

## گزارش پایداری شرکتی:

### – گزارش عملکرد زیست محیطی

اقدامات شرکت در خصوص رعایت تصویب نامه هیئت وزیران به شماره ۲۴۱۶۷۰/ت/۵۹۷۹۳ ه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۷ در خصوص معیارهای تعیین سطح آلاینده‌گی واحدهای تولیدی، صنعتی، معدنی و خدماتی آلاینده به شرح ذیل ارائه می‌گردد:

مطابق با تصویب نامه هیئت مدیران به شماره ۲۴۱۶۷/ت/۵۹۷۹۳ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۷ در خصوص معیاری های تعیین سطح آلاینده‌گی واحدهای تولیدی، معدنی، صنعتی، و خدماتی در دوره ۳ ماهه هر فصل توسط شرکت معتمد محیط زیست سما زیست اندیش پارامترهای آلاینده محیط زیست مورد پایش قرار می‌گیرد و در دوره های تصادفی محیط زیست استان/شهرستان اقدام به پایش می نمایند. کلیه پارامترها از جمله آلودگی هوا – آب – خاک صوتی پایین تر از شاخص های تعریف شده است و این شرکت مشمول عوارض آلاینده‌گی نمی باشد.

**پیامدهای حاصل از فعالیت شرکتها (پیامدهای تخریب زیست محیطی) به شرح توضیحات ذیل می باشد:**

\* آلودگی هوا ناشی از تولید سیمان که عمده پیامد ناشی از آسیاب مواد – سیمان می باشد.

\* آلودگی صوتی ناشی از فعالیت دستگاه ها

\* آلودگی آب ناشی از فاضلاب بهداشتی

\* آلودگی هوا از نوع گاز شامل CO، CO<sub>2</sub>، NOX در دپارتمان پخت

\* تاثیر بررسی اکوسیستم با توجه به برداشت از معادن و آلودگی ها ایجاد شده.

**تشریح اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین و مقررات حاکم بر تاثیرات زیست محیطی فعالیت شرکت به خصوص در حوزه پسماندها، منابع آب و آلودگی هوا به شرح بند های ذیل ارائه می گردد:**

- ۱- نصب و راه اندازی سیستم تصفیه فاضلاب فاز ۱، ۲ و ۳ در راستای کاهش آلودگیهای آب و خاک و استفاده مجدد از آبهای خاکستری
- ۲- استفاده از خروجی تصفیه خانه فاضلاب فاز ۱ و ۲ جهت آبیاری بیرون و داخل کارخانه با وسعت بیش از ۴ هکتار
- ۳- اجرای طرح خود اظهاری در پایش و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی توسط شرکت معتمد محیط زیست در دوره های سه ماهه
- ۴- تفکیک پسماند ویژه و عادی،فروش پسماند های ویژه به شرکت های بازیافتی از جمله آجرهای نسوز و روغن های ضایعاتی
- ۵- دریافت گواهینامه سیستم مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ با آخرین ویرایش استاندارد ۲۰۱۵
- ۶- تهیه گزارش کامل و تفصیلی هزینه های کنترل و کاهش آلودگی در سالهای ۹۳-۹۷ در راستای اجرای بند "د" ماده ۴۵ وصول برخی از درآمدهای دولت و ارسال آن به محیط زیست استان و شهرستان جهت تایید و اجرا
- ۷- تفکیک و جداسازی کاغذ از سایر زباله ها و اهدا آن به انجمن زیست محیطی فرهنگ سازان دشتستان
- ۸- اهدا شاخ و برگهای هرس شده به عشایر همجوار کارخانه
- ۹- اجرای بخشی از طرح های آبخیزداری در بیرون کارخانه
- ۱۰- شناسایی و پیگیری رفع نشستی های آب در ساختمانهای جانبی و خط تولید در راستای جلوگیری از هدر روی آب
- ۱۱- اصلاح الگوی مصرف و تعیین اقلام پرمصرف (ظروف یکبار مصرف، مواد شوینده، روغن صنعتی، لوازم التحریر و...) و تعیین شاخص کاهش آنها تا سال ۹۸
- ۱۲- تدوین برنامه مشارکت در مناسبتهای زیست محیطی و برگزاری مراسم در مناسبتهای زیست محیطی و ترویج فرهنگ زیست محیطی و توجه به سلامت محیط زیست از طریق برگزاری برنامه های آموزشی
- ۱۳- برگزاری جلسات کمیته محیط زیست
- ۱۴- تعمیرات و نگهداری بیش از ۳۰ دستگاه غبارگیر از نوع الکتروفیلتر، بگ فیلتر و بگ هوس
- ۱۵- اجرای برنامه های مرتبط با مصرف انرژی الکتریکی و حرارتی مصرفی دپارتمانها
- ۱۶- اصلاح دپوها و مدیریت آنها



- ۱۷- آبیاری قطره ایی بیش از ۷۰ درصد فضای سبز داخل کارخانه
- ۱۸- واکاری درختان خشک شده در فضای سبز کارخانه
- ۱۹- نظافت عمومی کارخانه و پاکسازی کلیه دپارتمانها و محللهای تردد
- ۲۰- توسعه و بهبود طرح های آبخیز داری
- ۲۱- نصب بنر و تابلو های زیست محیطی در کارخانه در راستای فرهنگ سازی زیست محیطی
- ۲۲- احیا درختان دربخشی از معدن که برداشت به پایان رسیده است تقریبا ۳ هکتار
- ۲۳- اجرای اتوماسیون اداری در راستای حذف کاغذ در مکاتبات اداری
- ۲۴- برگزاری دوره های آموزشی زیست محیطی مطابق با برنامه
- ۲۵- آسفالت نمودن مسیره های دسترسی به کارخانه و معادن در راستای کاهش آلودگی هوا
- ۲۶- جذب محیط بان جهت حمایت و حفظ اکوسیستم منطقه
- ۲۷- احداث آبخور در محوطه بیرون کارخانه جهت حیات وحش

**اهداف بلندمدت شرکت در جهت حداقل سازی پیامدها (شامل کاهش پیامدهای تخریب زیست محیطی، حذف تلفات نیروی انسانی، اتلاف انرژی و ....) به شرح بند های ذیل ارائه می گردد:**

- ۱- نگهداری و بهبود فیلتراسیون
- ۲- توسعه و نگهداری فضای سبز
- ۳- رعایت کلیه الزامات و قوانین و مقررات زیست محیطی
- ۴- کاهش مصرف منابع ، انرژی و آب.
- ۵- کاهش تولید ضایعات و تفکیک و بازیافت آنها در حد امکان و حرکت به سوی تولید پاک و اقتصاد سبز
- ۶- ارتقاء سطح آگاهی ها و توانمندیهای کارکنان
- ۷- همکاری و تعامل به سازمان ها ، تشکیکها و مراجع نظارتی جهت مشارکت در فرهنگ سازی عمومی و کنترلهای زیست محیطی به عنوان بخشی از مسئولیت های اجتماعی شرکت میباشد.

**اقدامات انجام شده جهت حمایت از محیط زیست به شرح بند های ذیل ارائه می گردد:**

- ۱- نگهداری فضای سبز ۳هکتار داخل کارخانه و ۱۲۰هکتار بیرون
- ۲- تعمیرات نگهداری فیلترها از جمله الکتروفیلتر - بگ فیلتر - بگ هوس
- ۳- تعمیرات و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب
- ۴- جذب محیط بان
- ۵- توسعه و نگهداری آبیاری قطره ای
- ۶- پایش و اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی
- ۷- آموزش و فرهنگ سازی زیست محیطی

**نتایج حاصل از اقدامات حمایتی به شرح بند های ذیل ارائه می گردد:**

- ۱- کاهش آلودگی زیست محیطی ، زیبایی منظر ، رعایت الزامات قانونی
- ۲- کاهش آلودگی هوا ، هدر روی منابع
- ۳- کاهش آلودگی خاک و آب زیر زمینی و کاهش مصرف آب
- ۴- حفظ اکوسیستم و زیستی پایدار
- ۵- کاهش مصرف آب
- ۶- رعایت الزامات قانون ، پایش مستمر و کنترل آلاینده های
- ۷- نهادینه کردن فرهنگ و اخلاق زیست محیطی

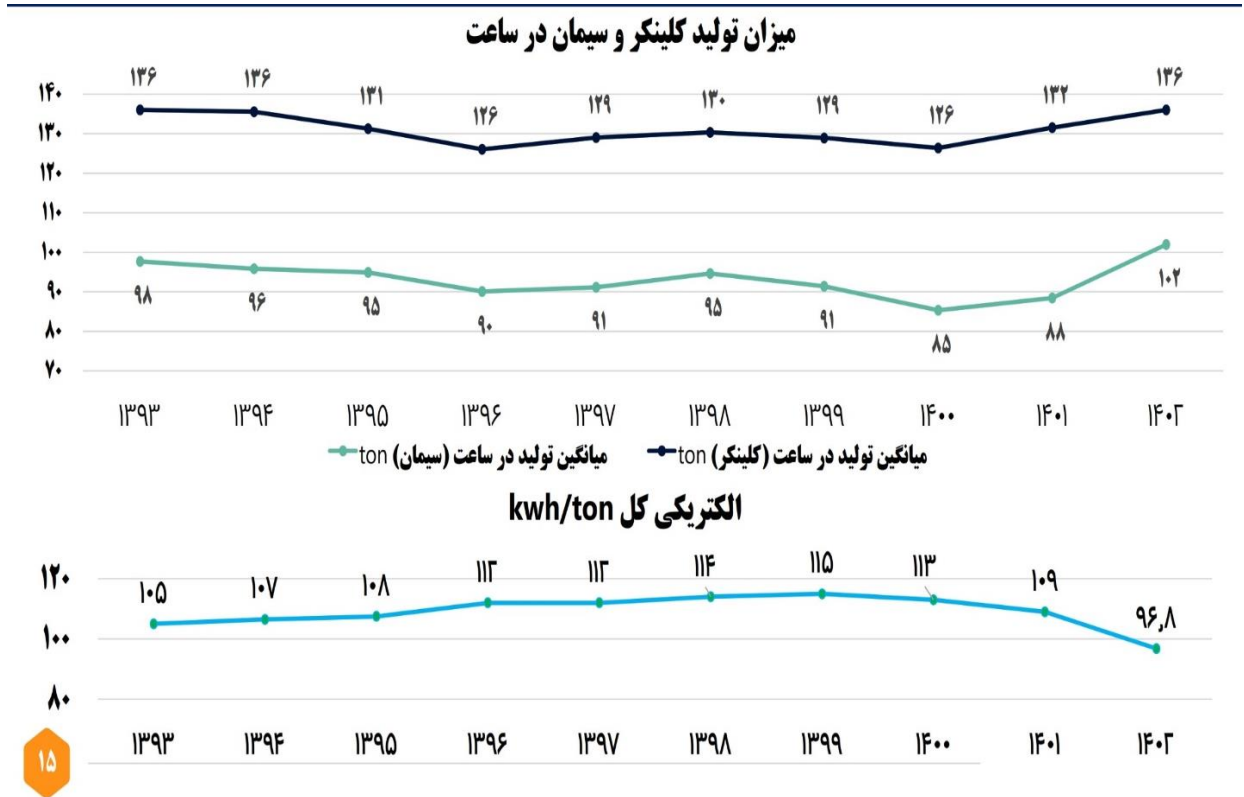
## – مسئولیت های اجتماعی و زیست محیطی

| ردیف | موضوع                       | مبلغ (میلیون ریال) | جزئیات اقدامات انجام شده |
|------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| ۱    | مساجد، حسینیه ها، هیات ها   | ۱۱۹۴               | اهدای سیمان              |
| ۲    | گروه جهادی                  | ۱۲۱                | اهدای سیمان              |
| ۳    | محیط زیست                   | ۷۵۳                | نقدی                     |
| ۴    | دادگستری                    | ۷۰                 | اهدای سیمان              |
| ۵    | اشخاص                       | ۲۲۳                | اهدای سیمان و نقدی       |
| ۶    | مراسمات و جشن ها            | ۱۲۱۱               | نقدی                     |
| ۷    | دهیاری و بسیج و آموزشگاه ها | ۱۴۳۵               | اهدای سیمان              |
|      | جمع                         | ۵.۰۰۷              |                          |

## – افزایش رفاه کارکنان

طبق مصوبات هیات مدیره جهت رفاه پرسنل و خانواده های پرسنل اقدام به اجاره انواع اماکن ورزشی و خرید لوازم تحریر برای فرزندان پرسنل، کمک هزینه سفر، تقبل ۱۰۰٪ هزینه بیمه تکمیلی کلیه پرسنل شرکت و خرید اقلام غیرنقدی برای ایام ماه مبارک رمضان و عید سال جهت کلیه پرسنل شرکت صورت گرفته است.

— گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت



۱۵