



EMAS

Management de mediu verificat
Reg. no. RO - 000009

DECLARATIA DE MEDIU

conform

EMAS III (Regulam. nr. 1221/2009 din 25 noiembrie 2009)

CUVANT INAINTE AL DIRECTORULUI GENERAL

Resursele aflate la dispozitia umanitatii sunt limitate. Se impune tot mai mult o gestionare cat mai eficace a acestora pentru a se pastra un echilibru in natura si pentru ca si urmasii nostri sa poata beneficia de acestea.

Acest lucru presupune eforturi si un management adecvat. Organizatia noastra se declara pentru un „mediu curat si durabil” din convingerea ca numai asa se asigura atat existenta viitoare cat si succesul.

Ocrotirea mediului a devenit parte integranta a managementului organizatiei noastre.

Managementul de varf al SC MONTAJ CARPATI SA se implica in stabilirea si implementarea politicii de mediu, a programelor si sistemului de management de mediu, evaluarea periodica intr-un mod sistematic si obiectiv a performantei de mediu si comunicarea catre public si partile interesate a performantelor obtinute in protejarea mediului inconjurator.

Implicam constient intregul personal in succesul sistemului de management de mediu si conformarea cu cerintele Regulamentului EMAS ; fiecare angajat isi aduce aportul in monitorizarea aspectelor de mediu si prevenirea poluarii de orice fel.

Managementul de varf acorda o atentie deosebita necesitatii de instruire continua si constientizare a personalului organizatiei privind responsabilitatile proprii pentru dezvoltarea durabila si protectia factorilor de mediu.

Organizatia asigura implicarea comunitatii si angajatilor in toate programele si masurile pentru imbunatatirea calitatii mediului.

Toate activitatile autorizate au o sustinere activa din partea comunitatii raspunzand solicitarilor locale si regionale de mediu, cu implicare in prevenirea si dupa caz diminuarea impactului asupra mediului.

Am castigat sustinere si am furnizat incredere partenerilor de afaceri si autoritatilor odata cu inregistrarea EMAS.

Am, minimizat impactul asupra mediului, incurajand implicarea tuturor operatorilor in initiativele noastre de a imbunatati mediul inconjurator si calitatea acestuia pentru viata si sanatatea copiilor nostri si a generatiilor viitoare.

Director General,
ing. BOGDAN DOGARU



07.01.2015



1. POLITICA DE MEDIU A S.C. MONTAJ CARPATI S.A.

Dezvoltarea durabila, tinand cont de protectia mediului reprezinta esenta intregii noastre activitati.

Actionam in conformitate cu cerintele legale de mediu aplicabile, avand in vedere imbunatatirea continua a performantei de mediu si prevenirea poluarii.

Eforturile noastre sunt concentrate dupa cum este exprimat in politica si obiective asupra :

- **Utilizarii in lucrari a materialelor si tehnologiilor „verzi”**, cu impact negativ cat mai mic asupra mediului;
- **Utilizarii cu eficienta maxima** a energiei, resurselor naturale, materiilor prime si materialelor auxiliare, in toate activitatile si in exploatarea instalatiilor;
- **Dezvoltarii unui comportament preventiv privind poluarea** care sa duca la prevenirea oricarui impact negativ asupra factorilor de mediu, generat de procesele de realizare a lucrarilor, pe toata durata acestor procese.
- **Reducerii cantitatii de deseuri** prin utilizarea optima a tuturor materialelor si adoptarea tehnicilor de recuperare – reciclare, care sa inlocuiasca tehnicile de eliminare; mentinerea relatiilor de colaborare cu operatorii specializati.
- **Gestionarii riscurilor** prin actiuni de informare, comunicare si semnalizare pentru a constientiza personalul angajat, clientii si alte parti interesate asupra riscurilor posibile de poluare. Stabilim masuri de prevenire sau diminuare a riscului.
- **Acordarii intregii atentii fiecarui angajat si nevoilor de instruire si constientizare** a acestora privind protectia mediului pentru ca fiecare angajat reprezinta cheia succesului nostru.

- **Respectarii legislației de mediu** referitoare la sectoarele de activitate și asigurarea conformării cu cerințele specifice obligatorii din actele de reglementare de mediu pentru care organizația are responsabilitate.
- **Menținerii și îmbunătățirii sistemului de management de mediu** prin ținerea sub control a tuturor impacturilor semnificative de mediu directe și indirecte, asociate activităților, evaluarea și raportarea performanței de mediu a organizației corelată cu realizarea obiectivelor generale și specifice de mediu, actualizate și adaptate periodic și corespunzătoare flexibilității activităților. Actualizarea permanentă a Declarației de mediu conform Regulamentului EMAS.
- **Monitorizării respectării de către toți angajații a principiilor de prevenire, limitare și lichidare în cel mai scurt timp a oricărui incident** ce poate provoca poluarea factorilor de mediu și **monitorizarea comunicărilor obligatorii de mediu** impuse de autoritate și de cerințele EMAS.
- **Conștientizării întregului personal al societății asupra îmbunătățirii continue a performanțelor de mediu** cu implicarea acestora privind evaluarea și raportarea performanței anuale de mediu partilor interesate.
- **Îmbunătățirii sistemului de management al deșeurilor** și conformarea cu cerințele legale aplicabile.
- **Menținerii înregistrării europene EMAS** și introducerii managementului energetic în organizație.

Ne angajăm să devenim model pentru clienții și partenerii noștri privind preocupările de îmbunătățire a performanței de mediu.

Mentinem un dialog deschis cu partile interesate. Informăm furnizorii, clienții și autoritățile asupra măsurilor noastre de diminuare a impactului asupra mediului pe care le susținem.

Ne asigurăm în permanență că această politică este cunoscută, înțeleasă și aplicată de toți angajații noștri și este disponibilă pentru partile interesate.

Director General,
ing. DOGARU BOGDAN

07.01.2015



2.PREZENTAREA ORGANIZATIEI

Date de identificare - Informatii generale

Numele companiei: **MONTAJ CARPATI S.A.**

Adresa: **Sat Puchenii Mari, Comuna Puchenii Mari, Str. Tarcu 2, nr. 358, jud. Prahova**

Telefon / Fax: **+40 244 477 406; +40 244 478 371**

Website: <http://www.montajcarpati.ro>

Codul fiscal: **RO 5797898**

Nr. Inreg. la ORC Prahova: **J 29/1496/1994**

Descrierea instalatiilor si a fluxurilor existente pe amplasament

Creată în 1994 de specialiști formați la TMUCB și ROMPETROL, S.C. MONTAJ CARPAȚI S.A., cu sediul în comuna Puchenii Mari, județul Prahova, situată pe DN1 București – Ploiești km 46, de-a lungul celor 9 ani de existență a reușit să-și formeze un colectiv cu o bogată experiență profesională în șantierele din România : Petrobrazi, Petrotel, Astra, Petromidia – și din străinătate: Banias – SIRIA, Sînjar – IRAK, El Woasta – EGIPT, Sovetabad – TURKMENISTAN, Soci – FEDERAȚIA RUSĂ, Bonny Island – NIGERIA etc, care fac față cu succes cerințelor actuale ale societății.

În paralel, societatea și-a dezvoltat și baza tehnico-materială, reușind în scurta perioadă de existență să-și asigure necesarul de infrastructura și utilaje optime și performante.

Disponând de personal cu înaltă calificare , societatea a reușit să-și facă o bună reputație în domeniul industriei de petrol și gaze și alte domenii, executând următoarele tipuri de lucrări:

- conducte de transport țigei, gaze, apă etc.;
- confecții și construcții metalice industriale;
- rezervoare metalice cu capacități diferite;
- estacade supratraversări râuri;
- stații pompe și stații compresoare;
- montaj utilaj tehnologic static și dinamic;
- montaj conducte tehnologice în instalații;
- reparatii utilaj tehnologic static;
- construcții civile și industriale diverse.

Aliniindu-se la exigențele tot mai mari în ceea ce privește calitatea lucrărilor solicitate de clienți, S.C. MONTAJ CARPAȚI S.A. este recunoscută prin certificare acreditată și menține această certificare în conformitate cu standardele de referință:

- ✓ ISO 9001: 2008 – Sisteme de management al calitatii – Cerinte;
- ✓ ISO 14001: 2004 – Sisteme de management de mediu – Specificatii si ghid de utilizare și
- ✓ BS OHSAS 18001:2007 – Sisteme de management al sanatatii si securitatii ocupationale. Cerinte

pentru următoarele activități:

“ execuție și montaj conducte de transport țigei, gaze, apă etc.; confecții și construcții metalice industriale; rezervoare metalice cu capacități diferite; execuție estacade supratraversări râuri, stații pompe și stații compresoare; montaj utilaj tehnologic static și dinamic; montaj conducte tehnologice în instalații; reparat utilaj tehnologic static; construcții civile diverse”.

Pentru desfasurarea activitatilor de fabricare de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice si fabricarea elementelor de dulgherie si tamplarie pentru constructii, organizatia a obtinut Autorizatia de mediu. Toate cerintele din aceasta sunt respectate pentru activitatile de exploatare si intretinere a instalatiilor, monitorizarea factorilor de mediu, modul de gospodarie a deeurilor si deeurilor de ambalaje precum si raportarile/comunicarile obligatorii catre autoritatile in domeniu .Autorizatia in vigoare pe linie de protectia mediului este : **Autorizatia de mediu nr. PH – 573 / 09.12.2011**– pentru S.C. MONTAJ CARPATI S.A. , Puchenii Mari, str. Tarcu 2, nr. 358, jud. Prahova – fabricare de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice si fabricarea elementelor de dulgherie si tamplarie pentru constructii – eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Prahova- valabilitate 10 ani pana la data de 09.12.2021.



Ministerul Mediului și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU
Nr. PH – 573 din 09.12.2011

Cu privire a cererii adresate de **SC MONTAJ CARPATI SA** cu sediul in Puchenii Mari, str. Tarcu 2, nr. 358, jud.Prahova, CUI 5797898, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 11388/90.10.2011, completata cu nr. 11681/28.10.2011,

in urma audierii documentelor transmise si a verificarii in teren, cu Decizia Finala nr. 214/28.10.2011,

in baza H.G. nr. 1635/2009 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Padurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, a OUG nr. 195/2006 privind protectia mediului aprobata prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, si Ord. 1798/2007, cu modificarile si completarile ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC MONTAJ CARPATI SA** din Puchenii Mari, str. Tarcu 2, nr. 358, jud. Prahova *cu scopul* parcurerii si conditiile de functionare in scopul desfasurarii activitatilor: **FABRICAREA DE CONSTRUCTII METALICE SI PARTI COMPONENTE ALE STRUCTURILOR METALICE (scd Caza rev 1 2011, vol Caza rev 2 2011) SI FABRICAREA DE ELEMENTE DE DULGHERIE SI TAMPLARIE PENTRU CONSTRUCTII (scd Caza rev 1 2011, vol Caza rev 2 2011).**

Documentul cuprinde lista de prezentare si de declaratie necesara emiterei autorizatiei de mediu, elaborata de beneficiar, dovedita ca s-a facut publica solicitarea, precum si urmatoarele acte de reglementare, emise de alte autoritati:

- certificat de inregistrare nr. J29/1496/10.06.1996, emisa de Oficiul Registrului Comitatului Prahova;
- certificat constatativ nr. 80797/13.10.2011, emisa de Oficiul Registrului Comitatului Prahova;
- situatia juridica a spatului in care se desfasoara activitatea; contract de vanzare – cumparare intre Societatea Agricola Puchenii Mari si SC Montaj Carpai SA autentificat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA
 Str. Căminarilor, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 140405
 Tel: 0244 244134; Fax: 0244 242013
 e-mail: oficiu@apmhp.ro; http://apmhp.ro

Angajatii și managementul sunt cele mai importante bunuri ale societatii noastre. Preocupati de calificari superioare cerute de domeniul in care activam calificam permanent personalul. Cele mai noi calificari de personal, s-au facut pentru specializari in domeniul sudurilor.

Organizatia are personal specializat in domeniul mediului ca : Responsabil de Mediu, Auditor de Mediu, Responsabil cu Gestiunea Deseurilor.

În dorinta de a oferi o garantie solida a calitatii lucrarilor executate materialele care se utilizeaza se procura fie de la fabricile romanesti, fie din import, in functie de cerintele contractuale și de oportunitatile pietii cu analiza respectarii criteriilor de mediu inglobate in acestea privind "materiale si produse prietenoase cu mediul ".

Prin contractele derulate pana în prezent, necesarul de materiale a variat calitativ și cantitativ, ceea ce a facut ca partenerii la care am apelat sa fie foarte variati. Maniera de comunicare si implicare in relatiile comerciale a societatii noastre cu furnizorii, odata cu inregistrarea EMAS, a adus o suma de facilitati și avantaje :preturi avantajoase, livrari regulate, forme de plata mai putin impovaratoare , cerinte de mediu declarate.

Nefiind singurii în domeniu incercam sa fim printre cei mai buni – este nu numai deviza echipei noastre, ci și un mod de viata. De aceea, prin fiecare lucrare executata, am indeplinit cu exactitate cerintele beneficiarilor prin respectarea cerintelor acestora si a tuturor cerintelor legale de mediu in vigoare, punand în practica noi concepte si BAT-uri in domeniul tehnologiei de executie .

Atu-urile societatii noastre, fata de cerintele și solicitarile pietei de profil sunt: calitatea durabila a lucrarilor , aplicarea riguroasa a tehnologiilor de ultima ora, aplicarea procedurilor specifice de mediu potrivit standardelor în vigoare. Suntem deschisi la parteneriate bazate pe *relatiile stranse, statornice, seriozitate și dialog ,aplicare de politici de mediu privind prevenirea poluarii si conservarea principiilor de dezvoltare durabila , mentinere a ecosistemelor .*

Societatea noastra dispune de o gama larga de utilaje si echipamente, precum si de ateliere pentru confectii metalice, vopsire si sablare, ateliere reparatii auto, magazii si spatii de depozitare. De asemenea societatea dispune de parc auto pentru transport marfa si personal operativ.

In fiecare din activitatile sale, S.C. MONTAJ CARPATI S.A. acorda o importanta deosebita protejarii factorilor de mediu si mentinerii conditiilor de lucru optime pentru angajati.

Imagini ale activitatilor societatii si lucrari executate care ne reprezinta calitatea si implicarea in probleme de ecologie.



**Sediu Social Montaj Carpati
Puchenii Mari, Ploiesti**



Ateliere constructii si confectii metalice – productie

Depozit produse finite – Puchenii Mari



**Montaj armatura rigida metalica si confectii
Catedrala Mantuirii Neamului – Bucuresti**

Fundatii – Johnson Controls Ploiesti



**Executie si montaj structuri metalice
Skanska Green Court Bucuresti – detalii**



Constructie metalica Combinat Azomures

Printre beneficiarii lucrarilor executate se numara societati importante.

Lista clientilor:

Client	Lucrare Executata
SC STRABAG SRL	Confectii metalice, balustrazi, etc.
OMA ROMANIA	Confectii metalice, balustrazi, etc.
JHONSON CONTROLS	Confectii metalice, etc.
EUROPOLIS	Confectii metalice, etc.
PETROM SA	Confectii metalice, balustrazi, etc.
PETROM SERVICE SA	Confectii metalice, balustrazi, etc.
PROLEASING MOTORS SRL	Executie si montaj confectii metalice, EXECUTIE HALA METALICA
SINCO SRL	Executie si montaj confectii metalice
TERRA VERDE SRL	Montaj confectie metalica
HOCHTIEF SOLUTIONS AG ESSEN	Executie si montaj confectii metalice
COILPROFIL	Executie si montaj confectii metalice, EXECUTIE HALA METALICA
FRISOMAT	Executie si montaj confectii metalice, EXECUTIE HALA METALICA
VIROM INTERNATIONAL	Executie si montaj confectii metalice, EXECUTIE HALA METALICA
S.C. CAMEXIP S.A. Baicoi	Executie si montaj confectii metalice
S.C. MACONZ CONSTRUCT S.R.L. Bucuresti	Executie si montaj confectii metalice
S.C. COMSAR TOTAL S.R.L. Sinaia	Executie si montaj confectii metalice-Pasarela metalica de trecere
S.C. PEX S.R.L. Ploiesti	Executie si montaj confectii metalice, EXECUTIE HALA METALICA
S.C. Bat S.A. Arad	Executie si montaj confectii metalice
SC OLTINA IMPEX PROD COM SRL	Executie fabrica de paine – Executie si montaj moara cu capacitatea de 240 tone/24h
S.C. Coilprofil	Montaj hala metalica si inchideri S = 5000 mp
S.C. AGRISOL INT. S.R.L.	Montat utilaje, legaturi si baracamente statie epurare Boldesti Scaieni
SC CON & CON PLOIESTI	Executie si montaj confectie metalica la sediul
Diferite persoane fizice	Casa de locuit si de vacanta, beneficiar Bejan Gheorghe;
	Pensiune Cheia, beneficiar Gainusa de munte S.R.L.

Principali furnizori de produse si servicii ai societatii sunt :

- HOLCIM PLOIEȘTI, Ploiești – Betoane, șape, mortare, transport și pompare beton
- ANDACORD, Bucuresti – Echipamente sudură, sârmă sudură, electrozi, consumabile sudură, discuri abrazive, EIP
- BUS GAS – Gaze tehnice
- SC MONTUBING CONTROL SRL, Ploiești – Control sudură
- PRODUCTON-Ploiesti – Echipamente de calcul și accesorii
- PEX PLOIESTI,Ploiesti – Diluant, grund, vopsea
- SC LABORATOARELE TONNIE SRL, Ploiești, Prahova – Laborator Analize Mediu
- ROMGRUP INSTAL CONSTRUCT , Ploiesti – Furnizor instalatii electrice, sanitare si montator
- OMGAZ, Ploiesti, Prahova – Distributia de material tubular din otel
- PRO LEASING PLOIESTI, Ploiesti – Service auto, reparatii;
- ARTSANI COM SRL, PLOIESTI - Fir fasonat, armatura , plasa, polistiren, produse SIKA, diverse OSB, Tego, plase armare;

- SC HILTI ROMANIA SRL, Otopeni - Unelte, material pirotehnice;
- SEDA INVEST, Brasov - Echipamente de protectie, organe de asamblare, vopsele, scule de mână, etc;
- SC MAIRON HOLDING LTD SRL, Bucuresti - Tablă și profile din tablă;
- COILPROFIL SRL, Ceptura - Prahova - Tablă cutată, profile galvanizate, panouri termoizolante, piese de finisaj, casete structurale si de fatadă;
- LA FANTANA, Bcuresti – furnizor apa potabila, imbuteliatal
- BERGERAT MONNOYEUR, Mogosoia, Judetul Ilfov - Caterpillar, service autorizat buldoexcavator CAT;
- ARTSOFT SRL, Ploiesti - Servicii informatice;
- FRANKSTAHL ROMANIA SRL, Bucuresti - Materiale pentru constructii;
Unelte, echipamente si masini pentru constructii;
- HARSCO, Dezmir – Cluj - Sisteme complete pentru construcții: cofraje, sisteme de siguranță, schele, material marunte pentru construcții;
- SAGITTA INTERNATIONAL, Bucuresti - Organe de asamblare, conectori, suruburi, etc.
- SINCO SRL, Ploiesti - Instalatii electrice si sanitare;
- SC FORESTIM PROD SRL, Ploiești - Reparații macarale;
- DENA SERV, Bucuresti - Montaj confectii metalice;
- DAVIO GRUP, Urziceni – Ialomita - Montaj si confectionat tamplarie;
- S.C. Elmo Prod S.R.L., Ploiesti - Montaj confectii metalice;
- EUROBLASTING PRODUCTION, Ganeasa – Sablare;
- PSM – Ploiesti – Instalatii electrice;
- RIPLI SERV CONSTRUCT - Finisaje si betoane;
- ROOF ALADDING DRAN CONSTRUCT - Inchideri cu panouri sandwich;
- TOPO LAND EUROPE, Voluntari- Ilfov - Masuratori topo;
- MRC PROD - Tamplarie PVC montaj si executie, montaj confectii metalice;
- SRAC CERT S.R.L. Bucuresti – Servicii de certificare acreditate.

Operativitatea, asigurarea calitatii, simtul lucrului bine facut, vointa de a progresa si de a inova ii anima in fiecare zi pe angajatii din S.C. MONTAJ CARPATI S.A. in exercitarea meseriei lor, performanta lor stand la baza muncii noastre.



3. DESCRIERE SCURTA A SISTEMULUI DE MANAGEMENT

Protecția mediului este parte integrantă a principiilor de conducere ale S.C. MONTAJ CARPATI S.A. .

Încă din anul 2003 a fost proiectat, implementat și certificat Sistemul de management de mediu în conformitate cu cerințele **ISO 14001**, integrat cu sistemul de management al calitatii conform **ISO 9001** și cu sistemul de management al securității și sănătății în muncă conform **BS OHSAS 18001**. Este implementat de asemenea și un sistem al responsabilității sociale în conformitate cu standardul **SA 8000: 2008**.

În continuare dorim ca sistemul nostru de management de mediu să își mențină înregistrarea în conformitate cu cerințele **Regulamentului EMAS** (Schema comunitară de ecomanagement și audit), moment ce a marcat un punct de reper important pentru organizația noastră.

La baza menținerii și îmbunătățirii continue a sistemului de management de mediu la S.C. MONTAJ CARPATI S.A. stau „Politica în domeniul calitatii, mediului și securității și sănătății ocupationale-EMAS”, Organigrama societății și documentele de sistem elaborate. La fel ca și aspectele de mediu și impacturile asociate, politica și documentele de sistem sunt analizate și revizuite anual.

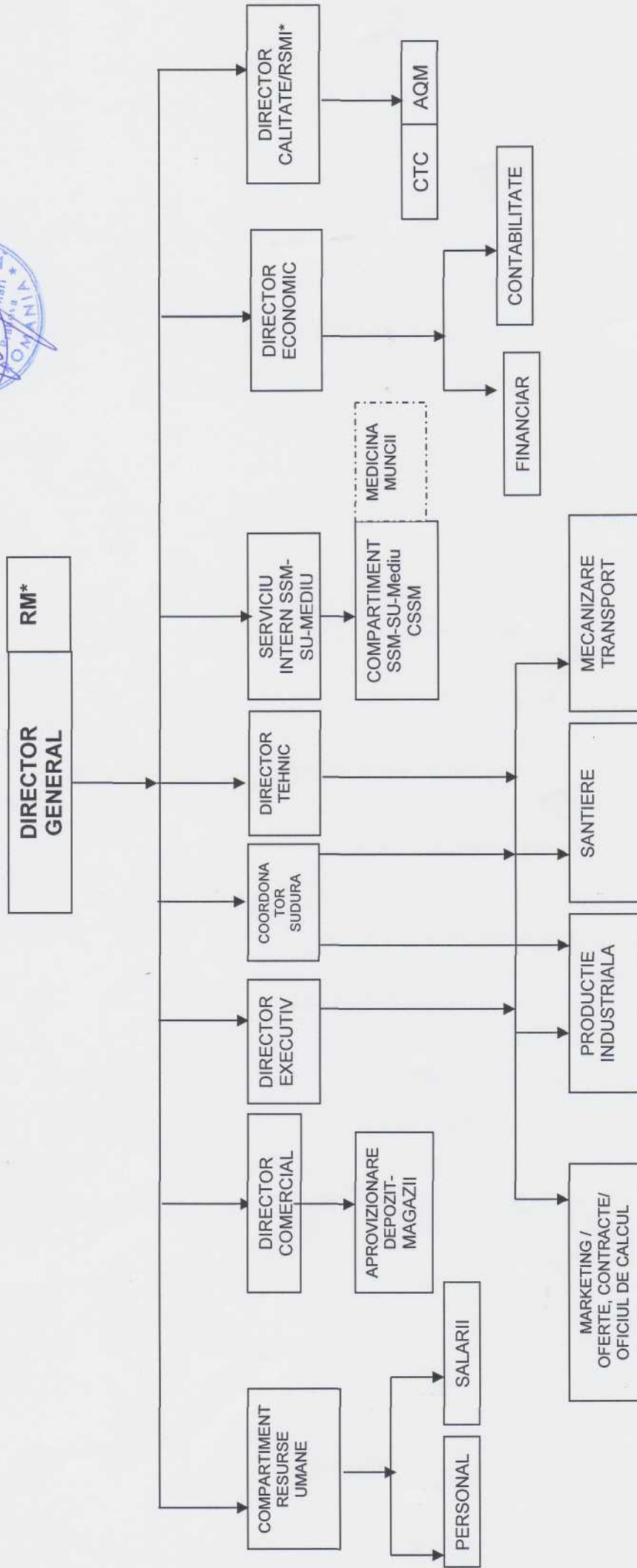


Structura organizatorică este concepută în așa fel încât să fie identificate în mod clar rolurile și responsabilitățile legate de managementul de mediu și toate celelalte activități ale firmei, așa cum sunt definite în organigrama de mai jos.

DATA
06.10.2014

ORGANIGRAMA
S.C. MONTAJ CARPATI S.A.

APROBAT
ADMINISTRATOR
Dogaru Ion



LEGENDA :
--- Procese externalizate
RM*= RM pentru mediu
RSMI*= Responsabil protectia mediului

Certificarile societatii noastre:



Acest sistem de management certificat imbunatateste performanta organizatiei si da incredere clientilor si tuturor partilor interesate . Sunt urmarite si obtinerea altor avantaje, cum ar fi: transparenta, optimizarea proceselor si promovarea profesionalismului in S.C. MONTAJ CARPATI S.A.

Atentia organizatiei este focalizata pe cerintele si asteptarile clientilor, pe protectia mediului si a resurselor naturale precum si protejarea vietii si sanatatii oamenilor care lucreaza pentru sau in numele nostru.

Pentru realizarea obiectivelor stabilite in politica de mediu declarata, conducerea organizatiei a numit Reprezentantul managementului pentru sistemul integrat calitate-mediu-sanatate si securitate ocupationala, cu autoritate deplina pentru a coordona implementarea, mentinerea si imbunatatirea sistemului de management in conformitate cu standardele de referinta cu strategia si conditiile concrete existente pe plan intern si international.

Conducerea se angajeaza sa asigure integral resursele finaciare, umane si materiale pentru realizarea acestor obiective si se obliga sa depuna eforturi in scopul imbunatatirii continue a sistemului de management de mediu al organizatiei.

Sistemul de management de mediu este focalizat pe demonstrarea capabilitatii organizatiei de a satisface permanent atât cerintele clientilor cât si pe cele legale aplicabile in domeniul protectiei mediului in scopul imbunatatirii permanente a performantei de mediu .

Comunicarea externa privind mediul este asigurata de responsabilul de mediu.

Declaratia de mediu este disponibila pe web site-ul organizatiei, pe site-ul Ministerului Mediului Apelor si Padurilor , al Agentie de Protectie a Mediului Prahova , Agentiei Nationale de Protectia Mediului Bucuresti si pe web site-ul Comisiei Europene EMAS.

4. ACTIVITATI DE PROMOVARE SI CONSTIENTIZARE

Participari la conferinte, targuri, seminarii

S.C. MONTAJ CARPATI S.A., a participat la seminarul de instruire, informare si constientizare privind inregistrarea EMAS si Eticheta ecologica, eveniment organizat in cadrul proiectului: *"Studiu privind modalitatile de promovare la nivel national a sistemului UE de management de mediu si audit (EMAS) si de incurajare a participarii voluntare a organizatiilor in cadrul EMAS, conform legislatiei europene in domeniul EMAS si a schemei comunitare de acordare a etichetei EU ecologice, asumate prin preluarea regulamentului parlamentului european si al consiliului (CE) nr. 66 / 2010 din 25 noiembrie 2009 privind eticheta ecologica"*, organizat de catre Ministerul Mediului si Schimbarilor Climatice prin Directia de Evaluare Impact si Controlul Poluarii. Au participat invitati din diverse domenii de activitate interesati in inregistrarea EMAS si evolutia acestui instrument in Europa. S-au purtat discutii interactive pentru sustinerea importantei EMAS in obtinerea si raportarea performantei de mediu si a indicatorilor de mediu ai organizatiilor.

In cadrul acestui eveniment, S.C. MONTAJ CARPATI S.A. prin Rezentantul Managementului s-a bucurat de succes in prezentarea performantei inregistrarii EMAS si a beneficiilor acesteia.



Recunoastere

Initiativele si reusitele S.C. MONTAJ CARPATI S.A.sunt recunoscute de-a lungul timpului; compania se bucura de recunoastere sustinuta si de inregistrarea EMAS.



Diploma locul 1 in topul judetean al firmelor – Camera de Comert si Industrie Prahova, 2014.



Diploma locul 3 topul judetean al firmelor – Camera de Comert si Industrie Prahova, 2013.

Diploma de merit pentru preocupari privind implementarea conceptului de responsabilitate sociala a companiilor, 2013.



*Trofeul "20 ani de activitate" –
Camera de Comert si Industrie Prahova.*



Constientizare EMAS interna pentru toti salariatii si chestionarea periodica privind problemele EMAS

Angajatii sunt implicati in documentarea si implementarea sistemului de management de mediu si EMAS si respecta documentele aprobate de management .Responsabilul de mediu este purtatorul de cuvânt in comunicarea interna si externa privind mediul (solicitari de informatii, plangeri ale diferitelor parti interesate, relatia cu clientii si contractorii, relatia cu autoritatile si alte parti interesate).

Fiecare nou angajat la intrarea in echipa SC MONTAJ CARPATI SA primeste instruire cu informatii de baza privind SMM si EMAS pentru a deveni constient de importanta respectarii principiilor din cadrul societatii privind prevenirea poluarii si respectarea cerintelor de mediu aplicabile in functie de activitate si loc de munca/amplasament.Toti angajatii participa activ la actualizarea permanenta a ecohartilor si la stabilirea aspectelor semnificative de mediu directe si indirecte.Exista programe de instruire pentru toti angajatii, planificate in functie de necesitatile de instruire ,schimbarile care apar in organizatie, in legislatie, caracteristicile materialelor folosite in cadrul lucrarilor, etc. Responsabilul de mediu si fiecare membru al echipei de conducere beneficiaza de instruire specifica cu privire la gestionarea corespunzatoare a deseurilor si deseurilor de ambalaje rezultate din activitate.

Periodic, personalul este evaluat din punct de vedere al cunostintelor pe linie de mediu / EMAS prin completarea Chestionarelor de evaluare.



5. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU DIRECTE SI INDIRECTE

Identificarea aspectelor de mediu relevante s-a facut pe baza Schemei privind analiza aspectelor de mediu si a impacturilor asociate activitatilor; sinteza acestora se regaseste in fisa de observatii.

- Aspectele de mediu identificate sunt incluse intr-o grila de evaluare , care se documenteaza cel putin o data pe an sau cand apar modificari importante in organizatie.

La identificarea aspectelor de mediu se ține seama de toate cerințele SMM + EMAS si sunt analizate impacturile de mediu din punct de vedere al unor criterii de evaluare a aspectelor de mediu semnificative :

- gravitate,
- intensitate,
- frecventa,
- conformarea cu legislatia,
- sanctiuni legale,
- persistenta in mediu.

Au fost luate in analiza toate procesele care se desfasoara in organizatie, toate locatiile si toti factorii de mediu.

In procedura "Aspecte de mediu" cod: POMM-01 este descrisa modalitatea de evaluare a fiecarui aspect de mediu fata de aceste criterii si este stabilita limita de la care se considera ca un impact de mediu este semnificativ .

Pe baza acestor informatii sunt stabilite aspectele de mediu cu impact semnificativ care se urmaresc ca si conformare in Analiza efectuata de conducere. Este actualizata Lista cu aspectele semnificative de mediu. Au fost luate in analiza toate procesele care se desfasoara in organizatie si toti factorii de mediu, analiza facandu-se in conditii normale si anormale de functionare si pe toate activitatile desfasurate de organizatie; analiza evidentiaza atat aspectele de mediu directe cat si pe cele indirecte .

Aspecte de mediu directe

Aspectele de mediu directe sunt asociate cu activitatile si serviciile organizatiei, asupra carora aceasta detine control managerial direct.

Aspectele de mediu directe identificate sunt :

Apa

- Apa potabila (resurse naturale)

Apa potabila este asigurata din comert : apa imbuteliata plata si minerala, neexistand nici o sursa de apa potabila pe amplasament.

Apa industriala se utilizeaza din putul forat propriu – de pe amplasamentul societatii, si este folosita pentru consumul la anexele sociale ale firmei (spalat, toaleta) la sediul administrativ si grupurile sociale anexa ale atelierelor. Apa industriala se foloseste si in scop de curatenie si igienizare a spatiilor de productie.

In santier, la inceperea fiecarei lucrari se asigura surse de apa potabila sau pentru consumul al angajatilor se cumpara apa plata / minerala imbuteliata; si apa industriala – din retelele orasenesti sau din surse de suprafata necesara pentru diverse activitati.

- Apa uzata

Din activitatile desfasurate rezulta ape uzate incarcate cu poluanti care sunt monitorizate din punct de vedere al incarcarilor raportat la limitele maxime admise din Autorizatia de mediu (pentru sediu) si fata de alte acte de reglementare - pentru santiere. Apele uzate menajere (de la grupurile sanitare) de la sediu se evacueaza in fosa septica betonata vidanjabila. Se monitorizeaza calitatea apelor uzate atat prin programul de curatare a foselor cat si prin mentinerea de contracte cu operatorii specializati care curata si

transporta aceste ape. Se urmareste conformarea operatorilor cu care exista contracte incheiate.

Fiecare angajat are instruirea necesara in vederea respectarii regulilor de intretinere a foselor septice si a retelelor de transport si evacuare a apelor uzate precum si a retelelor de apa si canal din santiere.

In santier sunt asigurate WC-uri ecologice pentru care se asigura de asemenea curatarea si transportul apelor uzate rezultate - prin operatori specializati si autorizati.

Sol-subsol

Impactul asupra solului poate fi identificat atat la sediu cat si in activitatile de executie. Activitatile de santier pot genera poluare prin lucrari de sapatura, excavare, nivelare, compactare, etc..

Prevenirea aparitiei unor poluari ale solului potientiale este asigurata prin monitorizarea activitatilor si gestionarea eficienta a deseurilor si deseurilor de ambalaje. Organizatia stabileste contracte cu firme specializate pentru transportul pamantului excedent de sapatura rezultat din lucrari si a molozului si alte deseuri, atunci cand este cazul.

Din acelasi amplasament pot aparea impacturi semnificative asupra solului din depozitari necontrolate de deseuri reciclabile si nereciclabile de tipul : menajere amestecate, span feros, depuneri de pulberi sedimentabile, depozitari necontrolate de substante toxice si periculoase sau deseuri ale acestora. Toate aceste impacturi sunt tinute sub control si sunt gestionate prin monitorizari conform Programului de monitorizare a factorilor de mediu elaborat in cadrul SMM.

Aer

- Emisii in atmosfera

- o provenite din activitatea de utilizare a mijloacelor auto (transport materiale, functionare utilaje, etc.). se constata ca din circulatia rutiera si din activitatea pe santierele de constructii, concentratiile de poluanti rezultate nu depasesc CMA.
- o provenite de la centrala termica pe lemne -folosita pentru incalzirea pe timp de iarna a sediului administrativ si a prepararii apei calde menajere. Centrala folosita este una de mica capacitate, performata. Monitorizarea emisiilor acesteia se relizeaza prin efectuarea anual a reviziei tehnice si masurarea emisiilor in atmosfera fata de limitele admisibile.
- o provenite de la centrala pe CLU folosita alternativ cu centrala pe lemne pentru incalzirea a sediului administrativ si a prepararii apei calde menajere. Centrala folosita este una de mica capacitate, performata, la care se relizeaza anual revizia tehnica si se monitorizeaza operatiunile de incarcare – descarcare la

rezervorul de CLU; se tin sub control impacturile asociate, potentiale in cazul unei situatii de urgenta – spargere furtun alimentare.

- Emisii de praf si pulberi sedimentabile din activitatile de transport, manipulare, executie lucrari (la sediu si pe santier) etc.. se lucreaza conform instructiunilor de lucru cu diminuarea prafului si a pulberilor, care se monitorizeaza prin Programul de monitorizare factori de mediu.

Zgomot

Zgomotul rezulta din activitatile de prelucrare in ateliere si in afara acestora precum si din activitatile de santier.

Nivelul de zgomot admisibil rezultat de la activitatile de la sediu si din santier este reglementat de Autorizatia de mediu si se monitorizeaza conform Programului de monitorizare a factorilor de mediu.

Datorita masurilor de control intreprinse (program de lucru corelat cu programul de odihna al comunitatii atunci cand lucrarile se desfasoara in vecinatatea unor zone locuite), contributia la zgomotul ambiental este nesemnificativa.

Energie

- Consumul de energie electrica este necesar pentru :

- servicii proprii tehnologice (functionare utilaje, aparatura de birou, etc.);
- iluminatul tuturor incaperilor din sediul administrativ si din spatiile de productie.

Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua existenta. Sunt implementate masuri de eficientizare atat pentru utilaje, aparatura cat si pentru cladiri. Pentru utilizarea eficienta a energiei, se are in vedere:

- urmarirea periodica si contorizarea cantitatii de energie consumata;
- asigurarea iluminarii spatiilor cu sisteme ce asigura consum mic de energie.

- Consumul de lemn

Lemnul este utilizat drept combustibil de ardere in centrala termica pentru obtinerea apei calde menajere si incalzirea spatiilor de birouri.

- Consumul de combustibil

Motorina si benzina sunt utilizate pentru alimentarea masinilor si utilajelor necesare executarii lucrarilor.

- Consumul de CLU

CLU este utilizat drept combustibil de ardere in centrala termica , pentru obtinerea apei calde menajere si incalzirea spatiilor de birouri-in special pe timp de iarna.

Referitor la indicatorii de performanta stabiliti de organizatie in Declaratia de mediu 2013 -2014, se poate concluziona:

-o parte au fost realizati, respectiv consumul de energie a scazut si consumul de combustibil –respectiv benzina a scazut;

-o parte nu au fost realizati intrucat s-au inregistrat cresteri ale acestora :consumul de motorina si cantitatea de deseuri generate ;

– analiza s-a facut tinand cont de valorile facturate pentru aceste consumuri.

Se mentin indicatorii de performanta de mediu privind diminuarea consumurilor energetice si se monitorizeaza permanent fata de valorile serviciilor prestate de organizatie.

Deseuri

In organizatie se desfasoara 3 categorii de procese: activitati care se desfasoara in birou activitati de transport si activitati de executie care se desfasoara pe santier.

Pentru toate tipurile de deseuri si deseuri de ambalaje se respecta Legea privind gestiunea deeurilor nr.211/2011-republicata.

- Deseurile specifice activitatii de birou sunt: deseuri tip menajer (care se depoziteaza pe celula), hartie / carton, plastic (care se colecteaza in containere speciale si se valorifica), deseuri electrice si electronice – provenite din activitatea de service aparatura de birou : calculatoare, imprimante, copiatoare, etc. (care sunt predate la firmele care efectueaza activitatea de service). Hartia atunci cand este posibil, este imprimata pe ambele parti. Hartia imprimata doar pe o singura parte este re folosita pentru scrierea notitelor. Deseurile specifice activitatii de transport sunt: Baterii auto si/sau acumulatori uzati, anvelope uzate, ulei uzat - care sunt predate la firmele care efectueaza activitatea de service auto.

Deseurile specifice activitatii de executie care se desfasoara pe santier sunt: pamant excedent de sapatura, moloz, fier – care sunt predate la firme specializate. Detalierea deeurilor rezultate din activitate si a gestionarii acestora se face conform Planului de gestiune a deeurilor si se pastreaza inregistrari pe fise de gestiune a deeurilor conform legislatiei in vigoare.

Ca si performante, organizatia colecteaza selectiv hartia si cartonul, deseurile de plastic, bateriile uzate, tuburile fluorescente, deseurile de lemn, deseurile de fier. Toate aceste deseuri reciclabile au stabilit traseul pentru reintegrare controlata in mediu.

Din analiza de mediu desfasurata in data de 11.02.2014 rezulta ca indicatorii privind eficienta materialelor, apa, biodiversitatea si emisiile in aer sunt nerelevanti pentru activitatea organizatiei. Referitor la factorul de mediu „apa” se va stabili un indicator de performanta dupa realizarea contorizarii consumurilor.

Aspecte de mediu indirecte

Aspectele de mediu indirecte pot aparea ca rezultat al interactiunii organizatiei cu terte parti.

Acestea includ :

1. **Utilizarea in cadrul executiei lucrarilor a materialelor si tehnologiilor moderne, prietenoase cu mediul, care sa genereze cat mai putin disconfort vecinatatilor si sa garanteze cresterea ciclului de viata si Refolosirea pe cat posibil a materialelor deja existente .**



2. **Gasirea de metode cu impact cat mai mic asupra mediului pentru colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea controlata a acestora:**



3. **Aspecte legate de performantele si practicile de mediu ale contractorilor, subcontractorilor si furnizorilor**

- Pana in prezent nu s-au luat inca masuri stricte pentru o aprovizionare ecologica, insa acest lucru este planificat. Pe viitor va fi procurata in special aparatura cu consum mic de energie si materiale consumabile de la furnizori evaluati pe criteriile de protectia mediului si de eficienta energetica.

- Toti cei care actioneaza în numele organizatiei respecta politica sa de mediu în cadrul executarii contractului.

Unul dintre procesele externalizate relevante pentru care organizatia are responsabilitate este zincarea pe care societatea o face cu S.C. DUAL MAN S.R.L.

Firma Dual Man efectueaza operatiunile de zincare termica in tehnologie DUROZINQ.

Aceasta firma a fost evaluata ca furnizor care respecta cerinte de mediu acceptate de MONTAJ CARPATI si detine certificat pentru ISO 14001:2004.

In urma analizei de mediu, dupa aplicarea criteriilor de evaluare a aspectelor de mediu – s-a constatat ca in conditii normale de lucru, activitatile desfasurate de SC MONTAJ CARPATI SA nu sunt generatoare de aspecte de mediu cu impact negativ semnificativ asupra mediului.

Aparitia unui impact semnificativ de mediu este posibil numai in caz de anormalitate, in cazul unei poluari accidentale.

6. PREVENIREA RISCURILOR SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

Activitatea nu se incadreaza in categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplica prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate substante periculoase (SEVESO II).

In urma analizei de mediu au fost identificate cateva riscuri privind protectia mediului pentru care s-au intocmit planuri de interventie pentru combaterea poluarilor accidentale. Acestea sunt :

- pierderi accidentale de combustibil – este cazul in care pot apare defectiuni care sa genereze pierderi de combustibil sau uleiuri. Planul de interventie prevede oprirea scurgerilor de combustibil, degajarea si izolarea zonei afectate, imprastierea de materiale absorbante, indepartarea materialelor imbibate cu combustibil, indepartarea stratului de pamant afectat.
- incendiu la sediu administrativ – izbucnirea unui incendiu se poate datora unei scantei provocate de electricitatea statica, lucru cu foc deschis sau fumatului in zone nepermise. Planul de interventie prevede modul de evacuare a cladirii, echipamente de stingere existente, echipe de interventie, mod de actiune in vederea stoparii incendiului, telefoane de comunicare, etc.
- Riscuri privind activitatea de aprovizionare si transport materiale periculoase inclusiv recipienti sub presiune – se gestioneaza corespunzator fisele de securitate ale materiale periculoase, se face instruirea personalului care manipuleaza si transporta produsele si deseurile de la acestea; sunt stabilite zone sigure pentru depozitarea acestora.

Toate persoanele care desfasoara activitati pe amplasament sunt instruite corespunzator in ceea ce priveste prevenirea incendiilor si securitatea si sanatatea in munca.

Personalul angajat este instruit permanent si este informat imediat de aparitia de noi legi si reglementari aplicabile activitatii organizatiei.

Conducerea asigura pe amplasament toate dotarile necesare pentru prevenirea aparitiei riscurilor mentionate mai sus dar si pentru interventie atunci cand apare o situatie de urgenta care ar putea afecta omul sau mediul.

7. CERINTE LEGALE SI ALTE CERINTE

Cu ocazia analizei initiale de mediu s-au identificat toate cerintele legale aplicabile pentru fiecare factor de mediu. In urma ultimei analize a fost intocmita Lista prevederilor legale de mediu la data de 08.01.2015. Organizatia identifica in fiecare ecoharta cerintele legale aplicabile. Conformitatea fata de aceste cerinte a fost verificata / reverificata in timpul auditului si prin controale periodice.

Responsabilul de mediu actualizeaza in permanenta legislatia care este upgradata ori de cate ori este necesar.

Lista se difuzeaza personalului implicat in aplicarea si respectarea cerintelor legale la care organizatia a subscris, in domeniul mediului si EMAS.

Angajatii sunt instruiti si evaluati permanent privind insusirea cunostintelor de mediu. Exista abonament la sisteme informationale furnizoare de legislatie.