

چارچوب نهادی و نظام اجرایی اقدامات زیست محیطی

بر گرفته شده از سند ملی محیط زیست جمهوری اسلامی ایران در معدن مس سرچشمه

اصول محیط زیستی :

- ۱ - نگرش نظام مند و همه جانبه در صیانت از محیط زیست در محدوده معدن و محیط های اطراف آن؛
- ۲ - برقراری عدالت در بهره برداری از معدن در حال حاضر و رعایت حقوق آیندگان؛
- ۳ - آینده نگری و برنامه ریزی پیش دستانه در برنامه های توسعه ای در حفظ محیط زیست در محدوده این مجتمع؛
- ۴ - رعایت اصل احتیاط (ملاحظه مخاطرات) در تصمیم گیری های موثر بر محیط زیست در محدوده تعریف شده؛
- ۵ - خلاقیت، نوآوری و کارآفرینی در حوزه محیط زیست با استفاده از تکنولوژی های برتر در کلیه کارخانجات این مجتمع؛
- ۶ - کاربست فناوری های نوین مدیریت محیط زیست در این مجموعه؛
- ۷ - عمومی سازی فرهنگ محیط زیست در محدوده معدن و محیط های اطراف آن ؛
- ۸ - هماهنگی و نقش آفرینی مداوم همراه با پرسنل برای حفظ سلامت محیط زیست.

حقوق محیط زیستی :

- ۱ - تاکید بر حق دسترسی عموم سازمان های مسئول به اطلاعات و آگاهی از وضعیت محیط زیستی این مجموعه؛
- ۲ - لزوم هدایت و مهار هوشمندانه و قانونمند مداخله گری این مجموعه در محدوده کاربری تعریف شده معدن در محیط زیست؛
- ۳ - ارتقاء ایمنی و امنیت زیستگاه های انسانی، حیات وحش و حفظ پوشش گیاهی در محدوده تعریف شده و اطراف آن ؛
- ۴ - حرمت اتلاف و تخریب محیط زیست و الزام به جبران خسارت های وارده در محدوده تعریف شده؛
- ۵ - حرمت حریم های مقدس و پاسداشت میراث طبیعی، فرهنگی در محدوده معدن؛
- ۶ - حل و فصل عادلانه دعاوی محیط زیست مبتنی بر مصلحت عموم و دفاع از حقوق احاد جامعه در محدوده تعریف شده؛
- ۷ - همکاری های منطقه ای و بین المللی برای حفظ محیط زیست براساس اصل مسئولیت مشترک .

اخلاق محیط زیستی :

- ۱ - احترام و ارج گذاری به احیا گران حیات انسانی و طبیعی بویژه فعالان محیط زیست؛
- ۲ - ترغیب به ارتقا دانش و فناوری های سازگار با محیط زیست و آینده نگر در مجموعه؛
- ۳ - پاسداشت فعالان توسعه سالم، هوشمندانه و سازگار با محیط زیست؛
- ۴ - ارج گذاری از ترویج دهندگان سواد، اخلاق و رفتار متناسب با هنجارهای محیط زیستی در احاد جامعه؛
- ۵ - تشویق به مصرف بهینه و پرهیز از اسراف و تبذیر در طبیعت.

اقدامات راهبردها :

ایجاد یکپارچگی و کارآمدی در مدیریت کمیت و کیفیت منابع آبی زیرزمینی و سطحی،

- ۱ - مدیریت یکپارچه آب های زیر زمینی، حوضه های آبریز و رودخانه ها و تأمین حقابه محیط زیستی پایین دست این مجموعه؛
- ۲ - ارزش گذاری اقتصادی منابع آب و استفاده از ابزارهای مالی و اقتصادی برای حفاظت از منابع آبی منطقه؛

- ۳- ظرفیت سازی و ایجاد هماهنگی های بین واحد های مختلف برای بهره برداری پایدار از منابع آبی؛
- ۴- استفاده از فناوری های نوین بهره برداری و بهینه منابع آب سطحی و زیرزمینی در محدوده تعریف شده ؛
- ۵- تدوین و اجرای سیاست ها و استفاده از فناوری های نوین کنترل منابع آلاینده آب و جلوگیری از ورود آلاینده ها و پسماندها به منابع آب سطحی و زیر زمینی؛
- ۶- الگوسازی در مصرف پایدار آب در بخش های صنعتی و انسانی این مجموعه؛
- ۷- الگوسازی، فرهنگ سازی و حمایت از رویکردها و فناوری های بازیافت، بازچرخانی و بهره برداری بهینه از آب؛

پیشگیری، پایش، بهبود و کنترل کیفیت هوا برای دسترسی به هوای پاک؛

- ۱- ایجاد مدیریت یکپارچه کاهش آلودگی هوای منابع آلوده کننده در کارخانجات معدن مذکور ؛
- ۲- تدوین و استقرار فرایند جامع مدیریت آلودگی هوا در شرایط بحرانی این صنعت؛
- ۳- تدوین و اجرای طرح جامع کنترل و کاهش آلودگی صدا در محدوده تعریف شده ؛
- ۴- تشویق به افزایش سهم انرژی های پاک و جایگزینی آن با سوخت های فسیلی برای کاهش انتشار گازهای گلخانه ای؛
- ۵- توسعه استفاده از فناوری های نوین برای کنترل و پایش کیفیت هوا.

راهبری، کنترل و بهبود کمیت و کیفیت منابع خاک ؛

- ۱- ایجاد مدیریت جامع محیط زیستی مواد شیمیایی، سموم خطرناک، مواد پرتوزا و مواد زائد جامد خطرناک مورد استفاده در این مجموعه؛
- ۲- سازماندهی، کنترل عوامل و مقابله با فرسایش خاک در این مجتمع ؛
- ۳- استفاده از فناوری های نوین بازیافت، احیاء و بهره برداری مجدد از پسماند صنعتی در سطح مجتمع؛
- ۴- استفاده از ابزار های اقتصادی برای بهره وری در مدیریت پسماندها.
- ۵- نظارت بر اجرای کامل قانون مدیریت پسماند با تاکید بر مدیریت و کنترل پسماندها، در محل های تولید در سطح مجموعه.

مصرف منابع انرژی ؛

- ۱- رعایت استانداردهای محیط زیستی توسعه پایدار در بهره برداری از منابع انرژی مصرفی در سطح مجتمع؛
- ۲- ایجاد سازوکارهای توسعه پاک به منظور کاهش انتشار کربن (CDM)؛
- ۳- حمایت از گسترش، انتشار و بکارگیری فناوری های نوین با تکیه بر انرژی های پاک و تجدیدپذیر در بخش صنعتی، و حمل و نقل این مجموعه؛
- ۴- فرهنگ سازی و ترویج الگوهای تولید و مصرف پایدار در بخش انرژی پاک .

ایجاد و توسعه ظرفیت های علمی و فناورانه در بخش محیط زیست ؛

- ۱- طراحی و استقرار نظام نوآوری محیط زیست در عرصه معدن؛
- ۲- ایجاد نظام فنی _مهندسی در خرید تجهیزات متناسب با محیط زیست؛
- ۳- ایجاد نظام آینده پژوهی و رصد فناوری های نوین محیط زیستی؛
- ۴- گسترش پژوهش های کاربردی معطوف به فناوری ها، محصولات و خدمات دانش بنیان محیط زیست؛
- ۵- گسترش تعامل و همکاری های علمی، آموزشی و فناورانه در سطح منطقه ای و بین المللی .