emisii rezultate din activitatea companiei noastre sunt prezentate mai jos:



Tip emisii/an	CO(t/an)	CO2(t/an)	NOx(t/an)	SOx(t/an)	Particule(t/an)	Altele*(t/an)
2014	448	33910	59	19	246	18
2015	280	26393	59	17	183	18
2016	281	25265	45	10	159	15

* în categoria altele au fost incluse emisii de: metan, protoxid de azot, diverși poluanți organici persistenți

I.4.3 – Sol

➤ **Gestiunea deșeurilor**

Activitatea privind gestiunea deșeurilor este urmărită în mod prioritar în temeiul Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Situația deșeurilor produse în 2016 și a celor valorificate/eliminate este prezentată în **Anexa nr. 1** - “Evidența deșeurilor în perioada 01.01.2016 - 31.12.2016”.

➤ **Asigurarea salubrității**

În conformitate cu O.U.G. nr. 195/ 2005, cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, cap XI, art. 68, deținătorii de terenuri, cu orice titlu, au obligația de a asigura salubritatea terenurilor ocupate productiv sau funcțional, în special a celor situate de-a lungul căilor de comunicații feroviare. Zonele de protecție CF sunt afectate de depozitarea deșeurilor de orice fel, în special menajere, aruncate de către locuitorii riverani zonelor căi ferate. Măsuri întreprinse: salubritatea zonelor și ridicare deșeurilor cu firme specializate; curățarea suprafețelor cu personal propriu; adrese către primăriile din zonele afectate; planuri de salubritate. Se mențin însă, zone sensibile privind salubritatea unor amplasamente ale CFR - SA cu pondere în jurul orașelor mari unde este necesară urmărirea permanentă a stării de curățenie.

La nivel de rețea, au fost raportate ca fiind încheiate 375 de contracte de salubritate și 93 de contracte de salubritate în cadrul Sucursalelor Regionale.

➤ **Controlul vegetației**

S-au erbicidat cca. 2947 km de cale ferată, din care 801 km în stații, metoda utilizată fiind stropire cu pompa și cu instalația de pulverizat pe drezina, folosind erbicide ca: Galup, Glyphos, Glitimin, Glyphogan, Arsenal, Clinic 360, Glyphostock, Roundup.

I.4.4 – Apă

Apa potabilă

Consumul de apă raportat în 2016 a fost de cca. 750 mii mc (comparativ cu cca. 627 mii mc raportați în 2015, rezultând o creștere a consumului având în vedere procesul de fuziune prin absorbție de către C.N.C.F. „CFR”- S.A. a filialelor „S.C. Întreținerea Mecanizată a Căii Ferate.” S.A. și „Sere și Pepiniere” S.A).

C.N.C.F. „CFR”- S.A. deține ca sursă proprie locală de apă un număr de 475 fântâni din care 71 au apă potabilă și 15 castele de apă.

Ape uzate

Apele uzate rezultate din activitățile desfășurate în unitățile feroviare sunt în marea majoritate supuse proceselor de preepurare în instalații aflate în administrarea comunităților locale.

Monitorizarea caracteristicilor apelor uzate este efectuată de laboratoarele proprii de protecția mediului - rezultatele sunt prezentate la secțiunea I.4.1.

I.4.5 – Gestionarea zgomotului

În conformitate cu prevederile Directivei 2002/49/EC, transpusă prin H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 720/2007, C.N.C.F. „CFR”- S.A. are obligația de a elabora hărți strategice de zgomot pentru căile ferate principale, precum și planurile de acțiune aferente acestora, din 5 în 5 ani.

C.N.C.F.„CFR” – S.A. în baza obligațiilor ce-i revin în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 321/2005 republicată, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.T. nr. 720 /2007 trebuie să elaboreze, hărțile strategice de zgomot pentru căile ferate principale din interiorul și din exteriorul aglomerărilor și căile ferate din interiorul aglomerărilor (până la 30 iunie 2017), precum și planurile de acțiune aferente (până la 18 iulie 2018).

Tronsoanele care depășesc un trafic mai mare de 30.000 de treceri de trenuri pe an (căi ferate principale) sunt: *București Nord – Brazi; Ploiești Vest – Predeal; Ploiești Sud – Buzău; Fetești – Medgidia; Medgidia – Constanța; Roșiori Nord – Filiași*, estimare efectuată de Direcția Trafic în anul 2015. Datele privind tronsoanele de cale ferată care depășesc un trafic de 30.000 de treceri de trenuri pe an (căi ferate principale) au fost solicitate de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pentru a fi transmise Comisiei Europene.

De asemenea, în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 944/15.12.2016 de modificare și completare a Hotărârii Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, la aceste tronsoane se adăugă tronsoanele cu stațiile CF aflate în interiorul a 20 orașe, cu o populație mai mare de 100 de mii de locuitori, stabilite în legislația mai sus menționată.

Conform prevederilor legislative mai sus menționate, C.N.C.F. „CFR” – S.A. trebuie să identifice, să elaboreze, să depună spre evaluare la unități aparținând Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor și să înainteze spre aprobare autorităților competente Ministerului Transportului, hărțile de zgomot și planurile de acțiune pentru căile ferate principale din interiorul și din exteriorul aglomerărilor și căile ferate din interiorul aglomerărilor. Rezultatele cartării zgomotului feroviar se transmit Comisiei Europene. Valoarea estimată a achiziției este de 4.350 mii lei, fără T.V.A. pentru elaborarea hărților strategice de zgomot și a planurilor de acțiune pentru căile ferate.

C.N.C.F. ”CFR” – S.A. a elaborat în cursul anului 2012 - 2013 hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune pentru căile ferate principale, care au fost aprobate de autoritățile de mediu, apoi prin Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 1103/25.06.2014. Hărțile strategice de zgomot și planurile de acțiune pentru căile ferate principale pot fi consultate pe site-ul CFR, la adresa [http://www.cfr.ro/cfr/folderul Protecția Mediului/hărți strategice de zgomot/planuri de acțiune](http://www.cfr.ro/cfr/folderul%20Protec%20ia%20Mediului/h%20r%20ti%20strategice%20de%20zgomot/planuri%20de%20ac%20iune).

I.5 Acte de reglementare din punct de vedere al mediului/gospodăririi apelor

Pentru desfășurarea unor activități cu impact asupra mediului, precum și pentru derularea unor proiecte, la nivelul sucursalelor CF sunt obținute 60 acte de reglementare, emise de autorități cu competențe în domeniul mediului și gospodăririi apelor, după cum urmează:

- 17 autorizații de mediu;
- 17 acorduri de mediu;
- 8 avize pentru gospodărirea apelor și 3 autorizații pentru gospodărirea apelor,
- 15 decizii privind etapa de încadrare.

I.6 Verificări externe

Autorități/organisme cu competențe în domeniul mediului au efectuat în anul 2016 un număr de 16 verificări externe, derulate la Sucursale CF, finalizate cu documente de constatare. Au fost aplicate 4 sancțiuni contravenționale și un avertisment (la SRCF București: una în valoare de 4,5 mii, două în valoare de 25 mii lei – toate contestate în instanță și la SRCF Brașov: una în valoare de 20 mii lei – achitată în 48 de ore de la elaborarea procesului verbal în valoare de 10 mii lei și un avertisment). Cu ocazia acestor verificări, autoritățile au dispus 19 măsuri cu termen, 95 % dintre aceste fiind raportate realizate.

I.7 Incidente/accidente de mediu

În anul 2016 nu au fost accidente de mediu, au fost doar avizări telefonice privind pierderi de conținut din vagoane de transport marfă și remediate imediat la fața locului de către personal specializat.

I.8 Cheltuieli pentru protecția mediului, pentru menținerea certificărilor calitate-mediu și pentru acreditarea laboratoarelor

La nivelul anului 2016 au fost raportate cheltuieli care totalizează 19.888,44 mii lei. Structura cheltuielilor este următoarea:

- pentru obținerea actelor de reglementare, inclusiv documentațiile necesare: 6,961 mii lei;
- apă –canal: 3.805,223 mii lei;
- întreținere apă-canal, vidanjări: 1.241,947mii lei;
- evacuare deșeuri: 1.676,698 mii lei;
- salubritate: 12.340,086 mii lei;
- investiții mediu: 667,900 mii lei;
- instruire : 88,232 mii lei;
- pentru menținerea certificărilor calitate-mediu: 36,322 mii lei;
- pentru acreditare/menținerea acreditării laboratoarelor de mediu: 26,107 mii lei;
- contribuția la Fondul pentru Mediu: 0,065 mii lei;
- alte cheltuieli (inclusiv pentru laboratoare): 87,13 mii lei.

I.9 Informația publică

C.N.C.F. “CFR” – S.A. asigură transparența informației publice conform prevederilor H.G. nr. 878/2005 privind drepturile publicului la informația privind mediul. Informațiile sunt disponibile pe site-ul propriu, la adresa: www.cfr.ro.

II. Alte activități

Colectivul din centralul companiei a desfășurat în anul 2016 o serie de alte activități, dintre care pot fi menționate:

- analiza și formularea de puncte de vedere privind aspecte calitate-mediu pentru diverse documentații, cum ar fi: proiecte noi și de modernizare ale CFR și terți, specificații tehnice, caiete de sarcini, etc.;
- analiza unor proiecte legislative aflate în anchetă publică, formularea și comunicarea punctelor de vedere pentru domeniul protecției mediului (în domeniul zgomotului, deșeurilor, al emisiilor de gaze, pentru interoperabilitate feroviară);
- participarea în diverse grupuri de lucru cu tematică în domeniul mediului.

III. Propuneri de îmbunătățire a activității:

- planificarea acțiunilor și modalității de tranziție a sistemelor calitate/ mediu la cerințele noilor standarde SR EN ISO 9001:2015 „Sisteme de management al calității. Cerințe” și SR EN ISO 14001:2015 „Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare”
- actualizarea “Declarației privind Politica sistemului de management integrat al calității și mediului la C.N.C.F. “CFR”- S.A.”;
- îmbunătățirea eficacității sistemelor de management și a proceselor sale prin stabilirea și prioritizarea obiectivelor specifice și a indicatorilor de performanță - conform cerințelor „S.M.A.R.T”- specifice, măsurabile/verificabile, adecvate, realiste, temporale/ accesibile;
- continuarea acțiunilor de unificare și simplificare a documentației într-o abordare integrată și acolo unde este posibil, simplificarea documentațiilor sistemelor de management implementate la C.N.C.F. “CFR” – S.A. (o singură procedură pentru o cerință comună mai multor sisteme de management);
- implementarea cerințelor Directivei 2002/49/CE, transpusă în H.G. nr. 321/2005, republicată cu modificările și completările ulterioare, privind gestionarea zgomotului ambiant, respectiv elaborarea hărților strategice de zgomot, precum și a planurilor de acțiune aferente acestora, pentru căile ferate principale din interiorul și din exteriorul aglomerărilor și căile ferate din interiorul aglomerărilor.

**Director General Adjunct Tehnic
Macarie Alexandru MOLDOVAN**

**Director Direcția Strategie și Reglementare
Dorin MITAN**

**Șef serviciu SMC
Cristina MIHAI**

**Șef birou BMPM
Elisabeta GEORGESCU**

EVIDENȚA DEȘEURILOR ÎN PERIOADA 01.01.2016 - 31.12.2016

Nr. crt.	Tipul de deșeu	Cod deșeu	U.M.	Cantitatea de deșuri			Stoc Final	
				Stoc anterior	Generată	Valorificată		Eliminată
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Rumegus, talaș	03 01 05	kg	0	0	0	0	0
2	Tonere de imprimante	08 03 17*	kg	0	75	0	75	0
3	Tonere de imprimante, dif. De 08.03.17	08 03 18	kg	12,65	11,65	21	0	3,3
4	Span feros	12 01 01	t	0,74	0	0	0	0,74
5	Piese de polizare uzate maruntite si materiale de polizare maruntite cu continut de substante periculoase	12 01 20*	tone	0	0,915	0,915	0	0
6	Ulei uzat	13 02 05*	kg	462	38	335	27	138
7	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	kg	0	68	0	68	0
8	Ambalaj mase plastice	15 01 02	kg	0	14376,43	0	14376,43	0
9	Anvelope uzate	16 01 03	kg	5960,35	0	0	0	5960,35
10	Vehicule scoase din uz	16 01 06	t	130,955	8,04	3,16	0	135,839
11	Metale feroase	16 01 17	t	510,314	105,894	70,5839	0,18	545,524
12	Materiale plastice	16 01 19	t	0,188	0,044	0	0	0,232
13	Sticla	16 01 20	t	1,536	1,515	0,578	0	2,473
14	Comp. cu continut Au si Ag	16 02 16	t	0,04	0	0	0	0,04
15	Baterii cu plumb	16 06 01*	kg	11709,92	26176	22705	0	15180,92
16	Alte baterii si acumulatori	16 06 05	kg	2,8	0	0	0	2,8
17	Traverse beton	17 01 01 01	t	113005,09	13913,838	18264,814	0	108654,11
18	Dale beton	17 01 01 02	t	71,055	34,46	8,345	0	97,17
19	Amestec beton caramizi, tigle, mat. ceramice	17 01 07	kg	428275	0	0	0	428275
20	Traverse lemn	17 02 04*	t	7027,706	2127,324	1713,295	21,52	7420,22
21	Cupru	17 04 01	kg	20546,985	3169,201	2379,9	136,3	21199,986
22	Aluminiu	17 04 02	kg	7877,2	515,535	198	0	8194,735
23	Plumb	17 04 03	kg	112,4	3445	2477	0	1080,4
24	Deseu fier vechi	17 04 05	t	6522,58	26188,551	23293,627	5,496	9412,003
25	Material metalic mărunț	17 04 05 01	t	8381,857	4433,073	759,415	0	10838,24
26	Tabliere metalice poduri	17 04 05 02	t	61,41	100,26	0,3	0	161,365
27	Sine uzate/Aparate cale	17 04 05 03	t	45064,264	8435,988	4890,518	0	48609,716
28	Amestecuri metalice	17 04 07	t	4,162	12,712	15,322	0	1,552
29	Cabluri electrice	17 04 11	kg	25028	7601	15947	0	16682
30	Resturi balast(refuz ciur)	17 05 08	t	0	5	5	0	0
31	Fonta	19 10 01	t	7,917	11,238	0	0	19,155
32	Hartie și carton	20 01 01	kg	200	21191,89	945,4	20441,49	5
33	Textile	20 01 11	kg	13	0	0	0	13
34	Tuburi fluorescente	20 01 21*	buc	156	39	0	0	195
35	DEEE	20 01 35*	kg	0	579	0	579	0
36	DEEE	20 01 36	kg	150,947	298,5	196,5	0	252,947
37	Lemn din alte lucrări	20 01 38	t	634,051	986,998	571,955	0,381	1048,708
38	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	mc	2555,152	28338,858	0,006	30893,164	0,84
39	Nămoluri din fose septice	20 03 04	mc	0	21	0	21	0