

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

به نام خدا

مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت، مصوب اسفند ماه ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار بدینوسیله گزارش درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی ۱۳۹۳/۰۸/۳۰ بر پایه سوابق، مدارک و اطلاعات موجود تهیه و به شرح ذیل تقدیم میگردد.

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش های سالانه هیأت مدیره به مجمع، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورت های مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص وضع عمومی شرکت و عملکرد هیأت مدیره فراهم می آورد.

به نظر اینجانبان اطلاعات مندرج در این گزارش که درباره عملیات و وضع عمومی شرکت می باشد، با تاکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد هیأت مدیره و در جهت حفظ منافع شرکت و انطباق با مقررات قانونی و اساسنامه شرکت در ۱۶ صفحه تهیه و ارائه گردیده است. این اطلاعات هماهنگ با واقعیت های موجود بوده و اثرات آنها در آینده تا حدی که در موقعیت فعلی می توان پیش بینی نمود، به نحو درست و کافی در این گزارش ارائه گردیده و هیچ موضوعی که عدم آگاهی از آن موجب گمراهی استفاده کنندگان میشود، از گزارش حذف نگردیده و در تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۰ به تایید هیأت مدیره رسیده است.

اعضای هیأت مدیره

آقای امیر حسین نیوندی

آقای حسین شهیدی

آقای مصطفی خواصی

آقای محمد کمالو

آقای احمد رضا دیانی

آقای بهنام امینی سفیداب

سمت

رئیس هیأت مدیره

نائب رئیس هیأت مدیره

عضو هیأت مدیره

عضو هیأت مدیره

عضو هیأت مدیره

مدیر عامل

امضاء




شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

گزیده اطلاعات

مبالغ به میلیون ریال

۱۳۹۱/۰۸/۳۰	۱۳۹۲/۰۸/۳۰	۱۳۹۳/۰۸/۳۰	الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره
۱,۲۷۶,۱۹۶	۱,۷۲۶,۳۶۱	۱۷,۱۶۵	درآمد خالص
۸,۸۳۷	۳۲,۲۱۳	(۶,۸۰۹)	سود عملیاتی
۴,۶۵۸	۲۸,۰۴۱	۵,۶۲۹	سود خالص پس از کسر مالیات
(۲,۱۳۹)	(۷,۷۵۶)	.	تعدیلات سنواتی
۱۲,۸۸۴	۳۴,۰۴۹	۵,۶۹۹	وجوه نقد حاصل از فعالیتهای عملیاتی
			ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره
۲۴۷,۴۰۳	۷۵,۰۲۹	۷۲,۶۲۱	جمع دارائیهها
۲۳۲,۹۸۹۴	۳۲,۵۶۸	۳۳۲,۲۷	جمع بدهیها
۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰	۲۸,۰۰۰	سرمایه بدهیها
۱۴,۴۱۹	۴۲,۴۶۰	۴۵,۲۸۹	سرمایه ثبت شده
			جمع حقوق صاحبان سهام
			ج) نرخ بازده (درصد)
۰.۱	۰.۲	۰.۱	نرخ بازده دارائیهها
۰.۳	۱	۰.۱	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ارزش افزوده)
			د) سایر اطلاعات
۲۰	۲۲	۲۲	تعداد کارکنان - نفر (پایان سال)

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

تاریخچه فعالیت شرکت :

شرکت تجهیز نیروی زنگان در اواخر اسفند ماه سال ۱۳۷۸ با سرمایه ای بالغ بر ۲۸ میلیارد ریال با شماره ۳۶۴۶ ثبت و تاسیس گردید و پس از انجام تشریفات قانونی و اخذ موافقت اصولی، فعالیتهای اجرائی خود را در زمینی به مساحت ۱۶۰۰۰ متر مربع واقع در شهرک صنعتی زنجان در مرداد ماه سال ۱۳۷۹ آغاز نمود و در حال حاضر مساحت شرکت بالغ بر ۲۸۰۰۰ متر مربع می باشد.

شرکت در تاریخ ۱۳۸۱/۱۰/۲۲ به شرکت سهامی عام تبدیل و در تاریخ ۱۳۸۲/۱۲/۲۳ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده است. مرکز اصلی و کارخانه شرکت در شهرستان زنجان شهرک صنعتی شماره یک علی آباد واقع است.

اهداف عمده از تاسیس این شرکت عبارتند از :

- دستیابی به فن آوری های جدید ، توسعه تکنولوژی و ارتقاء سطح علمی.
- کارآفرینی و ایجاد اشتغال در استان زنجان.
- تولید مواد اولیه وارداتی مورد نیاز صنعت جهت جلوگیری از خروج ارز از کشور.
- تبدیل مواد اولیه پایه به محصولات و مواد مصرفی در جهت توسعه صادرات.
- تامین نیازمندیهای صنعت ترانسفورماتورسازی با کیفیت و کمیت مناسب و قابل قبول.
- تولید انواع حلالها و روغنهای صنعتی با کیفیت مناسب جهت مصرف در صنایع مختلف.

فعالیت اصلی شرکت :

بر اساس آخرین اصلاح پروانه بهره برداری به شماره ۱۱۸/۲۹۰۶۹ مورخ ۱۳۹۳/۰۱/۱۰ ظرفیت تولیدی محصولات شرکت به شرح ذیل می باشد.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| روغن پایه تصفیه مجدد | - ۲۵,۰۰۰ تن در سال |
| سایر روغنهای صنعتی | - ۹۱۰۰ تن در سال |
| هیدرو کربن سنگین | - ۷۰,۰۰۰ تن در سال |
| رزین های نفتی | - ۳,۰۰۰ تن در سال |

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

صادرات :

یکی از اهداف استراتژیک که برای شرکت تجهیز نیروی زنگان تدوین و عملیاتی شده است حضور فعال در بازارهای صادراتی جدید می باشد که این امر با توجه موقعیت جغرافیایی ایران به دلیل نزدیک بودن به بازارهای موجود در منطقه نقش مهمی در پیشبرد اهداف شرکت ایفا می کند. در پی تلاش های بی وقفه در راستای نیل به استانداردهای روز دنیا و قیمت رقابتی، امروز شرکت تجهیز نیروی زنگان به عنوان یک تولید کننده مطرح در کشور قد علم نموده و به حول و قوه الهی و همت متخصصان این شرکت، در آینده ای نزدیک به عنوان رقیبی توانمند در برابر صاحبان این صنعت عرض اندام خواهد نمود. از جمله کشورهایی که تولیدات شرکت را صادر می کنیم افغانستان، هند، ترکیه می باشد.

رزومه کاری مدیر عامل :

آقای بهنام امینی سفیداب با مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد حسابداری با ۱۳ سال سابقه کاری در شرکتهای مختلف از جمله مدیر مالی شرکت ملی سرب و روی ایران - مدیر مالی و حسابرس داخلی شرکت تجهیز نیروی زنگان و مدیر عامل شرکت تجهیز نیروی زنگان و مشاور مالی در شرکت الوان روی، فوکا صنعت صبا، کوشا فن آوران و و مدرس دانشگاه.

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	تعداد سهام	درصد	۱۳۹۳/۰۸/۳۰	۱۳۹۲/۰۸/۳۰
				مبلغ به ریال	مبلغ به ریال
۱	سید حسین شهیدی	۴,۵۴۰,۶۶۸	۱۶.۲۲٪	۸۴,۵۴۰,۶۶۸,۰۰۰	
۲	محمد کمالو (مسدودی)	۲,۵۰۴,۲۵۰	۸.۹۴٪	۲,۵۰۴,۲۵۰,۰۰۰	
۳	امیر حسین نیوندی	۲,۵۰۱,۰۰۰	۸.۹۳٪	۲,۵۰۱,۰۰۰,۰۰۰	
۴	شراره گیلانی	۲,۵۰۰,۰۰۰	۸.۹۳٪	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۵	سهام وثیقه (علی ن ۱۴۹۹۰ بانک ملت)	۲,۰۲۹,۶۶۳	۷.۲۵٪	۲,۰۲۹,۶۶۳,۰۰۰	
۶	هدا محمدی شیبانی	۱,۲۶۲,۸۹۱	۴.۵۱٪	۱,۲۶۲,۸۹۱,۰۰۰	
۷	احمد رضا دیانی	۱,۰۵۸,۶۵۷	۳.۷۸٪	۱,۰۵۸,۶۵۷,۰۰۰	۱,۰۵۸,۶۵۷,۰۰۰
۸	صندوق سرمایه گذاری مشترک بورسیران	۷۰۱,۳۶۸	۲.۵۰٪	۷۰۱,۳۶۸,۰۰۰	۷۰۱,۳۶۸,۰۰۰
۹	حبیب اصغرزاده	۴۸۹,۲۸۹	۱.۷۵٪	۴۸۹,۲۸۹,۰۰۰	۴۸۹,۲۸۹,۰۰۰
۱۰	نادر اسدی نهاری	۴۰۵,۰۰۰	۱.۴۵٪	۴۰۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۱	سید مجتبی مصطفوی	۳۹۵,۰۰۰	۱.۴۱٪	۳۹۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۲	امیر اصغر زاده	۳۷۶,۳۴۳	۱.۳۴٪	۳۷۶,۳۴۳,۰۰۰	۳۷۶,۳۴۳,۰۰۰
۱۳	علی اصغر زاده	۳۷۲,۸۳۸	۱.۳۳٪	۳۷۲,۸۳۸,۰۰۰	۳۷۲,۸۳۸,۰۰۰
۱۴	عباس رشیدی احمد آبادی	۳۰۰,۰۰۰	۱.۰۷٪	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	محمد صادق اصغر زاده	۲۸۵,۰۰۰	۱.۰۲٪	۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	منوش دانایی ابابین	۲۸۴,۲۱۱	۱.۰۲٪	۲۸۴,۲۱۱,۰۰۰	۲۸۴,۲۱۱,۰۰۰
۱۷	ذکراله مشمول کلو	۲۸۱,۰۰۰	۱.۰۰٪	۲۸۱,۰۰۰,۰۰۰	۸,۳۸۳,۳۵۹,۰۰۰
۱۸	زهرا فلاحي	.	۰.۰۰٪	.	۲,۹۲۰,۲۷۰,۰۰۰
۱۹	خانم توران علیزاده	.	۰.۰۰٪	.	۲,۰۲۹,۶۶۳,۰۰۰
۲۰	جعفر حاجی بزرگی	.	۰.۰۰٪	.	۱,۴۶۱,۲۷۷,۰۰۰
۲۱	شرکت سرمایه گذاری دلیران پارس	.	۰.۰۰٪	.	۸۰۲,۶۶۴,۰۰۰
۲۲	داود همراهی خیرالدین	.	۰.۰۰٪	.	۳۴۰,۶۲۱,۰۰۰
۲۳	جواد عبدی	.	۰.۰۰٪	.	۳۲۰,۵۶۷,۰۰۰
۲۴	علیرضا لطفی	.	۰.۰۰٪	.	۳۱۷,۸۷۸,۰۰۰
۲۵	سایر اشخاص	۷,۷۱۲,۸۵۲	۲۷.۵۵٪	۷,۷۱۲,۸۵۲,۰۰۰	۷,۵۵۶,۰۲۵,۰۰۰
		۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰٪	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

شرکت تجهیز نیروی زنگنه (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

(۳) اسامی اعضای هیات مدیره:

نام و نام خانوادگی	سمت	نوع عضویت
آقای امیر حسین نیوندی	رئیس هیئت مدیره	موظف
آقای حسین شهیدی	نائب رئیس هیئت مدیره	غیرموظف
آقای مصطفی خواصی	عضو هیئت مدیره	موظف
آقای محمد کمالو	عضو هیئت مدیره	موظف
آقای احمد رضا دیانی	عضو هیئت مدیره	غیرموظف
آقای بهنام امینی سفیداب	مدیر عامل	

جایگاه شرکت در صنعت

فروش داخلی

فروش داخلی برحسب محصول، متشکل از اقلام زیر است:

سال منتهی به ۱۳۹۲/۰۸/۳۰			سال منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰			
ریال	نرخ	مقدار-کیلو	ریال	نرخ	مقدار-کیلو	محصول
۲۷۴,۵۳۹,۲۱۷,۲۹۳	۲۷,۸۲۶	۹,۸۶۶,۱۸۰	۲,۲۵۴,۰۵۳,۵۸۵	۲۷,۸۲۶	۸۹,۰۲۰	حلال آلی
۴۲,۶۹۱,۴۷۸,۰۹۰	۱۸,۴۶۷	۲,۳۱۱,۷۱۰	۱۰,۸۶۷,۱۴۶,۰۰۰	۱۴,۴۲۳	۷۵۳,۴۴۰	روغن پایه
۸۹,۱۴۹,۱۵۳,۳۳۵	۲۲,۹۸۷	۳,۸۷۸,۲۵۰			۰	روغن حرارتی
			۱,۶۸۹,۴۰۰,۷۵۵	۲۵,۳۲۱	۶۶,۷۲۰	هیدروکربن سنگین
۴۰۶,۳۷۹,۸۴۸,۷۱۸		۱۶,۰۵۶,۱۴۰	۱۴,۸۱۰,۶۰۰,۳۴۰		۹۰۹,۱۸۰	

فروش صادراتی

فروش داخلی برحسب محصول، متشکل از اقلام زیر است:

سال منتهی به ۱۳۹۲/۰۸/۳۰			سال منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰			
ریال	نرخ	مقدار-کیلو	ریال	نرخ	مقدار-کیلو	محصول
۱,۱۹۲,۸۰۶,۷۲۳,۹۸۵	۲۷,۹۰۰	۴۲,۷۵۲,۶۲۰				حلال آلی
۸۴,۰۱۱,۶۵۲,۱۰۰	۲۳,۷۹۶	۳,۵۳۰,۴۹۰				روغن حرارتی
۲۴,۲۶۹,۱۷۹,۲۴۵	۱۹,۸۳۱	۱,۲۲۳,۷۹۰				سوخت تقطیری
۱۸,۸۹۴,۰۹۱,۱۸۸	۲۶,۸۴۸	۷۰۳,۷۴۰				هوی هیدروکربن سنگین
			۲,۳۵۴,۲۰۰,۰۰۰	۲۰,۷۳۱	۱۱۳,۵۶۰	روغن پایه
۱,۳۱۹,۹۸۱,۶۴۶,۵۱۸		۴۸,۲۱۰,۶۴۰	۲,۳۵۴,۲۰۰,۰۰۰		۱۱۳,۵۶۰	

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

(۴) سرمایه گذاری در سایر شرکت ها:

سرمایه گذاری شرکت در سایر شرکتها تا تاریخ ۱۳۹۳/۸/۳۰ مطابق با جدول زیر می باشد:

نام شرکت سرمایه پذیر	تعداد سهام	درصد	بهای تمام شده
شرکت بازآوران پسماند	۱۴,۰۰۰	٪۲۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰
بانک پارسیان	۱۲,۰۵۵	-	۱۲,۰۵۵,۰۰۰

فصل دوم: توان تولید و فروش

(۵) ظرفیت اسمی

شرکت تجهیز نیروی زنگان در اسفند ماه سال ۱۳۸۰ اقدام به تولید روغن ترانس نمود. ظرفیت اسمی تولید طبق پروانه بهره برداری موقت مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۱۹ معادل با ۶,۱۰۰ تن در سال بود.

- آخرین تغییرات پروانه بهره برداری شرکت برای تولید محصولات به شرح ذیل میباشد:
- هیدروکربن های سنگین حاصل از بلندینگ ۷۰,۰۰۰ تن
- تولید رزینهای نفتی سالانه ۳,۰۰۰ تن
- تولید روغن پایه سالانه ۲۵,۰۰۰ تن
- تولید سایر روغنهای صنعتی سالانه ۹۱۰۰ تن
- سوخت تقطیری سالانه ۲۵۰۰ تن

(۶) میزان تولید شرکت در سال مالی مورد گزارش

ردیف	نام محصول	مقدار تولید (به تن)
۱	روغن پایه	۱,۹۹۴
۲	سایر محصولات	۲۷۰
	جمع	۲,۲۶۴

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

(۷) بازاریابی، فروش

فروش محصولات توسط گروه بازرگانی شرکت تجهیز نیروی زنگان بر اساس درخواست مشتریان عمده پس از انجام مذاکرات لازم، توافق و عقد قراردادهای فروش انجام می گیرد.

ضمناً "شرکت با بکارگیری ابزارهای کاربردی تبلیغاتی و بازاریابی با تاکید بر تمایز کیفی و توجه به کیفیت بسته بندی، تضمین، قیمت، تدارکات...) بدنبال گسترش حوزه فعالیت های خود می باشد.

(۸) میزان فروش هر یک از محصولات شرکت بر حسب ارزش ریالی و به تفکیک مشتریان به شرح زیر است:

نام محصول	نام مشتری	درصد	مبلغ - ریال
حلال آلی	شرکت کیمیا پرتو پاکان	۱۳	۲,۲۵۴,۰۵۳,۵۸۵
هیدروکربن سنگین	شرکت کیمیا پرتو پاکان	۱۰	۱,۶۸۹,۴۰۰,۷۵۵
روغن پایه تولیدی	شرکت پلیمر پارس هرمزان	۲۸	۴,۸۱۷,۵۷۶,۰۰۰
روغن پایه تولیدی	شرکت پتروزیست البرز	۱۹	۳,۲۵۰,۵۲۰,۰۰۰
روغن پایه تولیدی	آقای ابوالفضل رحمانیان کوشکی	۱۶	۲,۷۹۹,۰۵۰,۰۰۰
روغن پایه تولیدی	مشتریان خارجی	۱۴	۲,۳۵۴,۲۰۰,۰۰۰
جمع		۱۰۰	۱۷,۱۶۴,۸۰۰,۳۴۰

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

فصل سوم: تدارکات و خرید

(۹) اهداف واحد خرید بصورت زیر تعریف می شود:

- تامین به موقع مواد اولیه
- تامین مواد اولیه به قیمت مناسب
- بهبود مستمر روش خرید
- شناسایی و ارزیابی منابع جدید خرید

پیرو اهداف تعیین شده جهت توسعه منابع خرید شرکت، حضور در بازارها و بازدید از شرکتهای مختلف منجر به شناسایی منابع خرید جدید و طبیعتاً افزایش کیفیت مواد خریداری شده با کاهش قیمت خرید خواهد بود.

(۱۰) میزان خرید مواد اولیه و کمکی

ردیف	نوع مواد	مبلغ خرید (ریال)
۱	مواد اولیه	۱۱,۶۹۰,۵۰۷,۸۹۶
	جمع کل	۱۱,۶۹۰,۵۰۷,۸۹۶

فصل چهارم: آموزش

(۱۱) آموزش

آموزش نقش اساسی در رشد و تعالی سازمان دارد. اگر هدف استراتژیک سازمان از منظر مالی، دستیابی به سودآوری باشد پس بایس منظر یادگیری کارکنان آموزش دیده و ماهر در اختیار داشته باشد، تابتوان در فرآیندهای خود زمان تولید را کاهش و کیفیت محصول و خدمات را افزایش و محصول بهنگام به دست مشتریان رساند تا با افزایش فروش، شرکت به سودآوری که که همان استراتژی مورد نظر است برسد که بی تردید منجر به بهبود شاخص رضایت کارکنان، کاهش زمان چرخه تولید و افزایش کیفیت محصول، تحویل به موقع محصول به مشتریان، کاهش شکایت آنها و بازده و گردش دارایی ها خواهد شد.

آموزش کارکنان به معنی تعیین نیازهای آموزشی، تعیین هدفهای آموزشی، توسعه منابع انسانی، تعیین محتوای دوره ها، بکارگیری اصول یادگیری، اجرا، ارزش یابی و سنجش اثربخشی دوره ها برای سه هدف اصلی زیر انجام می گیرد:

- ایجاد و افزایش سطح دانش و آگاهی کارکنان
- ایجاد و افزایش سطح مهارتهای شغلی کارکنان
- ایجاد رفتار مطلوب و مناسب با ارزشهای پایدار سازمان و اجتماع

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

فصل پنجم: طرح توسعه

عنوان طرح: تولید روغن موتور و گریس

- ظرفیت تولید سالانه ۳۱۲۰ تن
- هدف از اجرای طرح: دستیابی به ارزش افزوده بیشتر
- بازار مصرف بسیار وسیع در ایران و کشورهای منطقه
- زمین مورد نیاز در سایت فعلی شرکت موجود می باشد
- بازگشت کل مبلغ سرمایه گذاری در کمتر از ۱۳ ماه
- سود ویژه سالانه ۶ میلیارد ریال
- اشتغال زایی طرح ۸ نفر
- زمان بازگشت سرمایه ۱/۱۳ سال
- نرخ بازگشت سرمایه ۷۹٪
- نحوه تامین هزینه از محل افزایش سرمایه

فصل ششم: اهداف و استراتژی های آینده

ایجاد سازمانی با موقعیت پایدار در صنعت تولید روغن و حلال در کشور با کیفیتی برتر، با هدف سودآوری بلند مدت در فعالیت های صنعتی و پشتیبانی و افزایش سهم بازار از طریق رقابت و تمرکز بر روی مشتری.

چشم انداز شرکت تجهیز نیروی زنگان در سال ۱۳۹۴

یکی از موفق ترین تولید کنندگان در عرصه تولید روغن با قابلیت صادرات در سطح منطقه در صنعت روغن های صنعتی. خروج از تک محصولی بودن تنوع و کیفیت محصولات جدید

استراتژی های کلی شرکت تجهیز نیروی زنگان

- افزایش ظرفیت سازمان با توجه به ظرفیت بازار
- افزایش سهم بازار با توجه به تنوع تولید و قیمت فروش رقابت
- افزایش صادرات با توجه به وجود بازار کشورهای منطقه و حمایت های دولت در راستای حمایت از تولید کنندگان
- جذب و نگهداری نیروی انسانی کارآمد و متخصص و ایجاد بستری مناسب در جهت استفاده از آنها
- کاهش آلودگی هوا ناشی از فعالیتهای تولیدی و پشتیبانی
- کاهش آلودگی آب ناشی از فعالیتهای تولیدی و پشتیبانی

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

- کاهش مصرف مواد، منابع آلوده کننده محیط زیست کاهش آلودگیهای صوتی ناشی از فعالیتهای تولیدی و پشتیبانی
- کاهش مصرف آب
- کاهش مصرف انرژی (الکتریکی، سوخت فسیلی و گاز)
- کاهش خطرات زیست محیطی
- جایگزینی مواد خطرناک محیط زیست با مواد بی خطر

خط مشی زیست محیطی:

از مهمترین نکات مورد توجه مسئولین واحد عبارتند از:

- تناسب یا ماهیتها، اندازه و آثار زیست محیطی در فعالیتهای
- تعهد نسبت به رعایت قوانین و مقررات تدوین چهارچوب اجرایی برای برقراری و یا نگهداری اهداف و برنامه ها که قابل اجرا و بهره برداری و انتقال پذیر به تمام کارکنان و قابل دسترس عموم باشند.

علاوه بر موارد بالا در جهت کاهش انتشار آلاینده ها اقدامات ذیل نیز در برنامه های این شرکت قرار دارد:

* جایگزینی حلال ها و سایر ترکیبات شیمیایی که فشار بخار کمتر و نقطه جوش بالاتری دارند به جای ترکیبات مشابه (مثلاً روغنهای قدیمی)

* جلوگیری از نشت مواد شیمیایی فرار در سیستمهای بسته

* جایگزینی پاک کننده ها به منظور شست و شوی قطعات و... به جای حلالهای آلی

* نگهداری و تعمیر بموقع تجهیزات: این امر دارای اهمیتی بسیار است زیرا دستگاهی که به گونه ای مطلوب نگهداری، تنظیم و بکار گرفته شود آلاینده های کمتری تولید خواهد کرد.

با توجه به موارد فوق در جهت تعیین کیفیت هوا از محوطه واحد، نمونه گیری های متعددی توسط آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست استان از محوطه آزاد واحد انجام گرفته است که نتایج آنها منطبق بر استانداردهای هوای پاک ایران می باشد.

* اقدام به خرید طرح جذب و بازجذب و شستشو و اسکرابین گازهای خروجی و به صفر رساندن دغدغه های زیست محیطی شرکت

۱- آلودگی صوتی:

آلودگی صوتی واحد اکثراً داخل سالن می باشد و آلودگی خارج سالن محدود به اغزوزفن ها می باشد و میزان تراز صوتی آن زیر حد مجاز (۷۵ دسی بل) می باشد. در مجموع در زمان طراحی شرکت، نسبت به اکوستیک نمودن تجهیزات در جهت کاهش میزان آلودگی صوتی آنها اقدامات اساسی صورت پذیرفته است، و در صورت مشاهده موارد بالای حد مجاز، نسبت به کاهش میزان تراز صوتی آنها از طرق مختلف به عنوان مثال روغن کاری، ایزولاسیون و اکوستیک نمودن محل اقدام خواهد نمود.

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

- آلودگی خاک:

نظر به اینکه کلیه مراحل تولید در سالن سرپوشیده یا ایزوله انجام می گردد و کلیه پسماندهای واحد در محل ایزوله و سرپوشیده نگهداری و مدیریت می گردد فلذا هیچگونه آلودگی خاک برای واحد متصور نیست.

شاخص های تعیین شده برای سنجش میزان دسترسی به اهداف به شرح جدول زیر بیان می گردد:

۱- سوخت	میزان منابع طبیعی مصرفی شامل
۲- برق	
۳- آب	
۱- میزان فاضلاب انسانی تولیدی	میزان ضایعات تولیدی
۲- میزان پساب صنعتی تولیدی	
۳- میزان زباله انسانی و بهداشتی تولید	
۴- میزان زباله صنعتی تولیدی	
۵- میزان آلودگی هوای تولید:	
۱- ذرات معلق ۲- گازها ۳- صوت	۱- فضای سبز
۱- تولید فضاهای سبز به نسبت کل کارگاه	
۱- انسانی و بهداشتی ۲- صنعتی	۲- ضایعات بازیافتی
۱- سوخت ۲- برق	۳- کاهش مصرف انرژی
۱- انسانی و بهداشتی ۲- صنعتی	۴- فاضلاب مدیریت شده
۱- ذرات معلق ۲- گازها ۳- صوت	۵- کاهش آلودگی هوا در واحد

۱- استفاده مستمر از سیستم بیولژیک	فاضلاب انسانی
۱- دفع به موقع لجن های قابل تخلیه در محل مورد تایید محیط زیست	
۲- کلرزی خروجی سیستم بیولژیک	

۱- پساب های انسانی و بهداشتی

۲- زباله های انسانی و بهداشتی شامل:

۱- جمع آوری و نگهداری در ظروف مخصوص و سرپوشیده	زباله های انسانی و بهداشتی
۲- دفع توسط شهرداری	
۳- بازیافت و فروش زباله های قابل بازیافت	

۳- زباله های صنعتی و ضایعات شامل:

۱- جمع آوری ضایعات در محل ایزوله	زباله های صنعتی و ضایعات
۲- فروش ضایعات غیر قابل استفاده	
۳- استفاده مجدد ضایعات که قابل استفاده در پروسه هستند	
۴- آنالیز مرتب پسماندها در جهت استفاده مجدد آنها	

۴- پسماندهای صنعتی :

۱- سیرکولاسیون مستمر پساب	پساب های صنعتی
۲- عدم هیچگونه تخلیه پساب صنعتی به چاه جذبی قبل از تصفیه و رعایت استاندارد	

۵- آلودگی هوا :

تغییر الگوی سوخت از گازوئیل به گازی	استفاده از سوخت پاک
۱- تعمیر به موقع مشعل های گرمایش جلوگیری از ناقص سوختن سیستم و کاهش دود	آلودگی هوا در سیستم های گرمایش
۲- حداکثر صرفه جویی در کاهش مصرف سوخت	
۱- استفاده مستمر از سیستم تصفیه مناسب	سیستم کاهش آلودگی هوا در خروجی دودکش ها
۲- رعایت استانداردهای آلودگی هوا در خروجی	
۱- در داخل سالن با استفاده از گوشی و عایق بندی و فونداسیون مناسب دستگاهها	آلودگی صوتی
۲- در خارج از سالن تولید با درخت کاری و ایجاد فضای سبز	

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

طرح های توسعه آتی :

ایجاد سالنهای تصفیه بسته در شرکت جهت بهره برداری از ظرفیتهای باز کشور

ساختار و مسئولیتها :

الف) تکنسین ها، اپراتورها شامل :

نظارت مستمر و روزانه به دستگاههای تصفیه هوا

تعمیر به موقع پمپ ها و الکتروموتورها

جلوگیری از نشت و نفوذ هرگونه پساب های احتمالی در محیط

استفاده از برق اضطراری در زمان وقوع قطعی برق

کود دهی به موقع فضای سبز و آبیاری آن

جلوگیری از هرگونه ریخت و پاش ناشی از زباله های انسانی و بهداشتی و انتقال آنها در محلهای خاص

جلوگیری از هرگونه ریخت و پاش ناشی از زباله های صنعتی و نگهداری از آنها در فضای ایزوله و استفاده مجدد یا فروش آنها

رعایت استانداردهای محیط زیست در خروجی دودکش

ارائه گزارش مستمر و روزانه به مدیریت زیست محیطی واحد

ارائه خلاصه گزارش به مدیرعامل شرکت به صورت روزانه

ب) آموزش و آگاهی و صلاحیت

ابتدا نیازهای آموزشی کارکنان مورد بررسی قرار می گیرد

متناسب با جنبه ها و آثار مهم زیست محیطی مرتبط با فعالیتهای شرکت نیازهای آموزشی تعیین می شود.

صلاحیت فنی کارکنان مورد ارزیابی قرار گرفته

متناسب با مسئولیت کارکنان و نیازهای آموزشی در دوره های آموزشی مرتبط اجرا می شود.

ارتباطات :

کلیه اقدامات انجام شده در حفظ محیط زیست واحد در قالب برنامه پایش و خود اظهاری به صورت ماهیانه به اداره کل محیط زیست

زنگان منعکس و بخشی از اسناد قابل بایگانی در واحد بایگانی می گردد.

مستندسازی :

کلیه اطلاعات ثبت شده مربوط به اقدامات مدیریت زیست محیطی گردآوری و به شیوه مناسب در اختیار استفاده کنندگان قرار

می گیرد.

واحد انبار - و محل نگهداری محصولات جانبی

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

برنامه کنترل عملیات :

در پروسه تولیدی کلیه مراحل تولید شامل:

ورود ماده اولیه

استفاده از منابع اولیه شامل سوخت - نیروهای کارگری - برق - آب

پروسه تولید

فرآیند و عملیات تصفیه - خدمات - اداری

کلیه عواملی که در تولید جنبه های زیست محیطی موثر هستند و دارای آثار مهم زیست محیطی هستند که در قالب تدوین دستورالعمل کاری و تعیین ضوابط و معیارهای فنی تنظیم در شرایط عادی و غیر عادی و اضطراری مورد کنترل قرار می گیرند.

آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری:

مهمترین خطرات بالقوه و بالفعل در پروسه به شرح ذیل بیان می گردد:

وقوع زلزله

ایجاد طوفان های باد و باران

قطع برق

آتش سوزی

سوانح کارگری

مسئولین شرکت متناسب با هر نوع عوامل فوق الذکر برنامه ویژه تدوین نموده اند که به مرحله اجرا در می آید از جمله:

ایجاد فونداسیون بتون آرمه قبل از استقرار تاسیسات فنی و ابنیه ساختمان پیش بینی شده است.

کلیه عملیات توسعه در سالن های سرپوشیده صورت می گیرد و مقاومت و ایمنی کافی در نظر گرفته شده است.

سیستم برق اضطراری در شرکت وجود خواهد داشت.

سیستم اطفاء حریق در کلیه نقاط شرکت طراحی می گردد.

سیستم های ایمنی کارگری و آموزش های لازم داده می شود.

برای به روز نگه داشتن سیستم ایمنی تمرین و برنامه های آموزشی ادواری داده می شود.

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

برنامه اندازه گیری و پایش و زمانبندی آنها :

مهمترین پارامترهای قابل سنجش اندازه گیری در واحد که برای آن استاندارد نیز تعریف شده است شامل:

۱- آلودگی صوتی: در صورت نیاز سالانه یک الی دو بار سنجش می شود.

۲- آلودگی هوا: در صورت ضرورت به طور ماهانه سنجش می گردد.

۳- آلودگی خاک و پسماند: به علت نگهداری ضایعات در محل ایزوله موضوع آلودگی خاک منتفی خواهد بود و نیاز به سنجش نمی باشد.

۴- آلودگی آب با توجه به استفاده از سیستم بیولژیک هر سه ماه یکبار سنجش می گردد.

۵- نتایج و اندازه گیری به صورت مرتبط در سوابق نگهداری و در برنامه پایش خوداظهاری به محیط زیست اعلام می گردد. در صورت عدم تطابق به استانداردها سیستم رفع آلودگی چک و اصلاح می گردد. با ثبت به موقع اطلاعات و برنامه های پیشگیری و اقدامات اصلاحی در برنامه کاری شرکت قرار می گیرد با داشتن شیوه مناسب در نگهداری اطلاعات، اطلاع رسانی، قابلیت دسترس بودن آنها شرایط برای نظام مدیریت زیست محیطی فراهم می گردد.

بحث و نتیجه گیری :

از جمع برآیند اثرات استقرار این واحد در محدوده شهر زنجان می توان بیان نمود که:

مسئولین شرکت در جهت نگهداری پسماندها و جلوگیری از آلودگی آبهای سطحی، زیرزمینی و خاک منطقه به ترکیبات روغنی برنامه ایزولاسیون، شیب بندی و هدایت شیرابه های احتمالی به حوضچه های بتونی کاملاً ایزوله را اجرا نموده اند. با اجرای این برنامه پسماندها در داخل واحد مشکل زیست محیطی ایجاد نخواهند کرد.

پساب صنعتی واحد قابل استفاده در پروسه بوده و به خط تولید سیرکوله می گردد لذا خروجی نخواهد داشت و فاقد اثرات منفی بر محیط خواهد بود. جهت جلوگیری از نشت پسابهای صنعتی بازدید دوره های از حوضچه ها در برنامه مدیریت زیست محیطی شرکت قرار دارد در صورت مشاهده نشتی بلافاصله نسبت به بهسازی و ترمیم آن اقدام خواهد شد.

استقرار واحد در کوتاه مدت هیچگونه اثرات تخریبی به محیط نداشته و در دراز مدت نیز هیچگونه اثر منفی و ماندگار بر محیط نخواهد داشت.

همچنین نظر به اقدامات بایسته شرکت در زمینه ISO 14001 دستورالعملهای اجرایی در رعایت حفظ محیط زیست تدوین شده که موجود می باشد.

شرکت تجهیز نیروی زنگان (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۰۸/۳۰

پیشهادات :

برای پیشبرد اهداف مدیریت زیست محیطی واحد موارد ذیل نقش مهمی خواهند داشت :

- ۱- جلوگیری از هرگونه نشت و هدر رفتن پسابهای صنعتی با مدیریت صحیح و نظارت و پایش آنها.
- ۲- نصب سیستم online کنترل آلاینده های هوا در واحد و ثبت اطلاعات روزمره.
- ۳- آموزش مستمر زیست محیطی به کارشناسان ارشد و کارکنان واحد در سطوح مختلف.
- ۴- هماهنگی با اداره کل محیط زیست زنجان در زمینه مدیریت ترکیبات آلی پایدار.
- ۵- رعایت مفاد کنوانسیونهای بین المللی از جمله POPs در زمینه ترکیبات آلی پایدار.
- ۶- وجود ارتباط نزدیک بین کارشناسان محیط زیست و مدیران زیست محیطی شرکت در جهت راهبری و رعایت استانداردهای محیط زیست.