

اطلاعات لازم در زمینه مسائل مالی، اقتصادی، زیست محیطی و اجتماعی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گزارش پایداری شرکتی:

بعد محیط زیست: با توجه به ماهیت و نوع فعالیت این شرکت، ابعاد زیست محیطی شامل مصرف انرژی، ضایعات و آثار مخرب تنوع زیستی برای این شرکت موضوعیت نداشته لذا مخارجی در این خصوص صورت نگرفته است.

بعد مسئولیت اجتماعی:

- با توجه به تصویب انجام مخارج در راستای مسئولیت اجتماعی در مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت، مبلغ ۱۹،۹۹۹ میلیون ریال جهت کمک‌های عام‌المنفعه در سال گذشته پرداخت گردیده است.
- در راستای مسئولیت اجتماعی ساعات آموزش کارکنان این شرکت در سال گذشته به طور میانگین ۳ ساعت برای هر نفر بوده است.
- در راستای مسئولیت اجتماعی برای تعدادی از کارکنان کارت بهداشت سلامت صادر گردیده است.

بعد اقتصادی:

با توجه به ماهیت و نوع فعالیت این شرکت فاقد ابعاد اقتصادی نظیر سهم بازار محصول و شاخص بهره‌وری تولید می‌باشد.

• گزارش عملکرد اجتماعی شرکت

برنامه‌ها و پروژه‌های آتی و جاری شرکت‌های زیرمجموعه:

۱- پتروشیمی شیمی بافت:

- کنترل مستمر راندمان خط تولید بر اساس میزان ترکیب سوخت و هوای اضافی
- کنترل مستمر آمپرهای الکترو موتور و بررسی افزایش جریان یا کاهش جریان آن
- انجام به موقع سرویس واحد معاینه فنی موتورخانه ساختمان اداری
- اجرای اثر بخش برنامه‌های نگهداری و تعمیرات به منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی در تجهیزات
- سرویس و تعمیر کلیه شیر برقی‌های مسیر آب‌های صنعتی برای عملکرد صحیح
- انجام ممیزی فنی و شناسایی منابع هدر رفت و نقاط قابل بهبود کل مجتمع

۲- کربن ایران

- حذف فرآیندهای اضافی تولید و اصلاح بهینه آن که منجر به کاهش انرژی گردیده است

- استفاده از تجهیزات کنترلی به منظور کاهش انرژی
- استفاده از سیستم گرمایش مرکزی (موتورخانه و شوفازخانه)
- محاسبه میزان اتلاف انرژی و برنامه ریزی و برنامه ریزی جهت کاهش اتلاف آن
- تنظیم دقیق کنترل کننده های مربوط به هواساز برای تامین دمای مطلوب سالن هاپ

۳- فرآورد قسم:

- انجام به موقع سرویس تجهیزات دوار و در نتیجه افزایش راندمان آنها
- مدیریت مصرف انرژی در سیستم های تامین کننده گرمایش و سرمایش سالن های تولید
- بازرسی روشنایی ها و مصارف جانبی انرژی الکتریکی در سطح کارخانه جهت بررسی موارد اتلاف انرژی

۴- سلسله آب حیات کرمان:

- جایگزینی منابع روشنایی با راندمان بالا
- انجام بموقع سرویس تجهیزات در راستای افزایش راندمان آنها
- انجام سرویس و بازرسی ترانسها و اتاق توزیع برق
- نصب هشدار های مربوط به کاهش مصرف برق در واحدهای شرکت
- کنترل خرید تجهیزات برقی بر اساس برچسب مصرف انرژی
- تعویض مخازن سختی گیر و رزین جهت کاهش مصرف آب
- رعایت ساعات پیک برق با برنامه زمان بندی اداره برق منطقه ای کرمان اقدامات صورت گرفته جهت

کاهش آثار مخرب تنوع زیستی:

- پساب های شرکت توسط تصفیه خانه شهرک صنعتی خضرا به صورت کامل و استفاده دوباره آب برای آبیاری فضای سبز این منطقه صنعتی از زمان پایه گذاری این تصفیه خانه در حال انجام است.
- آبیاری فضای سبز اطراف کارخانه با ایجاد سیستم آبیاری قطره ای و کنترل زمان بندی آن

۵- لاستیک سهند:

- درایو گذاری موتور دستگاه ها جهت کاهش مصرف برق
- تعویض لامپ های روشنایی از ۲۵۰ وات گازی به ۵۰ وات کم مصرف و

- تنظیم شعله های دیگ بخار از طریق اضافه نمودن سنسور های ابزار دقیق جهت کنترل مصرف سوخت
- خارج نمودن دیگ های چدنی فرسوده و استفاده از بخار برگشتی (کندانس) جهت تامین گرمایش
- کاهش مصرف برق از طریق تعویض رئومتر های ODR به MDR در واحد آزمایشگاه
- کاهش مصرف برق از طریق نصب بانک خازنی
- تعویض لامپ های روشنایی به لامپ های کم مصرف
- صرفه جویی در مصرف انرژی الکتریکی از طریق نصب سیستم اینورتر جهت تجهیزات الکتریکی
- ژاکت بندی پایپینگ خطوط بخار اشباع
- تغییر موقعیت استقرار مخازن روغن فرآیند به نزدیکترین نقطه مصرف کننده جهت کاهش مسیر انتقال و مصرف انرژی
- برطرف نمودن Leak خطوط انتقال یونولیتی
- بهینه سازی مبدل آب گرم جهت شارژ بویلر های خطوط
- طراحی، ساخت و نصب بانک های خازنی جهت خطوط جدید تولیدی (در دست اقدام می باشد)
- انجام اقدامات لازم در جهت استقرار استاندارد سیستم مدیریت انرژی ISO50001 (استقرار پیدا کرده است)

۶- گاز لوله:

- خاموش کردن کلیه وسایل سرمایشی، سیستم روشنایی و تجهیزات برقی نظیر رایانه، دستگاه کپی، پرینتر، کولر های آبی و گازی و ... پس از اتمام ساعات کار اداری.
- خاموش کردن چاپگرها، دستگاه های کپی و ... در زمان عدم استفاده و قرار ندادن آنها در حالت آماده به کار
- تنظیم سیستم های سرمایشی به نحوی که دمای محیط کار در محدوده دمای آسایش قرار گیرد.
- کنترل بسته بودن درب و پنجره ها در زمان روشن بودن سیستم های سرمایشی
- مدیریت جلسات داخلی به نحوی که جلسات به ساعات قبل از ظهر منتقل شود
- تنظیم کامپیوتر ها جهت خاموش شدن در زمان استراحت طولانی
- طرح ریزی مناسب به منظور استفاده حداکثری از نور طبیعی روز

- جایگزینی منابع روشنایی با راندمان بالا
- انجام بموقع سرویس تجهیزات در راستای افزایش راندمان آنها
- انجام سرویس و بازرسی ترانسها و اتاق توزیع برق
- کنترل خرید تجهیزات برقی بر اساس برچسب مصرف انرژی
- پایش ماهیانه شاخص های انرژی و مقایسه آن با خط مبنا
- جایگزین نمودن لامپ های کم مصرف LED در سطح کارخانه مطابق برنامه ریزی صورت گرفته
- سرویس کمپرسورها که علاوه بر کاهش میزان برق راندمان کمپرسورها نیز بهبود یافت
- اورهال مخازن سختی گیر و تعویض رزین جهت کاهش مصرف آب
- اقدام به برگشت ضایعات ناشی از تولید دوباره به چرخه ی تولید و هم چنین اقدام به کمک در مصرف حامل های انرژی

۷- دو جداره قدر

- تنظیم سیستم های سرمایشی به نحوی که دمای محیط کار در محدوده دمای آسایش قرار گیرد.
- کنترل بسته بودن درب و پنجره ها در زمان روشن بودن سیستم های سرمایشی
- مدیریت جلسات داخلی به نحوی که جلسات به ساعات قبل از ظهر منتقل شود
- جایگزینی منابع روشنایی با راندمان بالا
- انجام بموقع سرویس تجهیزات در راستای افزایش راندمان آنها
- انجام سرویس و بازرسی ترانسها و اتاق توزیع برق
- جایگزین نمودن لامپ های کم مصرف LED در سطح کارخانه مطابق برنامه ریزی صورت گرفته
- سرویس کمپرسورها که علاوه بر کاهش میزان برق راندمان کمپرسورها نیز بهبود یافت
- اقدام به برگشت ضایعات ناشی از تولید دوباره به چرخه ی تولید و هم چنین اقدام به کمک در مصرف حامل های انرژی

۸- دوده صنعتی پارس:

جداسازی کپ های فیلترهای تعویضی و تحویل به شرکت تولید کننده جهت باز یافت انرژی

گزارش عملکرد زیست محیطی شرکت های زیر مجموعه در سال مالی ۱۴۰۲:

بعد محیط زیست:

بعد مسؤلیت اجتماعی

مخارج انجام شده در راستای مسؤلیت اجتماعی در شرکت های زیر مجموعه:

۱- پتروشیمی شیمی بافت:

بعد زیست محیطی پروژه های انجام شده :

- افزایش قابلیت اطمینان و پایداری تولید، حذف جنبه های زیست محیطی و مخاطرات انسانی، حذف حذف فلرینگ نامطلوب واحد اسید
- اجرای پروژه بازیافت آب بلودان کولینگ تاور با هدف استفاده مناسب از منابع آب موجود و صرفه جویی در مصرف
- تعویض مبدل CO که منجر به افزایش قابلیت اطمینان و افزایش تولید، کنترل آلاینده های گازهای خروجی از دودکش و بهینه سازی مصرف انرژی
- جلوگیری از اتلاف منابع، افزایش تولید و ممانعت از آلودگی خوریات

اقدامات صورت گرفته جهت کاهش آثار مخرب تنوع زیستی:

- مدیریت پایش و کنترل آلودگی هوا با خرید دستگاه آنالایزر
- آموزش و فرهنگ سازی زیست محیطی در سطح مجتمع
- توسعه فضای سبز در خصوص کاهش آلودگی هوا
- استفاده از فیلتر جهت کاهش ذرات
- تهیه و اجرا برنامه عملیاتی مدیریت پسماند

رعایت مسائل زیست محیطی از دید مشتریان:

- ارائه MSDS محصولات به مشتریان و اعلان مشخصات و خطرات زیست محیطی محصولات و حضور آنها در چرخه حیات
- رعایت الزامات و قوانین منطبق با امور مشتریان با هماهنگی واحد بازرگانی

ضایعات و نحوه مدیریت آنها:

- تدوین و بازنگری برنامه عملیاتی مدیریت اجرای پسماندهای صنعتی و ویژه
- تخلیه و بارگیری مکانیزه کاتالیست ها در اورهال و بسته بندی اصولی پسماندها
- احداث جایگاه های مکانیزه نگهداری روغن های ضایعاتی
- شناسایی تمامی ضایعات موجود از نظر کیفی و کمی و همچنین نحوه دفع اصولی آنها
- جمع آوری پسماندهای شهری به صورت روزانه و انتقال به مرکز دفع و پردازش پسماند تعیین شده توسط شهرداری

دریافت گواهینامه‌های بهداشت و سلامت کارکنان:

- دریافت کارت بهداشت سلامت برای کارکنان خدماتی در واحد تهیه و طبخ غذا
- انجام آزمایشات ادواری پرسنل
- انجام واکسیناسیون های لازم برای پرسنل مانند واکسن هیپاتیت و...

۲- شرکت کربن ایران:

بعد زیست محیطی پروژه‌های انجام شده :

- تصفیه کلیه پساب‌های صنعتی و بهداشتی تولیدی و استفاده مجدد از آب خروجی از تصفیه‌خانه جهت آبیاری فضای سبز مجتمع و شست‌وشوی محوطه
- آغاز پروژه احیای محصول نامنتطبق از طریق بازیابی دمای گازهای خروجی از استک
- آغاز پروژه خرید سیستم آنلاین غبار جهت پارامترهای ۱۰ P.M و ۲,۵ P.M در هوای آزاد

دریافت گواهینامه‌های بهداشت و سلامت کارکنان:

- سیستم مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵
- سیستم مدیریت انرژی ISO ۵۰۰۰۱:۲۰۱۸
- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸
- سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵

اقدامات صورت گرفته جهت کاهش آثار مخرب تنوع زیستی:

- اختصاص ۲۰۰ مترمربع فضای سبز در بخش‌های مختلف کارخانه و افزایش سطح فضای سبز به میزان ۲۶/۸ درصد مساحت کل کارخانه.
- تهیه کیسه‌های پارچه‌ای و اهدا به محیط زیست اهواز جهت اشاعه فرهنگ عدم استفاده از پلاستیک

۳- شرکت دوده صنعتی پارس:

بعد زیست محیطی پروژه‌های انجام شده:

- پایش آلاینده‌های زیست محیطی توسط آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست.
- پیش تصفیه فیزیکی فاضلاب
- ایجاد و توسعه فضاهای سبز معادل ۱۷ درصد از مساحت کارخانه ۵۰ درصد از مساحت واحد فرآیند
- استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی مبتنی بر ISO ۲۰۱۵:۱۴۰۰۱
- بهینه سازی و توسعه واحد تصفیه آب کارخانه با نوسازی واحد RO^۱ و RO^۲ و اضافه نمودن RO^۳ جهت تصفیه پساب واحدهای ۱ و ۲ و افزایش امکان استفاده از آب خام در اختیار که موجب صرفه جویی در مصرف آب می‌شود.

ضایعات و نحوه مدیریت آنها:

- انواع پسماندها در کارخانه دوده صنعتی پارس شامل دو دسته پسماندهای ویژه و غیر ویژه مدیریت میگردند.

دریافت گواهینامه‌های بهداشت و سلامت کارکنان:

- سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO ۲۰۱۸:۴۵۰۰۱
- اخذ کارت بهداشت برای تمامی پرسنل رستوران و آبدارچی

رعایت مسائل زیست محیطی از دید مشتریان:

- توسعه فضای سبز

اقدامات صورت گرفته جهت کاهش آثار مخرب تنوع زیستی:

- اخذ گواهینامه تطابق با سیستم مدیریت زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO ۱۴۰۰۱-۱۹۹۶

۴- شرکت لاستیک سهند:

بعد زیست محیطی نظیر پروژه‌های انجام شده:

- افزایش میزان فضای مشجر کارخانه
 - مدیریت نحوه امحا و جلوگیری از نفوذ روغن‌های سوخته به خاک
- ضایعات و مدیریت آنها:**
- برگزاری مزایده جهت فروش و خروج ضایعات نظیر چوب و آهن آلات
- دریافت گواهینامه‌های بهداشت و سلامت کارکنان:**
- کلیه پرسنل شاغل در رستوران و آبدارخانه به علت ارتباط مستقیم با مسائل بهداشتی و سلامت افراد دارای کارت بهداشت معتبر از سوی مرکز بهداشت می‌باشند.

اقدامات صورت گرفته جهت کاهش آثار مخرب تنوع زیستی:

- استفاده از فیلتر جهت کاهش ذرات
 - امحا و بی‌خطر سازی پسماندهای ویژه
- رعایت مسائل زیست محیطی از دید مشتریان:**

- توسعه فضای سبز
- استفاده از تجهیزات مناسب در بویلرها و مدیریت مصرف سوخت

۵- سلسله آب حیات کرمان:

بعد زیست محیطی پروژه‌های انجام شده:

- کنترل بازه‌های آبیاری و سمپاشی با تکمیل فرم‌های مربوطه
- ارزیابی سیستم‌های زیست محیطی و ایمنی شرکت و تمدید گواهینامه‌های ایزو ۱۴۰۰۱ و ۴۵۰۰۱
- بازنگری سیستم مدیریت ایزو ۱۴۰۰۱ و ۴۵۰۰۱ و انجام ممیزی داخلی
- اقدام به عقد قرارداد با شرکت ممیز BRS جهت انجام ممیزی مراقبتی ایزو ۱۴۰۰۱ و اخذ گواهینامه ایزو ۴۵۰۰۱

اقدامات صورت گرفته جهت کاهش آثار مخرب تنوع زیستی:

- بکر نگه داشتن حاشیه‌های مجتمع

رعایت مسائل زیست محیطی از دید مشتریان:

- توسعه فضای سبز
- انجام آزمایشات سنجش آلاینده‌های زیست محیطی

دریافت گواهینامه‌های بهداشت و سلامت کارکنان:

- اخذ گواهی نامه آموزش بهداشت اصناف برای پرسنل رستوران و آبدارچی
- اخذ کارت بهداشت برای تمامی پرسنل رستوران و آبدارچی

ضایعات و نحوه مدیریت آنها:

- جداسازی ضایعات پلی اتیلن و نگهداری اجزاء آن و اقدامات اولیه در جهت امکان بازیافت آن

بعد مسئولیت اجتماعی

مخارج انجام شده در راستای مسئولیت اجتماعی در شرکت های تابعه طی دوره جاری به شرح جدول پیوست:

مبالغ به میلیون ریال می باشد			
ردیف	نام هلدینگ / شرکت	عملکرد ۱۲ ماهه سال مالی ۱۴۰۲	شرح
۱	سرمایه‌گذاری صنایع پتروشیمی	۱۹,۹۹۹	کمک های عام المنفعه
۲	کربن ایران	۳۱,۵۲۸,۴۰۰,۰۰۰	کمک های عام المنفعه
۳	دوده صنعتی پارس	۱۰,۲۳۰,۰۰۰,۰۰۰	کمک های عام المنفعه
۴	صنایع لاستیکی سهند	۵,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کمک های عام المنفعه
۵	شیمیایی فر آورد قشم	۵۲۷,۶۰۰,۰۰۰	کمک های عام المنفعه
۶	گازلوله	۱۶۲,۰۴۶,۰۰۰	کمک های عام المنفعه
۷	سرمایه‌گذاری هامون کیش	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	کمک های عام المنفعه