



تاریخ:.....
شماره:.....
پیهست:.....

شرکت زغال سنگ پروده طبس (سهامی عام)
سیاست‌های شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و اقدامات صورت گرفته
منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹

- گزارش پایداری شرکتی:

- گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت
- * انجام ممیزی انرژی توسط شرکت مشاور (بهبویان امین منتظر)
- * تشکیل کمیته انرژی
- * اخذ ISO50001 (مدیریت انرژی)
- * استفاده از تجهیزات با بازدهی بیشتر در خریدها و قراردادهای با توجه به راهبرد مشخص شده در ISO50001 شامل:
 - * استفاده از SOFTSTART و INVERTOR در مدارات درایو موتور به جای مدارات Y/D
 - * استفاده از تجهیزات روشنایی LED
 - * بهینه‌سازی خطوط انتقال نیرو
 - * استفاده از مصالح ساختمانی با ضریب عایقی مناسب در سازه جدید و یا بهینه‌سازی سازه‌های قدیمی
 - * تعویض پنجره‌های معمولی با پنجره‌های UPVC
 - * راه‌اندازی سیستم مانیتورینگ بار مصرفی در پست ۱۳۲ به منظور بررسی پارامترهای فنی توان و ارائه راهکار جهت کاهش مصرف و یا کاهش اثرات مخرب هارمونیک

- گزارش عملکرد زیست‌محیطی شرکت در سال مالی مورد گزارش و پیش‌بینی روند آتی آن

* مدیریت محیط‌زیست، فرایند تصمیم‌گیری برای تنظیم آن دسته از فعالیت‌های بشری است که بر محیط‌زیست تأثیر دارند، به گونه‌ای که ظرفیت‌های قابل تحمل محیط‌زیست برای توسعه بشری مختل نگردد.

* حوزه زیست‌محیطی در راستای بهبود عملکرد زیست و کاهش حجم آلاینده‌های زیست‌محیطی "یکی از استراتژی‌های اصلی شرکت زغال سنگ پروده می‌باشد. با توجه به اهمیت این موضوع، شرکت با تعیین اهداف و برنامه‌های مرتبط تلاش می‌نماید تا اثرات محیط‌زیستی فرایندها و فعالیت‌های خود را به حداقل رسانده، تا هزینه‌ها کاهش، بهره‌وری افزایش یافته و در نهایت محیط‌زیست حفظ گردد. سیستم مدیریت محیط‌زیست بر اساس ISO14001 طرح‌ریزی شده و دامنه اجرای آن همه فعالیت‌ها و فرایندها موجود می‌باشد. چرخه عمر محصول طراحی شده و جنبه‌های زیست‌محیطی آن شناسایی شده است.

- برنامه‌های تعیین شده در این خصوص:

- * استفاده بهینه از پساب تصفیه شده در بخش فضای سبز
- * ارتقای سطح آموزش زیست‌محیطی کارکنان
- * انجام کارهای پژوهشی در زمینه محیط‌زیست
- * پاکیزه‌سازی محیط کارخانه



تاریخ:.....

شماره:.....

پیهست:.....

پیامدهای حاصل از فعالیت شرکتها (پیامدهای تخریب زیست محیطی)

نحوه تخریب محیط زیست	نوع عملیات
گمانه‌های حفاری - راه‌های دسترسی به منطقه	اکتشاف Exploration
متساعد شدن گاز متان، انتشار گردوغبار، ریخت و پخش شدن روغن‌ها، فرونشست سطحی، زهکشی معدن	معدن کاری و استخراج زغال سنگ Extraction
گردوغبار، مواد آلاینده، باطله‌های درشت و ریزدانه،	فراوری زغال سنگ Processing
سدهای باطله ناپایدار، مواد رها شده‌ای که عملیات کنترلی لازم بر روی آنها اعمال نشده است.	رها سازی منطقه معدن کاری شده Abandment

- تشریح اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین و مقررات حاکم بر تأثیرات زیست محیطی فعالیت شرکت به خصوص در حوزه پسماندها، منابع آب و آلودگی هوا

حوزه پسماند:

از نظر قانون پسماندها، پسماند به مواد جامد، گاز و مایع (غیر از فاضلاب) گفته می‌شود که به طور مستقیم یا غیرمستقیم حاصل فعالیت انسان است و از نظر تولیدکننده، زائد تلقی می‌شود. هر سازمانی به منظور کنترل پسماندهای خود باید یک فرایند مدیریت پسماند را باهدف حذف یا تحت کنترل قراردادن آثار و جنبه‌های منفی زیست محیطی پسماندها، استفاده بینه از منابع و کمینه کردن ضایعات تدوین و به اجرا گذارد.

روش‌های تعیین تکلیف باید بر حسب اولویت ذیل تعریف می‌گردد.

۱- بازیافت و استفاده مجدد

۲- فروش

۳- دفن

پسماندهای رفاهی، توسط بخش پیمانکاری جمع‌آوری می‌گردد.



تاریخ:.....

شماره:.....

پیهست:.....

پسماندهای صنعتی: هر شرکت برای حرکت در جهت بهبود کیفیت، ناگزیر باید اقدامات اساسی دست زند که به 5s معروفند فعالیت‌هایی که هدف آنها مرتب کردن، پاکیزه ساختن و سامان دادن محل کار و ایجاد و حفظ و شرایط استاندارد و انضباط لازم برای انجام بینه کارهاست. فعالیت‌های معدن کاری و فراوری زغال سنگ با ضایعات صنعتی مانند بولت، آرک، ورق، داکت تهویه، نوار نقاله، مش، کابل‌های برق و قطعات الکترونیکی معیوب همراه می‌باشد که بیشتر این ضایعات قابلیت بازیافت و فروش را دارند از این رو انباری جهت مدیریت بهتر این پسماندها در نظر گرفته شده است.

پسماندهای ویژه: به کلیه پسماندهایی گفته می‌شود که به دلیل بالابودن حداقل یکی از خواص خطرناک از قبیل سمیت، بیماری‌زایی، قابلیت انفجار یا اشتعال، خوردگی و موارد مشابه آن به مراقبت ویژه نیاز داشته باشد. روغن‌های کارکرده و باطله‌های زغال سنگ به دلیل داشتن این خواص جزء پسماندهای ویژه شناخته می‌شود. روغن‌های کارکرده جمع‌آوری و باطله‌های زغال سنگ بازفراوری می‌شوند.

منابع آب:

در فعالیت‌های معدنی آب در طیف گسترده‌ای از فعالیت‌ها از جمله فراوری، دفع گردوغبار، تأمین آب بهداشتی و شرب کارکنان مورد استفاده قرار می‌گیرد و در طول چند دهه گذشته با پیشرفت صنعت، روش‌های حفاظت از منابع آب نیز توسعه یافته است. خوشبختانه شرکت زغال سنگ پروده طبس به دلیل توجه به توسعه پایدار و نقش کلیدی آب در تضمین این هدف، مدیریت آب و سهم خود در این بخش را در درازمدت مورد توجه قرار داده و بهبود عملکرد مدیریت آب در صنعت به عنوان یک اولویت زیاد برای شرکت مورد توجه قرار گرفته است. در راستای تحقق اهداف مورد نظر سازمانی در راستای مدیریت منابع آب، کمیته مدیریت مصرف آب از سال ۹۳ در شرکت زغال سنگ پروده با حضور معاونین شرکت، مدیر HSE و کارشناس محیط زیست تشکیل می‌گردد.

آلودگی هوا:

آلودگی هوای معادن زغال سنگ به طور عمده به خاطر پراکنده شدن ناپایدار مواد معلق و گازهای متان است. فعالیت‌های معدن کاری مانند حفاری، انفجار، حرکت ماشین‌ها در جاده، تجمع و حمل و نقل و جابه‌جایی زغال سنگ، غربالگری و واحدهای تفکیک و جداسازی زغال سنگ منبع عمده این چنین پراکنش‌هایی هستند. در معدن کاری زیرزمینی گردوغبار از دیوهای زغال سنگی و دمپ‌های باطله پراکنش پیدا می‌کنند. پراکندگی CO، CO₂، Nox، Sox، به خاطر خودسوزی زغال سنگ و نشست گاز متان از لایه‌ها و رگه‌های زغالی می‌باشد. تجهیزات استاندارد زهکشی و بهره‌گیری گاز معدن، قبل از آغاز فعالیت معدن کاری در نظر گرفته شده و با مشارکت پژوهشکده صنعت نفت در خصوص امکان‌سنجی طرح تولید برق و حرارت در این خصوص اقداماتی صورت گرفته است. همچنین در خصوص کنترل گردوغبار با کمک بخش فنی کارخانه اقداماتی در این خصوص صورت گرفته است.

اهداف بلندمدت شرکت در جهت حداقل سازی پیامدها:

بازفراوری مجدد باطله‌های نرمه و اقدام در جهت بازسازی خاک

ایجاد تصفیه‌خانه فاضلاب بهداشتی در محدوده‌های پیمانکاری به منظور تصفیه فاضلاب بهداشتی این مناطق

اجرای پروژه عملیاتی به منظور کنترل گردوغبار در کارخانه زغال شویی و زغال ریزهای سطح منطقه معدنی

امکان‌سنجی فنی و اقتصادی و محیط زیستی تولید برق یا حرارت از گازهای قابل احتراق خروجی معادن



تاریخ:.....

شماره:.....

پیهست:.....

آثار مالیاتی شامل جریمه، معافیت، تشویق و...

بر اساس ماده ۱۳۲ قانون مالیات های مستقیم درآمد مشمول مالیات ابرازی ناشی از فعالیت های تولیدی و معدنی در واحد های تولیدی و معدنی معاف از پرداخت مالیات بوده که این شرکت مشمول ماده فوق گردیده است و تا سال ۱۴۰۷ از این معافیت استفاده خواهد نمود.

گزارش عملکرد اجتماعی شرکت شامل کمک های عام المنفعه و همکاری با مؤسسات خیریه و کمک به رفاه عمومی جامعه با جزئیات کامل

ردیف	سال مالی	درآمد سال مالی ۱۴۰۱ (میلیون ریال)	تاریخ برگزاری مجمع	حوزه تخصیص منابع	مبلغ مصوب (میلیون ریال)
۱	۱۴۰۲	۲۷,۳۷۰,۹۹۳	۱۴۰۲/۰۳/۲۸	آموزشی، مذهبی، فرهنگ و هنر، اجتماعی، ورزشی، بهداشت و درمان، عمرانی و.....	۴۰۰,۰۰۰

مبالغ تخصیص و پرداخت داده شده در سال مالی ۱۴۰۲

ردیف	نام گیرنده	مبلغ (ریال)
۱	بیمارستان یکصد تختخوابی شهرستان طبس	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	تیم هندبال شرکت زغال سنگ پروده طبس	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	ژئوپارک طبس	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	سازمان بهزیستی کل کشور	۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	سایر فعالیت های فرهنگی	۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع	۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

اقدامات انجام شده در جهت استفاده از منابع تجدیدپذیر:

❖ انجام اقدامات لازم جهت احداث نیروگاه تولید برق خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰ کیلو وات

مسائل مالی و اقتصادی:

در خصوص محصول تولیدی شرکت تقاضا برای خرید محصول بیش از میزان تولید بوده؛ لذا شرکت در نظر دارد در سایر پهنه ها نیز اقدام به استخراج زغال سنگ جهت تأمین نیاز کشور و همچنین صادرات نماید.