

Protecția mediului a devenit una din problemele principale ale umanității. Schimbările climatice, resursele naturale mondiale în continuă scădere și multe alte modificări ale mediului au determinat acordarea unei atenții sporite acestor probleme din partea oficialităților din întreaga lume, atenție care a dus la elaborarea a nenumărate legi a căror respectare contribuie la conservarea și refolosirea resurselor existente.

Implementarea unui sistem de management al mediului conduce la îmbunătățirea continuă a calității mediului, organizațiile acordând o atenție deosebită asupra impactului produs de activitățile, produsele și serviciile lor asupra acestuia.

Dar, pe lângă beneficiile asupra mediului, implementarea unui SMM conduce în timp și la rentabilizarea organizației prin:

- reducerea utilizării materiilor prime/resurselor;
- reducerea consumului de energie;
- reducerea costurilor pentru generarea și eliminarea deșeurilor;
- utilizarea resurselor regenerabile;
- promovarea unor produse ecologice pe piața europeană, produse care au un succes din ce în ce mai mare;
- obținerea unei imagini mai bune în mediul de afaceri.

Toate acestea au ca rezultat reducerea cheltuielilor de realizare a produselor, respectiv reducerea prețurilor acestora, ceea ce le face mai atractive și determină creșterea competitivității și recunoașterea pe plan național, european și internațional.

Pentru a veni în sprijinul dumneavoastră, ASRO a realizat o colecție cu toate standardele necesare pentru o implementare corectă, eficientă și eficace a sistemului de management al mediului.

Această colecție este actualizată permanent, ajungând în momentul de față la ediția a VI-a și cuprinde următoarele standarde:

Nr.	Indicativ standard	Titlu
1.	SR EN ISO 14001:2005	Sisteme de management de mediu. Cerinte cu ghid de utilizare
2.	SR EN ISO 14001:2005/C91:2005	Sisteme de management de mediu. Cerinte cu ghid de utilizare
3.	SR EN ISO 14020:2002	Etichete si declaratii de mediu. Principii generale
4.	SR EN ISO 14021:2003	Etichete și declarații de mediu. Declarații de mediu pe proprie răspundere (Eco-etichetare de tipul II)
5.	SR EN ISO 14024:2001	Etichete si declaratii de mediu. Eco-etichetare de tipul I. Principii si proceduri
6.	SR EN ISO 14031:2001	Management de mediu. Evaluarea performantei de mediu. Ghid
7.	SR EN ISO 14040:2007	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viata. Principii si cadru de lucru
8.	SR EN ISO 14044:2007	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Cerințe și linii directoare
9.	SR EN ISO 19011:2003	Ghid pentru auditarea sistemelor de management al calitatii si/sau de mediu
10.	SR ISO 14004:2005	Sisteme de management de mediu. Linii directoare referitoare la principii, sisteme si tehnici de aplicare
11.	SR ISO 14015:2005	Management de mediu. Evaluarea de mediu a amplasamentelor si organizatiilor (EMAO)
12.	SR ISO 14050:1999	Management de mediu. Vocabular
13.	SR ISO 14064-1:2006	Gaze cu efect de seră. Partea 1: Specificații și ghid, la nivel de organizație, pentru cuantificarea și raportarea emisiilor și a cantităților îndepărtate de gaze cu efect de seră
14.	SR ISO 14064-2:2006	Gaze cu efect de seră. Partea 2: Specificații și ghid, la nivel de proiect, pentru cuantificarea, monitorizarea și raportarea reducerilor de emisii sau a îmbunătățirii gradului de îndepărtare a gazelor cu efect de seră
15.	SR ISO 14064-3:2006	Gaze cu efect de seră. Partea 3: Specificații și ghid pentru validarea și verificarea declarațiilor referitoare la gaze cu efect de seră
16.	SR ISO/TR 14025:2005	Etichete si declaratii de mediu. Declaratii de mediu de tip III
17.	SR ISO/TR 14032:2005	Management de mediu. Exemple de evaluari ale performantei de mediu - EPM
18.	SR ISO/TR 14047:2005	Management de mediu. Evaluarea impactului ciclului de viata. Exemple de aplicare a ISO 14042
19.	SR ISO/TR 14049:2005	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viata. Exemple de aplicare a ISO 14041 la definirea scopului si domeniului de aplicare si analiza de inventar
20.	SR ISO/TS 14048:2005	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viata. Format al documentatiei referitoare la date