

# Management de mediu

Termeni si definitii

# Termeni si definitii

- **MEDIU**- mediul inconjurator in care functioneaza o organizatie, care include aerul, apa, pamantul, resursele naturale, flora, fauna, fiintele umane si relatiile intre acestea.
- **ASPECT DE MEDIU**- element al activitatilor, produselor si serviciilor unei organizatii care poate interactiona cu mediul.
- **IMPACT ASUPRA MEDIULUI** - orice modificare a mediului, daunatoare sau benefica, care rezulta total sau partial din activitatile, produsele sau serviciile unei organizatii.
- **OBIECTIV DE MEDIU**-tel general de mediu, rezultat din politica de mediu, pe care o organizatie isi propune sa-l atinga si care este cuantificat acolo unde este posibil.
- **PERFORMANTA DE MEDIU**- rezultate masurabile ale SMM, legate de controlul organizatiei asupra aspectelor sale de mediu, bazate pe politica, obiectivele generale si obiectivele specifice de mediu ale acesteia.
- acesteia.

# Termeni si definitii

- **OBIECTIV SPECIFIC DE MEDIU**-cerinta detaliata de performanta, cuantificata daca este posibil, aplicabila ansamblului sau unei parti a organizatiei, ce rezulta din obiectivele generale de mediu si care trebuie stabilita si indeplinita pentru atingerea acestor obiective.
- **PARTE INTERESATA**-individ sau grup preocupat sau afectat de performanta de mediu a unei organizatii.
- **PREVENIREA POLUARII**- utilizarea unor procese, practici, materiale sau produse ce impiedica, reduc sau controleaza poluarea, care pot include reciclarea, tratarea, modificarea proceselor, mecanismele de control, utilizarea eficienta a resurselor si inlocuirea materialelor.
- **DEȘEU** -orice produs pe care deținătorul nu îl mai utilizează sau pe care are intenția ori obligația să nu îl mai utilizeze.

# Termeni si definitii

- **Substanta** - orice element chimic si compusii sai, cu exceptia substantelor radioactive, in sensul prevazut de reglementarile referitoare la EURATOM, precum si a organismelor modificate genetic, in sensul prevederilor din legislatia in vigoare.

**Poluare** - introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, de vibratii, caldura sau de zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorari ale bunurilor materiale, ori sa afecteze sau sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau alte utilizari ale acestuia, prevazute de legislatia in vigoare.

# Termeni si definitii

- **Emisie** - evacuarea directa sau indirecta, de la surse punctiforme ori difuze ale instalatiei, de substante, vibratii, caldura sau de zgomot in aer, apa ori sol. Valoare-limita de emisie - masa, exprimata in functie de parametrii specifici, concentratia si/sau nivelul unei emisii care nu poate fi depasita in cursul uneia sau mai multor perioade de functionare. Valorile-limita de emisie pot fi, de asemenea, fixate pentru anumite grupe, familii sau categorii de substante, in special cele vizate in anexa nr. 3. Valorile-limita de emisie a substantelor se aplica la punctele de evacuare a emisiilor din instalatie, fiind exclus orice proces de dilutie la stabilirea acestora.

# Termeni si definitii

- In cazul evacuarilor indirecte in apa se ia in considerare la stabilirea valorilor-limita de emisie ale instalatiei efectul unei statii de preepurare/epurare, cu conditia ca aceasta sa asigure un nivel echivalent cu valoarea-limita de emisie pentru protectia mediului in intregul sau, prevazut de normativele si standardele de calitate, si de a nu se ajunge la o incarcare cu poluanti mai ridicata in mediu, fara a se incalca dispozitiile legale in vigoare.

# Termeni si definitii

- Acidificarea: schimbarea intr-un mediu natural al balantei chimice cauzate de cresterea in concentratie a elementelor acide;
- Biodiversitatea: ansamblul de organisme vii, terestre, marine si alte ecosisteme acvatice sau a altor complexe ecologice din care fac parte.

# Termeni si definitii

- Schimbarea de climat: se refera la orice schimbare de climat in timp ori datorita conditiilor naturale variabile ori ca rezultat al activitatii umane. Aceasta utilizare difera de cea din cadrul Conventiei Natiunilor Unite asupra schimbarii climatului ce defineste schimbarea de clima ca fiind atribuita direct sau indirect activitatii umane ce altereaza compozitia atmosferei globale si care este in legatura cu variabilitatea climatului natural, comparabil in anumite perioade.

# Termeni si definitii

- Ecosistemul: un complex dinamic de plante, animale si comunitati de microorganismе impreuna cu biotopul cu care functioneaza ca un tot.
- EMAS(Managementul Ecologic si Planul de Revizie):in plan al comunitatii ce permite participarea voluntara a companiilor cu activitati industriale, stabilit pentru evaluarea si imbunatatirea performantei activitatilor industriale si de mediu si pentru furnizarea de informatii relevante publicului.

# Termeni si definitii

- Schimbul de emisii: Protocolul Kyoto permite Partilor listate in Anexa B participarea in scopul indeplinirii obligatiilor ce privesc emisiile. Un astfel de schimb trebuie sa fie suplimentar activitatilor casnice. Conferinta partilor este de a defini reguli si modalitati de schimb.

# Termeni si definitii

- Studiul impactului asupra mediului: supraveghere condusa pentru a verifica conditiile unui loc de realizare a unui proiect, pentru a analiza posibilul impact si masurile compensatorii.
- Indicatorul de mediu: parametru sau valoare derivata din parametrii ce descriu starea mediului si impactul sau asupra fiintelor umane, ecosistemelor si materialelor, presiunilor asupra mediului, fortelor conducatoare si raspunsurilor ce caracterizeaza acel sistem.

# Termeni si definitii

- Incalzirea globala: reprezinta temperatura globala de la suprafata Pamantului, rezultata in urma emisiilor de gaze in aer.
- Consecintele emisiilor: incalzirea atmosferei din cauza reducerii radiatiilor din concentratia gazelor precum dioxidul de carbon.

# Termeni si definitii

- Gaze nepoluante: un gaz ce contribuie la efectul ecologic natural. Protocolul Kyoto se refera in special la 6 gaze nepoluante, produse de activitatile umane: dioxidul de carbon, metanul, oxidul de nitrat, hidrofluorcarbonul, Un important gaz nepoluant, neacoperit de protocol este aburul.

# Termeni si definitii

- Reziduu periculos: termen aplicat rezidurilor care in baza reactivitatii lor chimice, toxice, explozive, corozive, radioactive sau a altor caracteristici prezinta pericol pentru mediu si sanatate.
- Rezidul municipal: etape consecutive inlantuite ale unui sistem de productie de la achizitia materialului de baza sau generarea resurselor naturale pana la eliminarea deseului.

# Termeni si definitii

- Ozonul: forma triatomica a oxigenului este un constituent gazoz atmosferic. In troposfera este obtinut natural si prin fotochimia reactiilor dintre gaze<sup>3</sup> ce rezulta din activitatile umane (smog). In concentratii mari, ozonul troposferic poate fi periculos pentru un numar mare de organisme vii. Actioneaza ca gaz nepoluant. In stratosfera este creat prin interactiunea radiatiei ultraviolete cu oxigenul molecular. Acesta joaca un rol decisiv in balanta radiatiei. Epuizarea ozonului stratosferic , datorita reactilor chimice ce pot fi influentate de schimbarea de climat, rezulta intr-un flux de radiatii ultraviolete (UV)B.

# Termeni si definitii

- Reciclarea: 1) o metoda de recuperare a resursei implicand colectarea si tratamentul deseurilor pentru utilizarea ca material brut in producerea aceluasi produs sau a unui similar; 2) strategia U.E privind deseurile se imparte in :- reciclarea vazuta ca re folosirea fara schimbare structurala in materiale; - reciclarea propriuzisa a materialului cu schimbari srtucturale in produs si recuperarea vazuta doar ca o metoda de recuperare a energiei.

# Termeni si definitii

- Managementul rezidurilor: colectarea, sortarea, transportul, tratamentul si depozitarea reziduurilor.
- Evaluarea impactului asupra mediului: o tehnica utilizata pentru identificarea efectelor asupra mediului a proiectelor de dezvoltare. Ca rezultat al Directivei 85/337/EEC, acum aceasta este o procedura legislativa de aplicat evaluarii efectelor mediului prin proiectele private realizate la masa de studiu si care depinde de natura evaluarii.

# Termeni si definitii

- Responsabilitatea fata de mediu: responsabilitate pentru dezastre naturale si ale mediului inconjurator. Aceasta asigura plata din partea celui ce provoaca dezastrul, remediindu-se zonele afectate.
- Catalogul European de Reziduri: reprezinta o listare a rezidurilor. Acest catalog a fost publicat in decembrie 1993 prin decizia Comisiei 94/3/EC si include 645 de tipuri de reziduri.