



گزارش پیش رو بازگو کننده بخشی از فعالیت های شرکت صنعتی و بازرگانی صحت است که در راستای پاسداری از محیط زیست به مرحله اجرا درآمده اند.

شرکت صنعتی و بازرگانی صحت

آدرس: کرج، جاده ملارد، بلوار مینا، شهرک نور، نور ۳

تلفن تماس: ۰۲۶-۳۶۶۳۹۵۰۰-۹

فاکس: ۰۲۶-۳۶۶۱۸۸۵۰

## معرفی شرکت :

شرکت صنعتی و بازرگانی صحت یکی از بزرگترین تولیدکنندگان محصولات شوینده، بهداشتی و آرایشی است که از سال ۱۳۵۵ فعالیت خود را آغاز نموده است. این شرکت از ابتدای تشکیل، همواره دغدغه حفاظت از محیط زیست و ارتقاء سطح سلامت و ایمنی کارکنان، همسایگان و جامعه را داشته به نحوی که در راستای یکپارچه سازی اینگونه فعالیت ها و ایجاد سیستمی نظامند، اقدام به پیاده سازی استاندارد ISO14001 ویرایش ۲۰۰۴ و ISO22716 در سال ۱۳۸۹ و OHSAS18001 در سال ۱۳۹۳ نمود.

حفاظت از محیط زیست نه تنها در فعالیت ها بلکه در محصولات گیاهی این شرکت نیز نمود یافته تا به آنجا که بخش اعظم این محصولات را عصاره های کاملاً گیاهی که به طور طبیعی استخراج می شوند تشکیل می دهند. مواد به کار رفته در سایر محصولات نیز به گونه ای انتخاب شده و به مرور زمان تغییر یافته اند که کمترین تاثیرات را بر محیط زیست داشته باشند.

**باور ما این است که محیط زیست ارثیه ای است از ما به فرزندانمان؛ گام اول هر فعالیت، حفاظت از آن است.**

چگونه دوست دارو حافظ محیط زیست باشیم؟



## پیشگیری از ورود مواد شیمیایی به آب و خاک :

به منظور جلوگیری از بروز هرگونه آلودگی ناخواسته در پی بروز هرگونه ریزش و یا نشتی مواد، کلیه سطوح کف سالن های شرکت صنعتی و بازرگانی صحت از مواد غیر قابل نفوذ ساخته شده اند به گونه ای که از هرگونه آلودگی آب و خاک پیشگیری نماید. کلیه خروجی راه آنها نیز به محل مخازن تصفیه خانه جهت انجام مراحل تصفیه هدایت می شود.

یکی دیگر از اقدامات انجام شده به جهت پیشگیری از ریزش بیش از حد مواد شیمیایی انجام شده است، نصب سینی ( تصویر شماره ۱ ) زیر نازل دستگاه های پر کن می باشد که هرگونه نشتی محصولات را در مخازن مخصوصی جمع آوری می نماید. نحوه تعیین تکلیف مواد جمع آوری شده در بخش مدیریت ضایعات مشخص شده است.





## تشریح سیستم تصفیه فاضلاب:

تصفیه خانه شرکت صنعتی و بازرگانی صحت با ظرفیت ۱۵۰ متر مکعب، قابلیت تصفیه فاضلاب انسانی و صنعتی را به طور همزمان دارد. کلیه خروجی های مربوط به سالن های بسته بندی، ساخت، انبارها و سرویس های بهداشتی به وسیله لوله کشی وارد تصفیه خانه می شود. سیستم سخت افزاری این تصفیه خانه توسط شرکت "حلیل آب" راه اندازی و جهت بررسی عملکرد صحیح آن به مدت ۱ سال راهبری گردید و پس از ارائه آموزش های لازم، راهبری آن به پرسنل شرکت صنعتی و بازرگانی صحت محول شد.



## پایش عملکرد صحیح تصفیه خانه :

بررسی عملکرد صحیح این تصفیه خانه هر ۳ ماه یکبار توسط شرکت "نارگان زیست آزما" ( معتمد سازمان حفاظت از محیط

زیست) انجام شده و نتایج آن به سازمان حفاظت از محیط زیست ارسال می‌گردد.

این شرکت کلیه آیتم‌های مورد نیاز را مطابق با مقررات سازمان حفاظت محیط زیست، عنوان شده در خوداظهاری در پایش،

اندازه‌گیری نموده و علاوه بر نسخه تسلیم شده به سازمان حفاظت از محیط زیست یک نسخه از آن به شرکت صنعتی و

بازرگانی صحت ارسال می‌گردد.

## اهداف و برنامه‌ها :

شرکت صنعتی و بازرگانی صحت جهت ایجاد امکان پایش مداوم خروجی تصفیه خانه در پی راه‌اندازی آزمایشگاه آب و

فاضلاب برآمده است. بدین وسیله امکان انجام بررسی در دوره‌های زمانی بسیار کوتاه‌تری فراهم خواهد شد.

در حال حاضر اجرای این طرح در دست بررسی و برنامه‌ریزی توسط متخصصان این زمینه می‌باشد و در آینده‌ای نزدیک به

مرحله اجرا در خواهد آمد.



بہج چنرکبار مصرف ناست

## چگونه چندین بار مصرف می کنیم؟

بسیاری از مواد بکار رفته در این شرکت برای چندین بار متوالی مورد استفاده قرار می گیرند که از آن میان می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- **کارتن پلاستیکی بطری** : این کارتن های پس از تخلیه بطری هایی که درون آنها قرار می گیرند مورد استفاده واقع می شوند تا آنجایی که کارایی خود را به طور کامل از دست دهند.  
پس از آن نیز کارتن ها برای بازیافت مجدد و بکارگیری دوباره به تامین کننده مرجوع می شوند.
- **بشکه های پلاستیکی مواد شیمیایی** : بخشی از بشکه های مواد شیمیایی جهت توزین و استفاده مجدد به قسمت انبار مواد انتقال یافته و قسمتی از آنها نیز به تامین کننده انتقال می یابند.



## مدیریت پسماند :

پسماندهای شرکت صنعتی و بازرگانی صحت به صورت ذیل دسته بندی، انبارش و تعیین تکلیف می شوند:

گروه	نوع ضایعات	محل انبارش	تعیین تکلیف
زباله	خاکروبه ها، پارچه های تمیز کاری و ضایعات مواد غذایی	انبار ضایعات	انتقال به صورت هفتگی به محل جمع آوری زباله
ضایعات پلاستیکی	کارتن های پلاستیکی	انبار ضایعات	کارتن های پلاستیکی تا حد امکان مجدد استفاده می شود و سپس جهت بازیافت و استفاده مجدد به تامین کننده انتقال می یابند.
	بشکه های پلاستیکی	انبار مواد- محوطه	پس از شستشو به تامین کننده جهت بکارگیری مجدد ارجاع داده می شود.
کاغذ های باطله	کاغذ های باطله واحد اداری، کاغذها و مدارکی که زمان نگهداری را طی نموده اند، کارتن های ضایعاتی و بسته بندی مواد خریداری شده	کیسه های مخصوص واقع در انبار	در گروه های ۵۰ کیلویی به فروش می رسد. ( توسط شهرداری جمع آوری می شود)
شامپو های ضایعاتی	ناشی از نشستی دستگاه ها	بشکه های ۲۲۰ لیتری / خط تولید	جهت شستشوی سالن ها کاربرد دارند.
تفاله های عصاره گیری	تفاله های ایجاد شده پس از انجام عملیات عصاره گیری بر روی آنها	جمع آوری درون بشکه	انتقال جهت فروش به دهیاری

## تصاویری از نحوه جمع آوری و انتقال ضایعات:



تصویر شماره ۳:

انتقال پسماند باقیمانده از فرایند عصاره گیری

توسط دهیاری.

تصویر شماره ۴:

بشکه های شسته شده و آماده انتقال هستند.





**ISO 14001**



## استاندارد ISO14001 (ویرایش سال ۲۰۰۴) :

هر فعالیتی با وجود چهارچوب و قوانین مشخص پیشبرد بهتری خواهد داشت از این رو شرکت صنعتی و بازرگانی صحت در سال ۱۳۸۹ اقدام به پیاده سازی استاندارد ISO14001 نموده است. در همین راستا و به جهت تحت کنترل قرار دادن اقدامات صورت گرفته ، موارد ذیل به مرحله اجرا درآمده اند :

### - تهیه دستورالعمل ها، فرم ها و چک لیست ها :

دستورالعمل ها به گونه ای تدوین شده اند که کلیه فعالیت های سازمان اعم از نحوه استفاده صحیح از منابع، فعالیت های پیمانکاران، نحوه دفع صحیح ضایعات و مسائلی از این دست را پوشش می دهند.

همچنین نظر به این امر که تمامی پرسنل در کلیه سطوح سازمانی خود را ملزم به پیشگیری از هرگونه اثرات مخرب بر محیط زیست می دانند، چک لیست هایی جهت بررسی کلیه موارد زیست محیطی مرتبط با هر واحد به مسئولین آنها داده شده است تا همه جوانب را تحت کنترل داشته باشند .

نحوه پایش کلیه فعالیت ها در جلساتی که هر ۶ ماه یکبار برگزار می شود، مورد بررسی قرار می گیرد.



#### - ارزیابی جنبه های زیست محیطی :

ارزیابی جنبه های زیست محیطی به منظور شناسایی و کنترل تمامی عوامل تاثیر گذار بر محیط زیست هر سال یکبار انجام می گردد.

طی این ارزیابی، شدت اثر و تعداد تکرار هر جنبه بیانگر سطح جنبه خواهد بود که خود به دو دسته بارز و غیر بارز تقسیم می شود. در حال حاضر جنبه های بارز و غیر بارز هر فعالیت در این شرکت شناسایی شده و اقدامات کنترلی آن به طور کامل اجرا شده است.

#### - تهیه MSDS مواد شیمیایی:

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی با در نظر گرفتن نحوه مقابله با نشتی احتمالی آنها، یاری دهنده پرسنل در رابطه می باشد.

#### - برگزاری مانور نشت و ریزش مواد شیمیایی و دوره های آموزشی :

به جهت نحوه جمع آوری و مواجهه با شرایط اضطراری است. این مانور برای کلیه پرسنلی که مستقیماً با مواد شیمیایی در ارتباط هستند برگزار می شود.

همچنین طی دوره های آموزشی مختلف مخاطرات مواد شیمیایی، نحوه جمع آوری مواد نشت یافته، دستورالعمل های صرفه جویی در مصرف و امثالهم آموزش داده می شوند.

CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ



# C E R T I F I C A T E

Certificate No. 14-QEO-1002605-TIC

WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**Sehat Industrial & Commercial Co.**



No.9, Zadmehr Alley, 14th St., khaje  
Abdollah Ansari St., Tehran, Iran

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF STANDARD  
**ISO 14001:2004**

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

**Production and Distribution of Detergent,  
Hygienic & Cosmetic Products**

AN AUDIT WAS PERFORMED, REPORT No. RC-0514-QEO-TIC-MS-1002605-14

Expiring date 09.07.2017



Bonn, 10.07.2014

Eng. K. Lindenblatt

TUV Intercert Certification Body



CERTIFICATE • CERTIFICATO • ZERTIFIKAT • SERTIFIKA • CERTIFICADO • گواهینامه • ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΗ



بنيو سيم محیط زيست، بخوانيم زندگي



## بهینه سازی مصرف انرژی :

ثمر بخش بودن هر فعالیتی در گرو آگاهی نفراتی است که مجری آن می‌باشند. در ارتباط با مسائل زیست محیطی، صرفه جویی در مصرف انرژی از جمله اقداماتی است که بیش از همه نیاز به اطلاع رسانی و آموزش دارد. بدین جهت دستورالعمل‌هایی تدوین، اطلاع رسانی و آموزش داده شده و نحوه پیروی و اجرای آنها از سوی پرسنل، مورد پایش مداوم و روزانه قرار می‌گیرد.

سایر اقدامات انجام شده به قرار ذیل می‌باشند:

- تامین بخشی از روشنایی سالن‌های تولیدی به وسیله نور روز با اختصاص دادن قسمتی از مساحت دیوارها به پنجره.
- بکارگیری منابع تامین روشنایی با مصرف برق پایین ( لامپ‌های کم مصرف ).
- صرفه جویی در مصرف آب با بکارگیری آب خروجی از تصفیه خانه جهت مصارف آبیاری درختان محوطه داخل و خارج شرکت.
- حذف ۵۰٪ هواکش‌های سالن لیبل زنی و نصب هواکش‌های بدون موتور





- حذف شعله دوم مشعل های عصاره گیری در جهت کاهش مصرف انرژی
- حذف دستگاه های شیرینگ با مصرف انرژی بسیار بالا
- راه اندازی سیستم اتوماسیون اداری و جلوگیری از مصرف بی رویه کاغذ
- تامین کامل روشنایی یکی از انبارها به وسیله نور روز با بکارگیری سقف شفاف در این مکان (تصویر شماره ۶)



تصویر شماره ۶

A young girl with dark hair and a small red earring is shown in profile, blowing on a dandelion seed head. The background is a bright, sunny field with many other dandelions and a clear blue sky. The scene is peaceful and evokes a sense of childhood and nature.

ما طبیعت را از پدرانمان به ارث نبرده ایم، بلکه از فرزندانمان

به امانت گرفته ایم.



## چگونه از ایجاد آلودگی هوا جلوگیری نموده ایم؟

### سوخت های پاک تر را جایگزین کرده ایم :

#### - در موتورخانه ها :

سوخت مورد استفاده در کلیه قسمت های شرکت صنعتی و بازرگانی صحت گاز طبیعی می باشد که آلاینده های بسیار

پایین تری نسبت به گازوئیل دارد. همچنین مطابق ضوابط سازمان حفاظت از محیط زیست این شرکت هر ۳ ماه

یکبار اقدام به اندازه گیری خروجی دودکش های خود می نماید.

شایان توجه است که مطابق با مقررات داخلی شرکت عملکرد صحیح کلیه مشعل ها ماهانه توسط واحد فنی مورد

بررسی قرار گرفته و هرگونه مشکلات احتمالی سریعاً مرتفع می گردد.

#### - در وسایل نقلیه : ( لیفتراک ها )

در طی ۲ سال گذشته لیفتراک های گازی جایگزین لیفتراک های گازوئیلی شده اند. در حال حاضر سوخت بکار رفته در

تمامی لیفتراک ها گاز است.

# زندگی شاد زیر سایه درختان





## ایجاد فضای سبز :

شرکت صنعتی و بازرگانی صحت اقدام به ایجاد فضای سبز به مساحت تقریبی ۱۰,۰۰۰ مترمربع در محوطه داخلی و بیرونی

شرکت نموده است. نگهداری از گیاهان این بخش شامل آبیاری، پیشگیری و مبارزه با آفات آنها و .... تماما به عهده این

شرکت می باشد. شایان توجه است منبع تامین آب، جهت آبیاری این فضای سبز، خروجی تصفیه خانه ای است که پیش از

این به آن اشاره شده بود. این محوطه در بر گیرنده ۲۰ گونه گیاهی است که می توان در این میان به انواع سرو و کاج، درختان

میوه شامل : زیتون، زردآلو، انار، توت و پرتقال، انواع گلپای رز و یاس اشاره نمود.

## تأثیرات درختان بر محیط زیست:

تحقیقات سازمان حفاظت از محیط زیست آمریکا EPA نشان داده است هر یک درخت می تواند در طی یکسال اکسیژن مورد نیاز ۱۸ نفر را تامین نماید.

کاشت درختان مزایای دیگری دارد که از آن جمله می توان به موارد ذیل اشاره نمود :

- گازهای سمی شامل : نیتروژن دی اکسید، آمونیا، سولفور دی اکسید و اوزون و همچنین بو را جذب می نمایند.
- باعث خنک شدن شهرها و خیابان ها می شوند.
- درختان از فرسودگی خاک جلوگیری می نمایند.
- درختان باعث کاهش مصرف انرژی از طریق خنک کنندگی هوا می شوند.



محيط زیست سالم، بستر شکوفایی و نوآوری

