

گزارش پایداری

بهداشت، ایمنی و محیط زیست

به دنبال پیشرفت صنعتی و ورود ماشین آلات به عرصه زندگی و پر رنگ شدن نقش تجهیزات و دستگاه ها در فرایندهای کاری و افزایش نیاز روز افزون به تعامل انسانها با اجزای محیط های صنعتی و به روز شدن قوانین و مقررات و سخت گیرانه تر شدن قوانین، سازمان ها با چالش های جدید و مسمتتری در رابطه با موضوعات سلامت، ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست مواجه گردیده اند. لذا برای نجات و اعتلای سازمان ها، نیروی انسانی، بقای محیط زیست و جلوگیری از خسارت وارده بر تجهیزات و تاسیسات، سیستم یکپارچه HSE برای مدیریت دغدغه های مذکور پایه عرصه صنعت نهاده است. کلیه فرایندها بر اساس خط مشی تعیین شده با توجه ویژه به رعایت الزامات قانونی محیط زیست طرح ریزی و اجرا می گردد. تشکیلات HSE برای مدیریت مسایل مرتبط با بهداشت، ایمنی و محیط زیست و ایجاد بستر لازم در خصوص مسائل فوق الذکر در شرکت سیمان فارس نو بشرح ذیل می باشد.

اهم وظایف HSE (ایمنی و بهداشت)

- ایجاد و توسعه نگرش نظام مند به تمامی فعالیت ها از منظر HSE
- تهیه، جمع آوری و بازنگری الزامات HSE
- ایمن سازی تاسیسات، اماکن، ابنیه ها و انبار ها
- کنترل و نظارت مستمر بر فعالیت ها از جنبه HSE کارفرما و پیمانکار
- ارتقا دانش و فرهنگ HSE کارکنان با برگزاری دوره های آموزشی
- حفظ و ارتقاء سلامت شغلی کارکنان از طریق شناسایی خطرات و تهدیدها و کنترل آنها
- استقرار و فعال سازی بخش ایمنی، آتش نشانی، بهداشت حرفه ای و محیط و پیگیری و اجرای قوانین، مقررات و دستور العمل های مرتبط
- استقرار و فعال سازی بخش محیط زیست و پیگیری و اجرای قوانین، دستور العمل ها و مقررات مصوب سازمان حفاظت محیط زیست و درون سازمانی
- پایش های دوره ای آلاینده های زیست محیطی بر اساس استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست
- پایش های مربوط به عوامل زیان آور محیط کار و ارزیابی و کنترل آن
- پایش های مربوط به سلامت شغلی در قالب معاینات دوره ای طب کار و بدو استخدام
- ایجاد و توسعه فضای سبز در راستای پوشش قوانین مصوب
- نظم و نظافت محیط کار (محوطه و خط تولید) در راستای بهبود منظر و چشم انداز
- پیگیری های لازم برای انجام نگهداری و تعمیرات تجهیزات غبارگیری شرکت در جهت افزایش راندمان

حوزه محیط زیست و ایمنی و بهداشت کارکنان:

۱- سلامت محیط زیست:

مدیریت کیفیت زیست محیطی:

- اخذ گواهینامه ISO 14001

- نصب ، سرویس و نگهداری سیستم های فیلتراسیون کارخانه شامل بگ فیلتر ها ، بگ هاوس ، دو دستگاه الکتروفیلتر و اتصال سامانه پایش آنلاین خروجی دودکش بصورت لحظه ای و بر خط
- کنترل و پایش سیستم تصفیه خانه فاضلاب کارخانه و اندازه گیری پارامترهای محیط زیستی پساب بهداشتی
- ایجاد و توسعه کمیته تخصصی راهبردی و نظارتی زیست محیطی
- فعالیتهای مرتبط با فرهنگ سازی و آموزش های لازم در خصوص محیط زیست

مصرف انرژی:

- استفاده از سرباره ها و پسماند های کارخانه های فولاد در تولید سیمان جهت کاهش مصرف انرژی
- استفاده از درایو برای موتورها
- بهره برداری مناسب و بالاتر از ظرفیت اسمی از کلیه دپارتمانهای کارخانه
- بهینه سازی سیستم هوای فشرده (کمپرسور ها)
- نصب خازن
- بهینه سازی مصرف انرژی موتورهای الکتریکی
- استفاده از لامپ های کم مصرف جهت تامین روشنایی کارخانه
- کنترل سیستم های آب گرم

مدیریت آب:

- مکانیزه کردن سیستم آبیاری فضای سبز کارخانه
- کاشت گونه های گیاهی سازگار با منطقه و نیاز کمتر به آب
- بررسی نتایج آب مصرفی ماهیانه دپارتمان ها در کمیته تخصصی
- بازرسی شبکه های انتقال آب، ردیابی و تعمیر نشتی های شبکه
- استفاده از شیر آلات پدالی جهت جلوگیری از مصرف بی رویه آب

آموزش کارکنان :

واحد آموزش شرکت سیمان فارس نو به منظور توسعه دانش و مهارت کارکنان واحدهای مختلف فنی و ستادی ، دوره های آموزشی متنوعی در حوزه های فنی و تخصصی ، و عمومی در برنامه آموزشی در سال مالی ۱۴۰۴ پیش بینی و اجرا نموده است .

این واحد مطابق تقویم آموزشی سال مالی ۱۴۰۴ با برنامه ریزی منظم قریب به ۶۵۸ ساعت آموزش را در قالب ۷۷ دوره برای کارکنان شرکت برنامه ریزی و اجرا نموده . و به منظور استفاده مطلوب از تجربه ، دانش و مهارت کارکنان شاغل ، مطابق دستورالعمل " استفاده از مدرسین داخلی " ، طی دوره جاری تاکنون تعداد ۶ دوره آموزشی با تدریس کارشناسان حائز شرایط ، در داخل شرکت برگزار گردیده است.

در مبحث مدیریت دانش کارکنان ، به منظور ثبت و نشر دانش و تجارب کاری کارکنان واحدهای مختلف شرکت ، طی سال مالی ۱۴۰۴ تعداد ۵۵ دانش ثبت شده ، و در مجموع تعداد دانش و تجارب کاری ثبت شده در شرکت ۳۱۳ مورد می باشد.

واحد آموزش در نظر دارد ضمن بازنگری استاندارد آموزشی مشاغل شرکت ، تقویم آموزشی سال ۱۴۰۵ را به گونه ای طراحی و تدوین نماید که جدیدترین نیازهای آموزشی کارکنان را در قالب دوره های آموزشی درون و برون سازمانی جهت رده های مختلف شغلی در برگیرد.

سلامت کارکنان :

اخذ گواهینامه ISO 45001

انجام معاینات دوره ای کارکنان شرکت و ثبت نتایج در پرونده پزشکی کارکنان

توزیع لوازم حفاظت فردی به کارکنان بصورت ماهیانه

ایجاد کمیته تخصصی راهبردی ایمنی و بهداشت

فضای سبز :

پایش مداوم و مستمر فضای سبز کارخانه (بیش از ۳۵ هکتار فضای سبز شامل ۱۴۰۰۰ اصله درخت ،چمنکاری و گلکاری در فضای محصور ۶۰ هکتاری کارخانه واطراف).

کاشت ۳۰۰۰ اصله درخت با گونه های سازگار با منطقه

جمع آوری زباله ها : انعقاد قرارداد با شهرداری شهرستان کوار در خصوص تخلیه زباله ها در سایت زباله شهرداری قوانین و مقررات زیست محیطی:

رعایت کلیه قوانین و دستورالعمل های زیست محیطی

اجرای بند "د" مفاد ماده ۴۵ قانون وصول درآمد دولت "یک در هزار فروش جهت هزینه های زیست محیطی بصورت سالیانه تهیه گزارش طرح خود اظهاری توسط شرکت متعمد سازمان حفاظت محیط زیست در سال ۱۴۰۴

Green Industry Hiva

آزمایشگاه معتمد کشوری سازمان حفاظت زیست
مشاور و مجری سیستمهای پایش آنلاین محیط زیست
مشاور و طراح تصفیه خانه های بهداشتی و صنعتی
مشاور و مجری عوامل زیان آور محیط کار
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت کار

شماره ثبت : ۵۹۳۰۰۸



نتایج پساب

فاکتورهای مورد سنجش و نتایج آزمایش		
نام واحد مورد پایش	استان	شهرستان
شرکت سیمان فارس نو <td>فارس <td>فیروزآباد</td> </td>	فارس <td>فیروزآباد</td>	فیروزآباد
نام محل نمونه برداری <td>طول جغرافیایی <td>عرض جغرافیایی </td></td>	طول جغرافیایی <td>عرض جغرافیایی </td>	عرض جغرافیایی
خروجی نهایی تصفیه خانه بهداشتی <td>52.646727 <td>29.126787</td> </td>	52.646727 <td>29.126787</td>	29.126787
تاریخ نمونه برداری <td>تاریخ دریافت نمونه <td>تاریخ آزمایش </td></td>	تاریخ دریافت نمونه <td>تاریخ آزمایش </td>	تاریخ آزمایش
1404/10/15 <td>1404/10/15 <td>1404/10/15-17</td> </td>	1404/10/15 <td>1404/10/15-17</td>	1404/10/15-17
هدف از پایش :	خوداظهاری	فرآیندی
شماره شناسایی نمونه : WH-010-388	توجه نمونه برداری :	مربک
توجه پساب:	پساب بهداشتی	لحظه ای
محل تخلیه پساب (نوع منبع پذیرنده):	آبهای سطحی	پساب بهداشتی - صنعتی
توجه نمونه :	پساب و فاضلاب	مصارف کشاورزی
دبی پساب : 1L/s	منابع آب	چاه حاذب
کارشناس نمونه بردار: آقای مهندس حق مرادخانی	خاک	
توضیحات :		

آزمایشگاه معتمد کشوری سازمان حفاظت زیست
مشاور و مجری سیستمهای پایش آنلاین محیط زیست
مشاور و طراح تصفیه خانه های بهداشتی و صنعتی
مشاور و مجری عوامل زیان آور محیط کار
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت کار



شماره ثبت : ۵۹۳۰۰۸

نتایج گازهای خروجی دودکش

جدول شماره ۱- فاکتورهای مورد سنجش و نتایج آزمایش شرکت سیمان فارس نو										نام دستگاه	تاریخ نمونه برداری	ردیف	
Tg	Losses	Effg	H2S	SO2	NOX	NO	CO	CO2	O2				
°C	%	%	Mg/Nm3	Mg/Nm3	Mg/Nm3	Mg/Nm3	Mg/Nm3	%	%				
97	7.3	92.7	-	2.86	256.88	238.39	110	4.54	12.22	TESTO 340	گازهای خروجی الکتروفیلتر اصلی واحد پری هیتر	1404/10/15	1
-	-	-	-	3.59	322.57	299.36	138.13	-	-	10% <input checked="" type="checkbox"/>	3% <input type="checkbox"/>	غلظت تمسح شده	
نوع گزارش										نوع گزارش			
Fuel	Ta	Q	P	Pam	Vg	DK	Time	RH	E-air	خوداظهاری			
-	°C	M3/min	Mbar	Mbar	m/s	cm	Min	%	%	ISO 14001 <input type="checkbox"/>			
۳	9	11077.92	1.39	810	14.7	400	5	27.1	140	خودآگاهی <input type="checkbox"/>			
ارتفاع محل نمونه برداری از محل ورود گازها				ارتفاع دودکش از محل ورود گازها			عرض جغرافیایی			طول جغرافیایی			
75 m				110 m			29.121038			52.646808			
مسئول فنی: آقای مهندس حق مرادخانی						کارشناس: آقای مهندس حق مرادخانی							



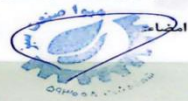
آزمایشگاه معتمد کشوری سازمان حفاظت زیست
مشاور و مجری سیستمهای پایش آنلاین محیط زیست
مشاور و طراح تصفیه خانه های بهداشتی و صنعتی
مشاور و مجری عوامل زیان آور محیط کار
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت کار



شماره ثبت : ۵۹۳۰۰۸

جدول شماره ۳- فاکتورهای مورد سنجش و نتایج آزمایش شرکت سیمان فارس نو

Volume Maetered	Vg	Tg	Relative Humidity	Traverse Points	DK	نام دستگاه	نام محل نمونه برداری	تاریخ نمونه برداری	ردیف	
M³	m/s	°C	%	-	Cm					
0.1	13.4	75	18.5	7	170	Westech	بگ هاوس آسیاب سیمان خط (استاتیک)	1404/10/15	1	
نوع گزارش										
Dust (Dry)	Dust (Wet)	P dyn	P st	P an	Dust Weight	Sampling Time	خوداظهاری			
Mg/Nm³	Mg/Nm³	Mbar	Mbar	Mbar	Mg	Min	ISO 14001 <input type="checkbox"/>			
29.33	23.9	0.93	0.28	810	1.5	10	خودآگاهی <input type="checkbox"/>			
ارتفاع محل نمونه برداری از محل ورود ذرات				ارتفاع دودکش از محل ورود ذرات			عرض جغرافیایی			طول جغرافیایی
3 m				4 m			29.124212			52.646428
مسئول فنی: آقای مهندس حق مرادخانی						کارشناس: آقای مهندس حق مرادخانی				
توضیحات:										



آزمایشگاه معتمد کشوری سازمان حفاظت زیست
مشاور و مجری سیستمهای پایش آنلاین محیط زیست
مشاور و طراح تصفیه خانه های بهداشتی و صنعتی
مشاور و مجری عوامل زیان آور محیط کار
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت کار



شماره ثبت: ۵۹۳۰۰۸

نتایج ذرات معلق خروجی دودکش

جدول شماره ۱- فاکتورهای مورد سنجش و نتایج آزمایش شرکت سیمان فارس نو						نام دستگاه	نام محل نمونه برداری	تاریخ نمونه برداری	ردیف
Volume Measured	Vg	Tg	Relative Humidity	Traverse Points	DK				
M ³	m/s	°C	%	-	Cm				
0.11	14.7	97	27.1	9	400	Westech	ذرات خروجی الکتروفیلتر واحد پری هیتر	1404/10/15	1

Dust (Dry)	Dust (Wet)	P _{dyn}	P _{st}	P _{am}	Dust Weight	Sampling Time	نوع گزارش
Mg/Nm ³	Mg/Nm ³	Mbar	Mbar	Mbar	Mg	Min	
48.59	35.42	1.08	0.31	810	2.3	10	<input checked="" type="checkbox"/> خوداظهاری <input type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> خودآگاهی
ارتفاع محل نمونه برداری از محل ورود ذرات		ارتفاع دودکش از محل ورود ذرات		عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی		
75 m		110 m		29.121038	52.646808		

مسئول فنی: آقای مهندس حق مرادخانی

کارشناس: آقای مهندس حق مرادخانی



توضیحات:

حوزه فروش

در بحث بازاریابی صحبت از تمامی مشتریان یا گروهی از مشتریان است اما در بحث مشتری مداری تک تک مشتریان و بصورت انفرادی مورد ارزیابی قرار میگیرند. در این زمینه شرکت سیمان فارس نو مشتری مداری را سر لوحه کار خود قرار داده است و مصرف کنندگان و خریداران یا حتی بطور خاص تر سخنان و اظهار نظرمنتقدان برای فارس نو حائز اهمیت بوده و انتقادهای و پیشنهادهایشان میتواند در تمام زمینه ها راهگشای بهبود کیفیت و خدمتگزاری این سازمان گردد.

تولید کنندگان در کشورهای صنعتی و رو به توسعه به این رشد و باور رسیده اند که رعایت ضوابط لازم برای حقوق مصرف کنندگان باعث اعتماد سازی و جذب مشتری بیشتر برای کالاهای خود میشود در این راستا شرکت سیمان فارس نو هم قدمهای

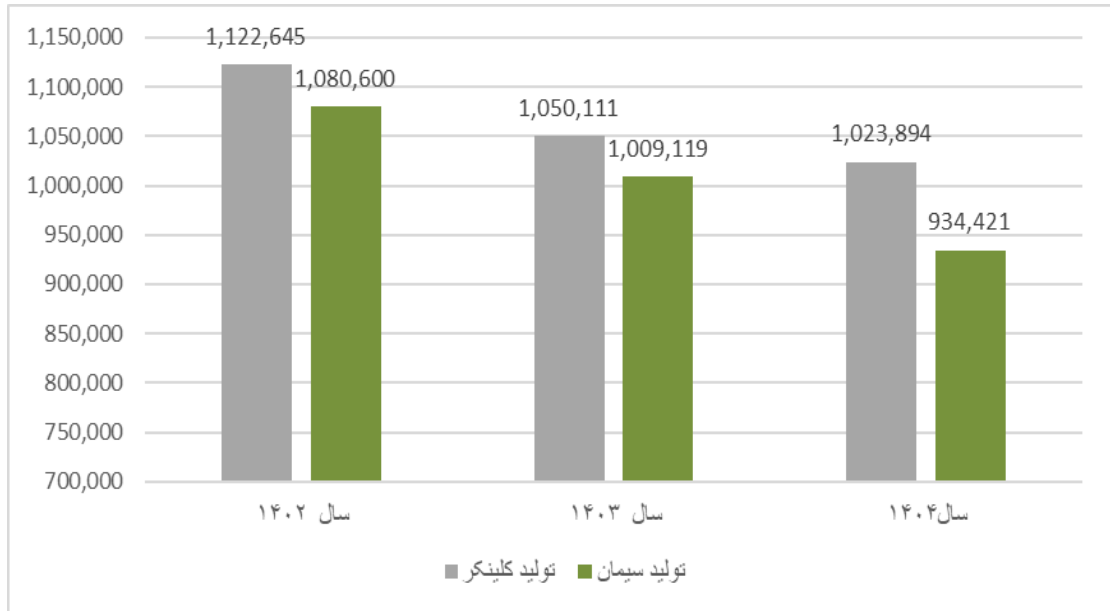
مطلوب و ارزنده ای برداشته و در سالهای متمادی موفق به اخذ تقدیر نامه ، گواهینامه و تندیس های زرین در سالهای متمادی از سازمانهای مسئول و ذیربط شده است.با توجه به ضوابط و مقررات تنظیم شده ، سهم بازار شرکت سیمان فارس نو در استان فارس حدود ۲۰ درصد بوده که رعایت آن در دستور العمل قرار گرفته و اجرا میشود.

سهم بازار محصول :

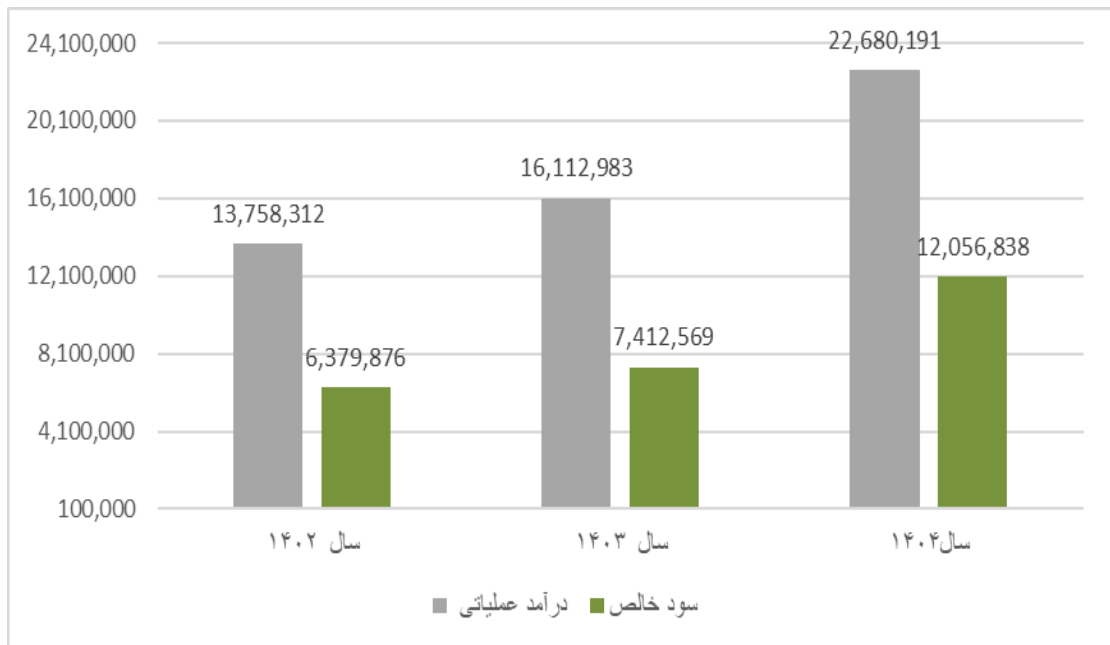
۹۳۰,۹۹۷	میزان تحویل سیمان فارس نو
۹۳۶,۰۰۰	میزان ظرفیت سیمان فارس نو
۰.۹۹	نسبت تحویل به ظرفیت تجمیعی
۱۳,۱۳۰,۵۶۲	میزان تحویل هلدینگ فارس و خوزستان
۱۸,۲۴۴,۲۸۰	میزان ظرفیت هلدینگ فارس و خوزستان
۰.۷۲	نسبت تحویل به ظرفیت تجمیعی

شاخص های بهره وری و رشد شرکت:

تولید:



سودآوری:



مسئولیت اجتماعی

مسئولیت اجتماعی شرکتی بخشی از «اخلاق کسب‌وکار» است که در آن به نقش شرکت‌ها در اجتماع و فعالیت‌های مرتبط با آن نگاه می‌شود. مسئولیت اجتماعی شرکتی مجموعه وظایف و تعهداتی است که شرکت باید در جهت حفظ، مراقبت و کمک به جامعه‌ای که در آن فعالیت می‌کند، انجام دهد. مسئولیت اجتماعی شرکتی چیزی فراتر از مسائل مالی و اقتصادی است و به تعهد شرکت‌ها به اجتماع، انسان‌ها و محیط پیرامون آن‌ها برمی‌گردد. مسئولیت اجتماعی شرکتی این‌گونه تعریف شده است: فعالیت‌هایی که در آن‌ها منفعت اجتماعی وجود دارد و فراتر از مسئولیت‌هایی است که قانون برای شرکت‌ها بیان می‌کند.

- ترغیب به تصمیم‌گیری آگاهانه‌تر بر اساس شناخت بهتر از انتظارات و توقعات جامعه،

- رعایت حقوق ذی‌نفعان

- افزایش شهرت سازمان و افزایش اعتماد عمومی

- کمک به دوام بلند مدت سازمان از طریق افزایش تداوم منابع طبیعی و خدمات محیطی

* اهم حوزه‌های مسئولیت اجتماعی مورد توجه در شرکت سیمان فارس نو:

- حوزه‌ها مسائل زیست محیطی

- ایجاد و حفظ اشتغال

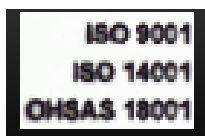
- اخذ گواهینامه‌های رعایت حقوق مصرف‌کننده که در این راستا برای ششمین سال متوالی تندیس طلایی دریافت نموده است.

- حمایت‌های مالی تدوین و انتشار منشور اخلاقی

- ایجاد مرکز ارتباط با مشتری

- کمک به سازمان‌های عام‌المنفعه

- اخذ استانداردهای ISO مدیریت کیفیت ISO9001، مدیریت زیست محیطی ISO14001 و مدیریت ایمنی و بهداشت



حرفه‌ای ISO18001

- رعایت کامل قوانین مرتبط به کارگران

* مسئولیت اجتماعی در قالب کمک های عام المنفعه

شرکت از میزان سود و درآمدی که در طول سال به دست می آورد درصدی را برای فعالیت های عام المنفعه با تصویب در مجمع عمومی سالانه شرکت کنار می گذارد که آمارها نشان می دهد در حال حاضر تقریباً ۵۰ درصد سازمانها در دنیا نیز از این روش استفاده میکنند. جوامع پیرامونی صنعت از ذینفعان مهم شرکتهای هستند. در این زمینه نیز شرکت انتظار دارد با داشتن حس تعهد نسبت به جامعه به همراه تلاش در جهت حداکثرسازی کمک های عام المنفعه، بخش جدایی ناپذیر توسعه پایدار در اجتماع محلی قلمداد شود. قاعدتاً شرکتهایی که رویکرد مشارکت با اجتماع را دنبال میکنند در راستای توسعه رفاه اجتماعی حداکثری و توسعه پایدار حرکت خواهند کرد. در غیر این صورت اقدامات آنها عکس توسعه پایدار خواهد بود و پیامدهایی بر جوامع پیرامونی خواهد داشت که نه تنها از محبوبیت صنعت سیمان کاسته خواهد شد بلکه نتایج منفی دامنگیر این صنعت نیز خواهد گردید. لازم بذکر است کل کمک های عام المنفعه در سال مالی ۱۴۰۴ طبق مصوبه مجمع عمومی عادی سالانه به مبلغ ۷۴.۰۰۰ میلیون ریال می باشد که این کمک ها تا پایان سال مالی ۱۴۰۴ طبق جدول ذیل انجام شده است :

ردیف	شرح	مبلغ-ریال
	کمک های بلاعوض مصوبه مجمع عمومی ۱۴۰۳	۷۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱	کمک های بلاعوض نقدی	۱۳,۱۲۲,۱۹۳,۱۷۰
۲	کمک به سازمان فنی حرفه ای استان فارس	۴۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	کمک به هیئت ورزش و جوانان شهرستان فیروزآباد	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	کمک های غیر نقدی و سیمان های اهدایی	۳,۷۱۱,۷۳۳,۴۵۱
	جمع کمک های بلاعوض انجام شده تا پایان اسفند ماه ۱۴۰۴	۶۹,۲۳۳,۹۲۶,۶۲۱
	اعتبار باقیمانده تا پایان سال	۴,۷۶۶,۰۷۳,۳۷۹

- مسئولیت اجتماعی در قالب فعالیتهای نوع دوستانه

دسته ای از فعالیتهای مسئولیت اجتماعی شرکت است که در جامعه از شرکت انتظار می رود و شامل مشارکت فعالانه در برنامه هایی است که به صورت ابتکاری و داوطلبانه انجام گیرد. مانند حضور در عملیات اطفاء حریق جنگل ها و ...

*اهم فعالیت های عام المنفعه شرکت به شرح ذیل می باشد :

- تامین سیمان ساخت یا تعمیر مسکن نیازمندان
- تامین بسته های مواد غذایی برای نیازمندان
- تامین هزینه های درمان افراد نیازمند
- برگزاری کلاس های آموزشی قرآن کریم به کودکان و خانواده ها

- تامین سیمان ساخت مساجد
- تامین سیمان ساخت بیمارستان و درمانگاه‌ها در مناطق محروم
- جمع‌آوری کمک‌های نقدی همکاران و کمک به نیازمندان در قالب صندوق خیریه کارکنان شرکت
- تامین هزینه‌های محیط‌های آموزشی در قالب تهیه کلاس درس ، ساخت کلاس ، تامین لوازم التحریر ، باز سازی سرویس‌های بهداشتی و برگزاری کلاس های آموزشی
- حضور در فعالیت های نوع دوستانه مانند کمک به اطفاء حریق جنگل ها ، میزبانی از تیم های انتقال خون در شرکت ، پاکسازی های محیط زیستی، برگزاری کلاس های آموزشی قرآن کریم به کودکان و خانواده ها و ...