



شماره: ۱۴۰۲/۱۷۲۲۷/ص.....

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۱۱

پست: .....

بسمه تعالی

دفتر محترم امور شهری استانداری اصفهان  
سازمان محترم صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان  
خانه محترم صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان  
شرکت محترم شهرک های صنعتی اصفهان  
اتاق محترم بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی اصفهان  
سازمان محترم جهاد کشاورزی استان اصفهان  
اداره کل محترم میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان اصفهان  
اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان  
دانشگاه محترم علوم پزشکی استان اصفهان  
شرکت شهرک های صنعتی استان اصفهان

موضوع: فراخوان واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی سبز سال ۱۴۰۱

با اهدای سلام و احترام، پس از حمد خدا و درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص) ،

نظر به اینکه فراخوان انتخاب واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی سبز سال ۱۴۰۱ به همراه پرسشنامه فایل الکترونیکی از تاریخ ۱۴۰۲/۳/۱۶ در سامانه جامع محیط زیست کشور به نشانی <https://iranemp.ir> قابل دسترس می باشد، کلیه واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی

سبز متقاضی می توانند جهت تکمیل پرسشنامه های مذکور به صورت مکانیزه اقدام نمایند.

لذا خواهشمند است دستور فرمایید با عنایت به اتمام مهلت تکمیل تا تاریخ ۱۴۰۲/۵/۱۲ نسبت به اطلاع رسانی به واحدهای متقاضی و دارای شرایط جهت تکمیل پرسشنامه الکترونیکی در سامانه مذکور اقدام لازم صورت پذیرد.

لازم به ذکر است که راهنمای نحوه ثبت درخواست واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی سبز (۲۵ صفحه تصویر پیوست) در بخش دانشنامه سامانه (معاونت محیط زیست انسانی- دفتر ارزیابی) قابل استفاده می باشد.

کلیه واحدهای صنعتی- معدنی و خدماتی می بایست پس از مطالعه دقیق راهنما نسبت به تکمیل پرسشنامه واحدهای صنعتی- معدنی و یا خدماتی اقدام نمایند.

همچنین لازم است کلیه واحدهای صنعتی- معدنی و خدماتی قبل از تکمیل پرسشنامه صنعت سبز نسبت به تکمیل اطلاعات پروفایل خود در بخش های مختلف در سامانه مذکور اقدام کرده باشند.

احمد رضا لایمان زاده  
مدیرکل حاکمیت محیط زیست استان اصفهان

نمابر: ۲۵۶۰۲۴۲۴

تلفن: ۳-۲۵۶۰۲۴۲۱ و ۲۵۵۷۱۸۳۷

اصفهان، میدان لاله، کد پستی ۸۱۹۸۹-۹۷۵۴۳

شکایات و گزارش های مردمی: ۱۵۴۰

رایانامه: [info@isfahan-doe.ir](mailto:info@isfahan-doe.ir)

پایگاه اطلاع رسانی: [www.isfahan-doe.ir](http://www.isfahan-doe.ir)



سازمان حفاظت محیط زیست

صنعتی، معدنی و خدماتی سبز در سطح

دستورالعمل انتخاب واحد های

استان و ملی

1402

معاونت محیط زیست انسانی

# دقت‌ارزیابی زیست محیطی

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۳	اهداف
۴	تعاریف
۴	معیارهای انتخاب صنعت سبز
۵	معیارهای انتخاب معدن سبز
۶	معیارهای انتخاب خدمات سبز
۶	گردش کار در سطح استان
۷	گردش کار در سطح ملی
۷	مجموع امتیازهای واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی
۷	نحوه امتیازدهی به واحدهای صنعتی
۸	نحوه امتیازدهی به واحدهای معدنی
۹	نحوه امتیازدهی به واحدهای خدماتی
۹	تندیس و لوح تقدیر
۱۰	نکات ضروری در تکمیل پرسشنامه

## فهرست جداول

صفحه	عنوان
۱۱	جدول واحدهای صنعتی

## ❖ اهداف

- ایجاد نگرش زیست محیطی در بین صاحبان صنایع ، معادن و خدمات برای توجه به موضوع حفاظت از محیط زیست.
- ایجاد رقابت جدی و سازنده میان صنایع ، معادن و خدمات کشور در گروه های تخصصی و بکارگیری اصول حفظ محیط زیست در جریان تولید.
- برقراری ارتباط سازنده بین سازمان حفاظت محیط زیست و بخش صنعت ، معدن و خدمات.
- ایجاد فضا برای تبادل تجربیات و دستاوردهای زیست محیطی واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی با یکدیگر.
- تشویق و قدردانی از مدیران صنعت ، معدن و خدمات در راستای کاهش و جلوگیری از صدمات زیست محیطی صنایع ، معادن و خدمات.
- ارتقاء و گسترش فرهنگ زیست محیطی به فن آوری های زیست محیطی و فرآیند تولید پاک.

از آنجایی که نهادینه کردن رابطه بخش صنعت ، معدن و خدمات با حفظ محیط زیست یکی از اهداف سازمان می باشد. در جریان انتخاب واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی سبز شاخص ها و معیارهایی جهت ممیزی واحدها لحاظ می گردد که مهمترین معیارها برای انتخاب اینگونه صنایع و واحدهای خدماتی شامل موارد زیر میباشد :

- رعایت استانداردهای زیست محیطی با نصب و راه اندازی یا اصلاح سیستم تصفیه و کنترل آلودگی آب ، هوا ، خاک و صدا و ...
- بکارگیری فناوریهای نوین و پاک در کاهش و حذف آلاینده های خروجی از واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی
- پیاده سازی نظام مدیریت سبز مطابق بند "ز" ماده ۳۸ قانون برنامه ششم توسعه
- ایجاد و توسعه فضای سبز مناسب با محیط زیست
- برگزاری دوره های آموزشی به منظور ارتقاء دانش زیست محیطی پرسنل و اشاعه فرهنگ زیست محیطی
- مدیریت مصرف انرژی ( آب و برق و سوخت ) و جایگزینی انرژی های پاک و تجدید پذیر

- بکارگیری انرژی های نو در فرآیند واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی و همچنین اجرای طرح های بهینه سازی مصرف انرژی در واحدها
- اصلاح الگوی مصرف و مدیریت بهینه مصرف آب در صنایع و تجهیزات و استفاده از فناوری های نوین و باز چرخانی آب در فرآیند تولید
- عملیاتی نمودن مدیریت پسماند در راستای اجرای کاهش ، استفاده مجدد و بازیافت و ایجاد نگرش چرخه حیات
- تولید محصول سبز با ارایه کالا و خدمات و تولید فناوری های زیست محیطی و یا تولید پاک (محصولات سازگار با محیط زیست)

## ❖ تعاریف

- واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی سبز در سطح استان: به واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی اطلاق می شود که بر اساس معیارهای زیست محیطی انتخاب واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی و بنا به تشخیص اداره کل حفاظت محیط زیست استان ذیربط تلاش قابل تقدیری در طول سال مورد نظر(سال انتخاب) در راستای حفظ محیط زیست انجام داده باشد.
- همایش صنایع ، معادن و خدمات سبز در سطح استان : همایشی است که ادارات کل سالانه یکبار به منظور تقدیر و قدردانی از صاحبان واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی با ملاحظات زیست محیطی در فرآیند تولید برگزار می نمایند.
- واحد برگزیده صنایع ، معادن و خدمات سبز در سطح ملی : به واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی گفته می شود که در گروه صنعتی ، معدنی و یا خدماتی مورد نظر مطابق با ضوابط استقرار صنایع در بین واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی سبز منتخب استان ارزنده ترین تلاش را در طول سال مورد نظر (سال انتخاب) برای حفظ محیط زیست انجام داده اند و بالاترین امتیاز را در گروه خود کسب نموده اند.
- ✓ لازم به ذکر است که در سال انتخاب از هر گروه صنعتی ، معدنی و خدماتی فقط ۲ واحد منتخب سبز بعنوان واحد برگزیده صنایع ، معادن و خدمات سبز انتخاب می شود.
- همایش صنایع ، معادن و خدمات سبز در سطح ملی : همایشی است که سازمان حفاظت محیط زیست سالانه یکبار به منظور تقدیر و قدردانی از صاحبان واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی برگزیده سبز کشور با ملاحظات زیست محیطی در فرآیند تولید برگزار می نمایند.

## ❖ معیارهای انتخاب واحدهای صنعتی سبز

- عدم قرار گیری نام واحد در فهرست صنایع آلاینده سازمان حفاظت محیط زیست در سال انتخاب
- بهبود سیستم های پالایش و کنترل آلاینده ها
- مدیریت منابع آب ، انرژی و پسماند
- توسعه فضای سبز
- مصرف بهینه حامل های انرژی و افزایش بهره وری در مصرف انرژی
- استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE
- اخذ گواهینامه های مرتبط ملی و بین المللی
- استقرار سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)
- ارتقاء سطح دانش و فرهنگ زیست محیطی مدیران و کارکنان واحد
- سازگاری با فرآیند تولید پاک
- جایگزینی انرژی های پاک

#### ❖ معیارهای انتخاب واحدهای معدنی سبز

- بهبود سیستم های پالایش و کنترل آلاینده ها
- مدیریت پساب و رواناب های سطحی
- کاهش آلودگی خاک و بازسازی و احیاء عرصه های منابع طبیعی
- توسعه فضای سبز
- مصرف بهینه حامل های انرژی و افزایش بهره وری در مصرف انرژی
- استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSEE
- اخذ گواهینامه های مرتبط ملی و بین المللی
- استقرار سیستم پایش لحظه ای (On Line Monitoring)
- ارتقاء سطح دانش و فرهنگ زیست محیطی مدیران و کارکنان واحد
- مدیریت باطله های معدنی

## ❖ معیارهای انتخاب واحدهای خدماتی سبز

- نصب و راه اندازی و یا اصلاح سیستم تصفیه فاضلاب
- مدیریت و کنترل آلاینده ها
- دفع و دفن اصولی و بهداشتی زباله
- مدیریت بازیافت مواد زائد
- ایجاد و توسعه فضای سبز
- مصرف بهینه حامل های انرژی و افزایش بهره وری در مصرف انرژی
- استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE
- اخذ گواهینامه استقرار مدیریت زیست محیطی ISO14000
- ارتقاء سطح دانش و فرهنگ زیست محیطی مدیران و کارکنان واحد
- ایجاد نوآوری های زیست محیطی و خدمات فراگیر

## ❖ گردش کار در سطح استان:

- دبیرخانه طی یک فراخوان در پورتال و سامانه جامع سازمان از واحدهای متقاضی برای ثبت نام و خوداظهاری دعوت بعمل می آورد.
- متقاضی پرسشنامه مربوط به صنایع ، معادن و خدمات سبز را که در سامانه جامع سازمان موجود می باشد به طور دقیق و کامل تکمیل و نهایتا اطلاعات وارده را تایید می نماید.
- با تایید نهایی متقاضی پرسشنامه تکمیل شده مذکور به اداره کل استان مربوطه ارسال می شود.

- اداره کل استان موارد پرسشنامه را بررسی و با توجه به امتیاز های مکتسبه واحد ها از آنها در همایش صنایع ، معادن و خدمات سبز در سطح استان تقدیر به عمل می آورد.

### ❖ گردش کار در سطح ملی:

- ادارات کل پس از بررسی از هر گروه صنعتی ، معدنی و یا خدماتی ۲ واحدی که از نظر آنها می تواند در بخش ملی با واحدهای هم گروه دیگر رقابت کند را برای دفتر ارزیابی زیست محیطی ( دبیرخانه ) ارسال می نماید.
- دفتر ارزیابی زیست محیطی با توجه به معرفی استان و امتیازدهی سیستم ، واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی معرفی شده را مورد بررسی و از هر گروه صنعتی ، معدنی و خدماتی فقط ۲ واحد را جهت تقدیر در همایش ملی انتخاب می نماید.
- معاونت محیط زیست انسانی طی همایشی از واحدهای برگزیده صنعت ، معدن و خدمات سبز تقدیر بعمل می آورد.

### ❖ مجموع امتیازهای واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی

مجموع امتیازها در کل آیتم های موجود در پرسشنامه ۱۰۰ می باشد. واحدهای صنعتی و خدماتی در هر یک از گروه های طبقه بندی شده با هم رقابت می نمایند. واحدهای که امتیازشان بین ۷۰ تا ۱۰۰ باشد صنعت و خدمات سبز تلقی شده و در همایش استان از آنها تقدیر به عمل می آید. ضمناً واحد هایی که ادارات کل به دفتر ارزیابی زیست محیطی (دبیرخانه) معرفی می نماید مورد بررسی و انتخاب در سطح ملی قرار می گیرند.

### ❖ نحوه امتیازدهی به واحدهای صنعتی

نحوه امتیاز دهی و انتخاب واحدهای صنعتی سبز به شرح ذیل است. هر آیتم که در پرسشنامه وجود دارد از ۲ امتیاز برخوردار می باشد که هر کدام ضریبی دارد. واحدهای صنعتی در ده گروه طبقه بندی شده اند که ضرایب با توجه به فعالیت هر واحد در گروه ها متغیر است. این دسته بندی شامل :

گروه های صنعتی:

- گروه ۱ صنایع غذایی (جدول شماره ۱)



- گروه ۲ صنایع نساجی و پوشاک (جدول شماره ۱)
- گروه ۳ صنایع چرم (جدول شماره ۱)
- گروه ۴ صنایع سلولزی (جدول شماره ۱)
- گروه ۵ صنایع فلزی و ماشین سازی ، الکترونیکی و نیروگاهها (جدول شماره ۱)
- گروه ۶ صنایع کانی غیر فلزی (جدول شماره ۱)
- گروه ۷ صنایع شیمیایی ، نفت ، گاز و پتروشیمی (جدول شماره ۱)
- گروه ۸ صنایع دارویی و بهداشتی (جدول شماره ۱)
- گروه ۹ صنایع کشاورزی (جدول شماره ۱)
- گروه ۱۰ صنایع بازیافت (جدول شماره ۱)

### ❖ نحوه امتیازدهی به واحدهای معدنی

نحوه امتیاز دهی و انتخاب واحدهای معدنی سبز به شرح ذیل است. هر آیتم که در پرسشنامه وجود دارد از ۴ امتیاز برخوردار می باشد که هر کدام ضریبی دارد. واحدهای صنعتی در ۳ گروه طبقه بندی شده اند که ضرایب با توجه به فعالیت هر واحد در گروه ها متغیر است. این دسته بندی شامل :

گروه های صنعتی:

- گروه ۱ مواد معدنی که معمولاً به مصرف ساختمانی و صنایع مربوطه می رسد مانند سنگ گچ - سنگ آهک - سنگهای ساختمانی - سنگ مرمر - سنگ تراورتن - خاک رس و ماسه- گرانیت و ایسیدیان و کوارتزیت و امثال آن (جدول شماره ۲)
- گروه ۲

○ الف - مواد معدنی فلزی مانند آهن - کرم - منگنز - کبالت - مس - نیکل - آنتیمون - قلع - روی - جیوه- سرب - وانادیوم - طلا - نقره - پلاتین و امثال آن.

○ ب - نیتراتها - فسفاتها - نمک طعام - نمکهای قلیایی - براتها - مانیزی و نمکهای نظیر آن و آبهای معدنی و امثال آن.

○ ج - سوخته‌های جامد مانند ذغال‌سنگ - لنییت - تورب - سنگهای قیری و امثال آن.

○ د - خاک سرخ - گوگرد - پنبه نسوز - خاک نسوز و میکا - گرافیت و امثال آن.

○ ه - سنگهای قیمتی مانند الماس - زمرد - یاقوت - فیروزه و امثال آن (جدول شماره ۳)

- گروه ۳ کلیه مواد نفتی - قیر - گازهای طبیعی و مواد رادیواکتیو مانند رادیوم - توریوم - اورانیوم و کلیه موادی که جهت استفاده نیروی اتمی به کار می‌رود (جدول شماره ۴)

### ❖ نحوه امتیازدهی به واحدهای خدماتی

نحوه امتیاز دهی و انتخاب واحدهای خدماتی سبز به شرح ذیل است. هر آیتم که در پرسشنامه وجود دارد از ۴ امتیاز برخوردار می باشد که هر کدام ضریبی دارد. واحدهای خدماتی در هفت گروه طبقه بندی شده اند که ضرایب با توجه به فعالیت هر واحد در گروه ها متغیر است. این دسته بندی شامل :

گروه های خدماتی:

- گروه ۱ پایانه های حمل و نقل بار و مسافر - انبار و سردخانه - میادین میوه و تره بار - بنادر صادراتی و تجاری و صیادی و اسکله و سکوی های صادراتی و نفتی (جدول شماره ۵)
- گروه ۲ مدیریت شهرک های صنعتی و مسکونی - مراکز تحقیقات صنعتی ، پارکهای علم و فناوری و مدیریت مناطق آزاد تجاری ، صنعتی (جدول شماره ۶)
- گروه ۳ مراکز خدمات بهداشتی، درمانی (جدول شماره ۷)
- گروه ۴ مراکز خدمات آموزشی، فرهنگی و تربیتی، ورزشی و تفریحی - مراکز گردشگری و اقامتی و پادگانها (جدول شماره ۸)
- گروه ۵ تصفیه خانه های آب و فاضلاب - شبکه های انتقال آب درون و بین حوزه ای و ایستگاه های تقویت و تقلیل فشار گاز (جدول شماره ۹)
- گروه ۶ خطوط انتقال نفت، گاز، نیرو و پخش فرآورده های نفتی (جدول شماره ۱۰)
- گروه ۷ مراکز ایجاد و توسعه فضای سبز شهری و پارکها - خدمات شهری و مراکز دفع و دفن و بازیافت زباله (جدول شماره ۱۱)

### ❖ تندیس و لوح تقدیر

- تندیس و لوح تقدیر به واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی سبز در سطح استان اهدا می گردد.

- تندیس و لوح تقدیر به واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی برگزیده سبز در سطح ملی اهدا می گردد.
- تبصره : اعتبار تندیس ها از تاریخ صدور به مدت یک سال خواهد بود.

## ❖ نکات ضروری در تکمیل پرسشنامه

- برای تکمیل و ارسال پرسشنامه جهت بررسی و انتخاب در همایش ملی واحدهای صنعتی ، معدنی و خدماتی سبز رعایت نکات ذیل الزامی می باشد :
- پرسشنامه ها با دقت تکمیل و پس از تأیید مدیر عامل به اداره کل حفاظت محیط زیست استان ارسال می گردد.
  - واحد معرفی شده به هیچ وجه نباید در سال بررسی و انتخاب جزء صنایع آلاینده باشد.
  - به منظور بررسی دقیق پرسشنامه ها ، ضروریست واحدهای متقاضی نسبت به تکمیل پروفایل مرکز خود اقدام نمایند ، زیرا در این بخش ها مستندات باید لحاظ گردد که مرجع ممیزی و بررسی بسیاری از معیارهای موجود در پرسشنامه می باشد.
  - ارسال فیلم ، اسلاید ، عکس از واحد و فعالیتهای زیست محیطی ، پاورپوینت ، تصاویر نمونه زیست محیطی ، شعارهای زیست محیطی ، کلیپ زیست محیطی و غیره در قالب فایل پیوست در فضاهای مربوط داخل پرسشنامه به منظور بهره برداری در همایش ضروری می باشد.

شاخص های انتخاب واحدهای صنعتی سبز (جدول شماره ۱)

عنوان شاخص	معیار	زیر معیار	گروه صنعتی *	امتیاز	ضریب	جمع	جمع کل		
عمومی (الزامات)	رعایت استانداردهای زیست محیطی	آلودگی هوا	۱، ۲، ۳، ۸ و ۹	۲	۲	۴	۲۰		
			۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۰	۲	۳	۶			
		آلودگی صدا	۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹	۲	۱	۲		۲	
			۶ و ۱۰	۲	۲	۴			
		پساب	۶ و ۱۰	۲	۲	۴		۴	
			۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹	۲	۴	۸			
		پسماند	۴، ۵ و ۷	۲	۲	۴		۴	
			۱، ۲، ۳، ۶، ۸، ۹ و ۱۰	۲	۳	۶			
		ایجاد سیستم پایش لحظه ای (تبصره ۳ ماده ۱۱ قانون هوای پاک)	صنایع بزرگ خوداظهاری در پایش از طریق آزمایشگاه معتمد	۵، ۶، ۷ و ۱۰	۲	۳		۶	۶
				۱، ۲، ۳، ۴، ۸ و ۹	۲	۴		۸	
ایمنی ، بهداشت و محیط زیست (تبصره ۱ ماده ۱۶ قانون هوای پاک)	استقرار واحد ایمنی ، بهداشت و محیط زیست کارشناس محیط زیست	واحدهای دارای ۵۰ نفر به بالا	۲	۲	۲	۴			
		واحدهای دارای تا ۵۰ نفر							
استقرار نظام مدیریت سبز	پیاده سازی آیین نامه اجرایی مدیریت سبز	کلید گروه ها	۲	۳	۶	۶			
ایجاد، توسعه و راهبری فضای سبز	درصد / نوع سیستم آبیاری	کلید گروه ها	۲	۴	۸	۸			

عنوان شاخص	معیار	زیر معیار	گروه صنعتی *	امتیاز	ضریب	جمع	جمع کل
	آموزش و فرهنگ سازی زیست محیطی	آموزش تخصصی پرسنل	کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۳	
	هزینه های زیست محیطی	حساب یک در هزار فروش (بند د ماده ۴۵)	کلیه گروه ها	۲	۱	۲	
اختصاصی	مدیریت انرژی	استفاده از تکنولوژی کم مصرف انرژی	کلیه گروه ها	۲	۲	۴	
		جایگزینی سوخت های فسیلی با انرژی تجدید پذیر		۲	۲	۴	
		استفاده از سوخت پاک(گاز طبیعی)		۲	۱	۲	
		اجرای برنامه کاهش کربن (اقتصاد کم کربن)		۲	۲	۴	
		تولید برق (مولد مقیاس کوچک CHP)		۲	۱	۲	
		استفاده از تکنولوژی کم آب بر		۲	۲	۴	
	مدیریت منابع آب	اجرای سیستم بازچرخانی آب	کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۳	
	مدیریت پسماند	اجرای کاهش ، استفاده مجدد و بازیافت 3R	کلیه گروه ها	۲	۲	۴	
		ثبت سامانه سازمان		۲	۱	۲	
		ایجاد نگرش چرخه حیات LCA		۲	۱	۲	
تولید محصول سبز	ارائه کالا و خدمات زیست محیطی	کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۶		
	تولید کننده فناوری های زیست محیطی		۲	۱.۵			
	تولید پاک (محصولات سازگار با محیط زیست)		۲	۱.۵			
اشاعه فرهنگ زیست محیطی و مسئولیت اجتماعی	آموزش های عمومی در سطح جامعه	کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۳		
		حمایت از نمایشگاه، جشنواره، همایش ، سمینارهای و طرح های مرتبط محیط زیست	کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۳	
گواهی نامه های زیست محیطی	سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO 14000)	کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۳		
		کلیه گروه ها	۲	۱.۵	۳		
		کلیه گروه ها	۲	۱	۲		

عنوان شاخص	معیار	زیر معیار	گروه صنعتی *	امتیاز	ضریب	جمع	جمع کل
							۱۰۰
جمع کل							

### جدول شماره ۲

فرم ارزشیابی واحدهای معدنی گروه ۱							
ردیف	عوامل ارزشیابی			امتیاز	ضریب	جمع	
۱	استقرار دفتر HSEE با حضور کارشناس تخصصی محیط زیست معدنی			۴	۲	۸	
۲	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی (ISO14000- ISO 14001)			۴	۲	۸	
۳	مدیریت پساب و رواناب‌های سطحی			۴	۲	۸	
۴	کاهش آلودگی هوا			۴	۳	۱۲	
۵	کاهش آلودگی صدا			۴	۲	۸	
۶	کاهش آلودگی خاک و بازسازی و احیاء عرصه‌های منابع طبیعی			۴	۲	۸	
۷	کاهش آلودگی آب			۴	۲	۸	
۸	استقرار نظام مدیریت پسماند			۴	۲	۸	
۹	فضای سبز			۴	۱	۴	
۱۰	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع و انرژی (آب، برق، سوخت)			۴	۲	۸	

۸	۲	۴	فعالیت‌های آموزشی در راستای ارتقاء سطح زیست‌محیطی کارکنان و اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست‌محیطی و ایفای مسئولیت اجتماعی	۱۱
۴	۱	۴	طرح‌های مطالعاتی در راستای شناسایی مشکلات زیست‌محیطی و کاهش یا حذف اثرات آنها	۱۲
۴	۱	۴	مدیریت باطله‌های معدنی	۱۳
۴	۱	۴	استقرار سیستم پایش لحظه‌ای	۱۴
۱۰۰	جمع امتیازات			

### جدول شماره ۳

فرم ارزشیابی واحدهای معدنی گروه ۲				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	استقرار دفتر HSEE با حضور کارشناس تخصصی محیط زیست معدنی	۴	۲	۸
۲	استقرار سیستم مدیریت زیست‌محیطی (ISO14000- ISO 14001)	۴	۲	۸
۳	مدیریت پساب و رواناب‌های سطحی	۴	۲	۸
۴	کاهش آلودگی هوا	۴	۲	۸
۵	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۶	کاهش آلودگی خاک و بازسازی و احیاء عرصه‌های منابع طبیعی	۴	۳	۱۲
۷	کاهش آلودگی آب	۴	۲	۸
۸	استقرار نظام مدیریت پسماند	۴	۲	۸
۹	فضای سبز	۴	۱	۴
۱۰	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع و انرژی (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸

۸	۲	۴	فعالیت‌های آموزشی در راستای ارتقاء سطح زیست‌محیطی کارکنان و اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست‌محیطی و ایفای مسئولیت اجتماعی	۱۱
۴	۱	۴	طرح‌های مطالعاتی در راستای شناسایی مشکلات زیست‌محیطی و کاهش یا حذف اثرات آنها	۱۲
۴	۱	۴	مدیریت باطله‌های معدنی	۱۳
۴	۱	۴	استقرار سیستم پایش لحظه‌ای	۱۴
۱۰۰	جمع امتیازات			

#### جدول شماره ۴

فرم ارزشیابی واحدهای معدنی گروه ۳				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	استقرار دفتر HSEE با حضور کارشناس تخصصی محیط زیست معدنی	۴	۲	۸
۲	استقرار سیستم مدیریت زیست‌محیطی (ISO14000- ISO 14001)	۴	۲	۸
۳	مدیریت پساب و رواناب‌های سطحی	۴	۳	۱۲
۴	کاهش آلودگی هوا	۴	۱	۴
۵	کاهش آلودگی صدا	۴	۱	۴
۶	کاهش آلودگی خاک و بازسازی و احیاء عرصه‌های منابع طبیعی	۴	۳	۱۲
۷	کاهش آلودگی آب	۴	۳	۱۲
۸	استقرار نظام مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۹	فضای سبز	۴	۱	۴



۸	۲	۴	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع و انرژی (آب، برق، سوخت)	۱۰
۴	۱	۴	فعالیت‌های آموزشی در راستای ارتقاء سطح زیست‌محیطی کارکنان و اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست‌محیطی و ایفای مسئولیت اجتماعی	۱۱
۴	۱	۴	طرح‌های مطالعاتی در راستای شناسایی مشکلات زیست‌محیطی و کاهش یا حذف اثرات آنها	۱۲
۸	۲	۴	مدیریت باطله‌های معدنی	۱۳
۱۰۰	جمع امتیازات			

#### جدول شماره ۵

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه پایانه‌های حمل و نقل بار و مسافر - انبار و سردخانه - میادین میوه و تره بار - بنادر صادراتی و تجاری و صیادی و اسکله و سکوی های صادراتی و نفتی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۴	۲	۸

۸	۲	۴	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۸
۱۲	۳	۴	فضای سبز	۹
۸	۲	۴	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۱۰
۱۰۰	جمع امتیازات			

#### جدول شماره ۶

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه مدیریت شهرک های صنعتی و مسکونی - مراکز تحقیقات صنعتی، پارکهای علم و فناوری و مدیریت مناطق آزاد تجاری، صنعتی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۴	۲	۸

۸	۲	۴	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۸
۱۲	۳	۴	فضای سبز	۹
۸	۲	۴	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۱۰
۱۰۰			جمع امتیازات	

#### جدول شماره ۷

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه مراکز خدمات بهداشتی، درمانی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲	۸
۳	مدیریت پسماند	۴	۴	۱۶
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸
۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۴	۲	۸
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸

۱۲	۳	۴	فضای سبز	۹
۸	۲	۴	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۱۰
۱۰۰	جمع امتیازات			

### جدول شماره ۸

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی ، با تعیین ضرایب ویژه مراکز خدمات آموزشی، فرهنگی و تربیتی، ورزشی و تفریحی - مراکز گردشگری و اقامتی و پادگانها				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲	۸
۳	مدیریت پسماند	۴	۴	۱۶
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب ، برق ، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸

۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۴	۲	۸
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۹	فضای سبز	۴	۳	۱۲
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۰۰	جمع امتیازات			

#### جدول شماره ۹

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه تصفیه خانه های آب وفاضلاب - شبکه های انتقال آب درون و بین حوزه ای و ایستگاه های تقویت و تقلیل فشارگاز				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸

۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۴	۲	۸
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۹	فضای سبز	۴	۳	۱۲
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۰۰	جمع امتیازات			

### جدول شماره ۱۰

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی، با تعیین ضرایب ویژه خطوط انتقال نفت، گاز، نیرو و پخش فرآورده های نفتی				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۳	۱۲
۳	مدیریت پسماند	۴	۳	۱۲
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع (آب، برق، سوخت)	۴	۲	۸
۶	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۴	۲	۸

۷	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۴	۲	۸
۸	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۴	۲	۸
۹	فضای سبز	۴	۳	۱۲
۱۰	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسئولیت های اجتماعی	۴	۲	۸
۱۰۰	جمع امتیازات			

### جدول شماره ۱۱

فرم ارزشیابی واحدهای خدماتی ، با تعیین ضرایب ویژه مراکز ایجاد و توسعه فضای سبز شهری و پارکها - خدمات شهری و مراکز دفع و دفن و بازیافت زباله				
ردیف	عوامل ارزشیابی	امتیاز	ضریب	جمع
۱	مدیریت پساب	۴	۴	۱۶
۲	کاهش آلودگی هوا	۴	۲	۸
۳	مدیریت پسماند	۴	۴	۱۶
۴	کاهش آلودگی صدا	۴	۲	۸
۵	استقرار نظام مدیریت سبز و کاهش میزان مصرف منابع	۴	۲	۸

			(آب ، برق ، سوخت)	
۸	۲	۴	استقرار دفتر محیط زیست یا واحد HSE	۶
۸	۲	۴	استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ( ISO 14000 )	۷
۸	۲	۴	فعالیت های بعمل آمده در زمینه آموزش ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان	۸
۱۲	۳	۴	فضای سبز	۹
۸	۲	۴	اشاعه فرهنگ و اخلاق زیست محیطی و ایفای مسؤ لیت های اجتماعی	۱۰
۱۰۰	جمع امتیازات			





