

Iso14001:2015



(Quality Certification Bureau)
www.qcbco.ir
info@qcbco.ir



فهرست مطالب:

مقدمه

چند تعریف از مدیریت زیست محیطی

تعریف سیستم مدیریت زیست محیطی iso 14001

سیستم مدیریت زیست محیطی

تاریخچه و نحوه شکل گیری استاندارد های سیستم مدیریت

استاندارد های iso14000

هدف از کاربرد iso14001

مزایا و اهمیت iso140001

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





به نام خدا

شرکت Q.C.B ITALIA (QUALITY CERTIFICATION BUREAU ITALIA s.r.l.) :

یک شرکت مستقل صدور گواهینامه سیستم های مدیریتی در عرصه بین المللی، در بخش های مختلف خدماتی و صنعتی می باشد.

ارائه خدمات به صورت حرفه ای، اثربخش و با هزینه ای متناسب با خدمات ارائه شده از جمله اهداف گروه Q.C.B ITALIA است.

Q.C.B ITALIA هدف اصلی خود را براساس آن قرار داده است تا با ارائه کامل خدمات، نقشی درخور جایگاه خود در اقتصاد جهانی و وظایف اجتماعی ایفا کند.

اعتبار بخشی:

اعتبار بخشی گواهینامه های Q.C.B ITALIA توسط ACCREDIA (Italian Accreditation System) قدرت و اعتبار ارائه خدماتمان را در سراسر دنیا افزایش داده است. ما مفتخریم که از آخرین دانش روز برای تضمین ارائه خدماتمان بهره مندیم و با به روز آوری مداوم خود همپای با تحولات نوین همواره پیشگام بوده ایم.

این فعالیت ها توسط مرجع اعتباربخشی جهانی IAF (International Accreditation Forum) مدیریت می شود.

آموزش:

ارائه خدمات آموزشی و برگزاری سمینارهای تخصصی از جمله افتخارات ما در Q.C.B ITALIA است

Q.C.B ITALIA با تدوین برنامه های سالانه اقدام به برگزاری دوره های مختلف آموزشی به صورت متمرکزی کند تا امکان استفاده از دوره ها برای تمامی سازمان ها فراهم شده و فضایی جهت انتقال دانش و تبادل اطلاعات و تجربیات میان پرسنل سازمان های مختلف ایجاد شود.

همچنین Q.C.B ITALIA، بنابر نیاز مشتریان توانایی برگزاری تمامی دوره های آموزشی را در محل سازمان ها دارد.

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





مشکل آلودگی محیط زیست امروز جهان، مشکل تنها یک کشور و یا یک قلمرو خاص نیست، بلکه مشکل

کل جهان است که در بردارنده ی مسائل مختلفی نیز هست که از جمله می توان به آلودگی آب و هوا، گرم شدن کره ی زمین، بالا آمدن سطح آب دریاها، انهدام گونه های گیاهی و جانوری، فرسایش لایه ازن، تخریب جنگلها، باران های اسیدی، آلودگیهای صوتی، آزمایشهای هسته ای و ... اشاره کرد .

چند تعریف از مدیریت زیست محیطی

مدیریت زیست محیطی ، به معنای تدوین استراتژی های توسعه، متناسب با محیط زیست است.

مدیریت زیست محیطی ، روند تخصیص منابع طبیعی و مصنوعی است به نحوی که با استفاده بهینه از محیط زیست بتوان ، حداقل نیازهای اولیه بشری و در صورت امکان بیشتر را به صورت پایدار محقق نمود.

مدیریت زیست محیطی ، تلاشی است برای یافتن بهترین انتخاب های ممکن به جهت ترویج و اشاعه مقوله "توسعه پایدار" .

مدیریت زیست محیطی ، فرآیند تصمیم گیری در راستای تنظیم آن دسته از فعالیتهای بشری است که بر محیط زیست تاثیر دارند به گونه ای که ظرفیت های قابل تحمل محیط زیست برای توسعه بشری مختل نگردد.



تعریف سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO14001)

ISO 14001 استاندارد جهانی برای ایجاد و برقرار داشتن نظام هماهنگ مدیریت زیست محیطی در

یک سازمان است. این استاندارد نیازمندیهایی را به منظور توسعه و اجرای یک سیستم مدیریت زیست محیطی ارائه می نماید که

می تواند توسط تمامی سازمانها صرف نظر از بزرگی و کوچکی و یا تولیدی و خدماتی بودن آن مورد استفاده قرار گیرد.

در حال حاضر مبحث مدیریت محیط زیست به دلایل زیر ابعاد فرا ملیتی یافته و از اهمیت ویژه ای برخوردار گردیده است:

- رشد شدید جمعیت انسانی

- رشد فزاینده آلودگی های زیست محیطی

- تخریب و کاهش منابع طبیعی

- فقدان آب و غذای کافی

- فقر و فقرزایی جهانی

- مصرف و مصرف زایی

- مطرح شدن مقوله توسعه پایدار

روند تکاملی مدیریت حفاظت محیط زیست مانند نگرش به مدیریت کیفیت و تغییرات مربوط به آن بوده است. بدین ترتیب

که حفاظت محیط زیست، از کنترل آلودگیهای ناشی از تولید در مراحل ابتدائی به سوی ایجاد یک مدیریت زیست محیطی و

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





در مراتب بالاتر به مدیریت فراگیر زیست محیطی و بهبود مستمر تکامل یافته است. بطوریکه در حال حاضر سیستم مدیریت محیط زیست جزء تفکیک ناپذیر سیستم مدیریت یک سازمان است و در تمامی برنامه ریزی ها، سیاستگذاریها و تصمیم گیری ها شرکت داده می شود.

سیستم مدیریت زیست محیطی

سیستم مدیریت زیست محیطی مجموعه ای از اقدامات مدیریتی است که به سازمان این امکان را می دهد تا تأثیرفعالیت هایش بر محیط زیست را شناسایی و ارزیابی کرده و تحت کنترل درآورد و در نهایت عملکرد زیست محیطی خود را بهبود بخشد

تاریخچه و نحوه شکل گیری استانداردهای سیستم مدیریت زیست محیطی

استانداردهایی که توسط سازمان ISO تهیه می شود، داوطلبانه می باشد. زیرا این سازمان (ISO) غیر دولتی است، بنابر این از قدرتی جهت تحمیل این استانداردها بر هیچ کشور و یا سازمانی برخوردار نمی باشد. اعتبار استانداردهای تدوین شده در این سازمان بستگی به حمایت کشورهای مختلف از آن دارد. استانداردها از طریق تهیه پیش نویس در کمیته های فنی و تصویب در میان اعضاء اصلی تدوین و صادر می گردند. این سازمان تاکنون ۹۶۰۰ استاندارد منتشر نموده است که از معروفترین آنها می توان استانداردهای سری ISO9000 و ISO14000 را نام برد.

پیش نویس استانداردهای ؛ ISO 14001 ، ISO 14004 ، ISO14010 ، ISO 14011 ، ISO 14012 ، در بهار سال 1996 ارائه شد و مورد تصویب اعضاء کمیته فنی قرار گرفته و متعاقب آن در تابستان همان سال به تصویب نهایی کلیه اعضاء

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





سازمان بین المللی استاندارد ISO رسیده و منتشر گردید و بدنبال آن پیش نویس استانداردهای دیگری نیز در این زمینه و تحت عنوان کلی استانداردهای سری ISO 14000 و در دو بخش ارزیابی سازمان و ارزیابی محصول به تصویب نهایی رسید.

استانداردهای ISO 14000

استانداردهای سری ISO 14000 بطور کلی در سه گروه طبقه بندی می شوند :

الف – استانداردهای سیستم های مدیریت زیست محیطی (ISO 14001 ، ISO 14004)

- ISO 14001 این استاندارد با خرابکاری محیطی سازمانها مقابله می کند .

این استانداردها آنقدر توانایی و انعطاف دارد که با تمام سازمانها (تولیدی تا خدماتی) در سرتاسر جهان منطبق گردد .

- ISO 14004 این استاندارد راهنمایی برای ISO 14001 می باشد و در آن شرایط و الزامات

و جزئیات ISO 14001 مورد بررسی قرار گرفته است . این راهنمایی ها برای الزامات چگونگی

مدیریت محیطی و همچنین بررسی و کنترل عملیات محیطی به کار می رود .

ب- استانداردهای مدیریت زیست محیطی (ISO 14015 ، سری 14030 ، سری 14040)

- ISO 14030 : به بحث در مورد بررسی نتایج و عواقب تولید محصولات می پردازد

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





- سری ISO14040 (ISO14040 تا 14044) ارزیابی چرخه حیات که به بحث در مورد زمینه های مدیریت محیطی می پردازد .

ج- استاندارد های راهنما و پشتیبان (سری ISO ۱۴۰۶۳ ، ISO ۱۹۰۱۱ ، ISO14050)

- ISO14063 : این ISO به ISO 14020 الحاق شده است و درباره عواقب و تاثیرات محیطی می پردازد.
- ISO 14050 : واژه نامه و تعاریف
- ISO ۱۹۰۱۱: این ایزو به تبیین قوانین ممیزی برای هر دو نوع ISO14000 و 9000 می پردازد . این ISO جایگزین ISO14001 شده است .

هدف از کاربرد ISO14001

ISO14001 به عنوان یک عنصر موثر و فعال در نظام مدیریت، عملکرد زیست محیطی سازمان را بهبود بخشیده، نظام مدیریت را منسجم و استاندارد کرده، اجرا و راهبری امور را هماهنگ ساخته، مدیران را با شیوه های حل مشکلات آشنا نموده و موانع ساختاری موجود را مشخص می سازد. این استاندارد انعطاف پذیر بوده و اجزای آن متناسب با ویژگیهای هر سازمان و نیز قوانین و شرایط محیط زیست هر کشور به شکل واقع گرایانه انتخاب می شود و با هدف برقراری نظام مدیریت زیست محیطی در نظام موجود در یک سازمان، شرکت و... استقرار می یابد، تا با روشی هدفمند و نظام مند، مشکلات و خطرات زیست محیطی مرتبط با فعالیتهای سازمان را در قسمتهای مختلف شناسایی و سپس به دسته بندی آنها بپردازد.

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





در مرحله بعد برحسب اولویت بندی های صورت گرفته ، برنامه های مشخصی به منظور کنترل و کاهش خطرات و مشکلات مذکور، تدوین می گردد که در آنها حوزه فعالیت، زمان انجام، مسئولیت ها و روشهای انجام کار دقیقاً مشخص شده است.

مزایا و اهمیت استاندارد سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001

- اطمینان از حفاظت محیط زیست « در سطح محلی، ملی، منطقه ای و جهانی »
- بهبود روش های مدیریت، به ویژه ترویج و ترغیب فعالیت مدیریت محیط زیست و بهبود ارتباط برون و درون سازمانی
- در سطح جهانی ورود به سیستم های مدیریت زیست محیطی توافق همه جانبه بوجود خواهد آورد و اعتبار و مقبولیت می

آفریند

- کاهش مصرف منابع طبیعی و مواد اولیه
- کاهش مصرف انرژی
- کاهش ضایعات و پسماندها و استفاده از روش های بازیافت
- افزایش رعایت مقررات و قوانین زیست محیطی
- آمادگی و واکنش در وضعیت اضطراری
- کاهش شکایات، جریمه ها و مجازات ها

Tel : +98 42 44201000 44200011 Fax: 00220010201

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO





• حذف دوباره کاریها

• ارتقاء بهره وری به دلیل استفاده از منابع انسانی، طبیعی، اقتصادی و بازدهی کالا و خدمات

• بهبود ایمنی و بهداشت

• بهبود کیفیت محیط زیست طبیعی و انسانی و حصول به توسعه پایدار

Tel : +98 21 44107033- 44163647 Fax: +98 21 89779151

www.qcbco.ir

Info@qcbco.ir



CONFINDUSTRIA
VENEZIA



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

