

SISTEME DE MANAGEMENT DE MEDIU

DEFINI II: MEDIU-ASPECTE DE MEDIU

- mediu (OUG 195/2005; Legea 265/2006) - ansamblul de condi ii i elemente naturale ale Terrei: aerul, apa, solul i subsolul, aspectele caracteristice ale peisajului, toate straturile atmosferice, toate materiile organice i anorganice, precum i fiin ele vii, sistemele naturale în interac iune cuprinzând elementele enumerate anterior, inclusiv valorile materiale i spirituale, calitatea vietii si conditiile care pot influenta bunastarea si sanatatea omului;

- mediu (SR EN ISO 14001/2005) – mediul inconjurator in care functioneaza o organizatie, care include aerul, apa, solul, resursele naturale, flora, fauna, oamenii si relatiile dintre acestea.

NOTA: Mediul inconjurator se extinde din interiorul organizatiei pana la sistemul global.

- aspect de mediu (SR EN ISO 14001/2005) – element al activitatilor, produselor sau serviciilor unei organizatii care poate interactiona cu mediul.

NOTA: Un aspect de mediu semnificativ are sau poate avea un impact semnificativ asupra mediului.

PRINCIPIILE SI ELEMENTELE STRATEGICE ALE PROTECTIEI MEDIULUI (OUG 195/2005;LEGEA 265/2006)

- a) principiul integrarii politicii de mediu in celelalte politici sectoriale;
- principiul precautiei în luarea deciziei;
- b) principiul prevenirii riscurilor ecologice i a producerii daunelor;
- c) principiul aciunii preventive;
- d) principiul retinerii poluantilor la sursa;
- e) principil „poluatorul plateste“;
- f) principiul conservarii biodiversit ii i a ecosistemelor specifice cadrului biogeografic natural;
- g) utilizarea durabil a resurselor naturale;
- h) informarea si participarea publicului la luarea deciziilor, precum si accesul la justitie in probleme de mediu;
- i) dezvoltarea colaborarii interna ionale pentru protectia mediului.

MODALITATILE DE IMPLEMENTARE A PRINCIPIILOR SI ELEMENTELOR STRATEGICE (OUG 195/2005;LEGEA 265/2006)

- a) prevenirea si controlul integrat al poluarii prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile pentru activitatile cu impact semnificativ asupra mediului;
- b) adoptarea programelor de dezvoltare cu respectarea cerintelor politicii de mediu;
- c) corelarea planificarii de amenajare a teritoriului i urbanism cu cele de mediu;
- d) efectuarea evaluarii de mediu inaintea aprobarii planurilor si programelor care pot avea efect semnificativ asupra mediului;

- e) evaluarea impactului asupra mediului in faza initiala a proiectelor cu impact semnificativ asupra mediului;
- f) introducerea si utilizarea pârghiilor economice stimulative sau coercitive;
- g) rezolvarea, pe niveluri de competență, a problemelor de mediu, în funcție de amploarea acestora;
- h) promovarea de acte normative armonizate cu reglementarile europene si internationale in domeniu;
- i) stabilirea si urmarirea realizarii programelor pentru conformare;
- j) crearea sistemului national de monitorizare integrata a calitatii mediului;
- k) recunoasterea produselor cu impact redus asupra mediului, prin acordarea etichetei ecologice;
- l) mentinerea si ameliorarea calitatii mediului;
- m) reabilitarea zonelor afectate de poluare.

CE SUNT SISTEMELE DE MANAGEMENT DE MEDIU ?

- Sunt parte a sistemului de management al unei organizatii utilizata pentru a dezvolta si implementa politica sa de mediu si a gestiona aspectele de mediu

Nota 1: Un sistem de management de mediu este un set de elemente, între care exista relatii, utilizate pentru a stabili politica si obiectivele si pentru a indeplini acele obiective;

Nota 2: Un sistem de management cuprinde structura organizatorica, planificarea activitatilor, responsabilitatile, practicile, procedurile, procesele si resursele

PRINCIPIILE SISTEMELOR DE MANAGEMENT DE MEDIU

- Recunoasterea sistemului de management de mediu ca prioritate majora a organizatiei
- Stabilirea si mentinerea unei comunicari si relatii constructive cu partile interesate interne si externe
- Identificarea aspectelor de mediu ale activitatilor produselor si serviciilor organizatiei
- Identificarea cerintelor legale si altor cerinte referitoare la mediu la care organizatia subscrie
- Asigurarea angajamentului managementului si altuturor persoanelor care lucreaza pentru sau in numele organizatiei la protectia mediului
- Incurajarea planificarii in domeniul mediului pe toata durata ciclului de viata a produsului sau serviciului
- Stabilirea unui proces pentru atingerea obiectivelor de mediu si a tintelor
- Furnizarea resurselor necesare pentru a atinge obiectivele si tintele de mediu
- Evaluarea performantelor de mediu
- Auditarea si analiza sistemului de management de mediu
- Incurajarea contractantilor si furnizorilor in vederea stabilirii unui sistem de management de mediu.

STANDARDELE REFERITOARE LA SISTEMELE DE MANAGEMENT DE MEDIU

- SR EN ISO 14001/2005 - Sisteme de management de mediu. Cerinte cu ghid de utilizare
- SR EN ISO 14004/2005 - Sisteme de management de mediu. Linii directoare referitoare la principii, sisteme si tehnici de aplicare

AVANTAJELE IMPLEMENTARII UNUI SISTEM DE MANAGEMENT DE MEDIU

- Evitarea, reducerea sau controlarea impacturilor asupra mediului ale activitatilor, produselor si serviciilor organizatiei
- Conformarea cu cerintele legale si alte cerinte referitoare la mediu
- Obtinerea de beneficii potentiale prin:
 - posibilitatea demonstrarii in fata clientilor a angajamentului de protectie a mediului
 - mentinerea unor relatii bune cu populatia si comunitatile locale
 - satisfacerea criteriilor investitorilor si imbunatatirea accesului la capital
 - obtinerea asigurarilor la un pret rezonabil
 - imbunatatirea imaginii si aparticiparii pe piata
 - imbunatatirea controlului asupra costurilor
 - reducerea incidentelor care implica raspunderea
 - conservarea materialelor de intrare si a energiei
 - facilitarea demersurilor de obtinere a permiselor si autorizatiilor si indeplinirea cerintelor lor
 - imbunatatirea relatiilor cu autoritatile

DOMENIUL DE APLICARE A SISTEMELOR DE MANAGEMENT DE MEDIU

- Oricare organizatie care doreste:
 - sa stabileasca, sa implementeze, sa mentina si sa imbunatateasca un sistem de management de mediu
 - sa se asigure de conformitatea cu politica de mediu declarata
 - sa demonstreze conformitatea cu standardul SR EN ISO 14001/2005

Acele aspecte de mediu pe care organizatia le identifica, le poate controla si pe care le poate influenta