

شعارهای ایمنی



گزارش کوتاه

بازدید مهندس ضعیفی از پالایشگاه تهران  
**اجرای بهینه و اصولی HSE**  
 معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش



فرآورده‌های نفتی، با حضور در شرکت پالایش نفت شهید تندگویان، از نحوه اجرای اصولی مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست در این شرکت بازدید کرد و ضمن دریافت گزارشی از روند پروژه‌های در حال احداث، افتتاح این پروژه‌ها را در آستانه فرارسیدن دهه مبارک فجر مورد تأکید قرار داد.

به گزارش روابط عمومی پالایشگاه نفت شهید تندگویان، مهندس ضعیفی در این مراسم از تغییرات انجام شده در اداره HSE دیدن کرد و در جریان آخرین دستاوردهای شرکت پالایش نفت شهید تندگویان تهران قرار گرفت.



وی همچنین با اشاره به اهمیت HSE، ضرورت اجرای اصول ایمنی، بهداشت و محیط زیست را در این پالایشگاه یادآور شد. در این نشست، مدیرعامل شرکت پالایش نفت شهید تندگویان با ارائه گزارشی جامع از روند احداث پروژه‌ها، معاون وزیر نفت و هیات همراه را در جریان چگونگی اجرای اصول HSE در این شرکت قرار داد.

در ادامه، رئیس شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از واحدهای گرانول سازی و همچنین تجهیزات به روز شده اداره آتش نشانی دیدن کرد و با ابراز رضایت از عملکرد این شرکت، در زمینه اجرای بهینه و اصولی مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست در تمامی واحدها، به خصوص در واحد ایزومریزاسیون، از مدیرعامل و سایر دست‌کاران پالایشگاه نفت شهید تندگویان قدردانی به عمل آورد.

گفتنی است که با اجرای صحیح و اصولی پروژه‌های زیست محیطی در شرکت پالایش نفت شهید تندگویان در هفته گذشته، این شرکت در جمع شرکت‌های برتر کشور در زمینه رعایت مسائل زیست محیطی قرار گرفت و موفق به کسب گواهینامه بین‌المللی مدیریت سبز شد.

درخشش صنعت نفت در نخستین نمایشگاه مدیریت پسماند، بازیافت و بایومس

# نفت دیگر آلوده نیست



به سایر صنایع کشور، ره‌آورد مهمی را در این نمایشگاه به عنوان الگویی برای سایر صنایع معرفی کرد. رونمایی از کتاب مدیریت پسماند شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مجموعه‌ای است که نه تنها در صنعت نفت، بلکه در تمامی صنایع، شایسته الگوبرداری و استفاده بهینه به منظور بهبود و کاهش آلاینده‌های محیط زیست است. در غرقه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با خانم مهندس سمیه نوری، کارشناس محیط زیست، پتروشیمی خوزستان،



درباره حضور موثر صنعت پتروشیمی در این نمایشگاه سخن گفتیم.

او ضمن با اهمیت شمردن برپایی چنین نمایشگاه‌هایی، پتروشیمی خوزستان را جزئی از بدنه صنعت عظیم پتروشیمی معرفی کرد و مهم‌ترین فعالیت‌های این پتروشیمی را در زمینه مدیریت پسماند، شامل شناسایی و طبقه‌بندی تمامی پسماندهای مجتمع و مدیریت بر پسماندها، ثبت مقادیر پسماندهای تولید شده در واحدهای مختلف مجتمع، تهیه ظروف مختلف برای جمع‌آوری ضایعات، نگهداری موقت ضایعات در بشکه‌های مخصوص، تکمیل فرم‌های دفع ضایعات از سوی واحدها و ارسال آن به واحد محیط زیست و انبار، فروش بیش از ۹۰ درصد پسماندهای تولیدی و سوزاندن درصد بسیار کمی از ضایعات گازی و مایع مجتمع در واحد کوره زباله‌سوز مجتمع با رعایت تمامی شرایط استاندارد و ملاحظات زیست محیطی دانست.

وی درباره اهداف کلی برپایی این نمایشگاه، اظهار داشت: تقویت فرهنگ توجه به کاهش تولید زباله و آموزش روش تفکیک از مبدأ، معرفی جدیدترین فن‌آوری‌های مربوط به بازیافت زباله در مبدأ و توسعه سیاست‌های حمایتی برای استفاده از پسماندهای برگشت‌پذیر در چرخه تولید، از مهم‌ترین اهداف این نمایشگاه است.

شایان ذکر است، همزمان با برپایی این نمایشگاه، ۱۵ کارگاه و ۳ نشست تخصصی در زمینه‌های مدیریت صحیح محیط زیست، پسماندگی، الکترونیک و الکترونیک، مدیریت پسماندهای کشاورزی، استحصال انرژی از پسماندهای کشاورزی و جامد شهری، آشنایی با بایوگاز و فن‌آوری‌های نوین در بهینه‌سازی پسماندهای صنعتی نیز برگزار شد.

توجه به پسماندهای عادی، پسماندهای پزشکی، پسماندهای ویژه، پسماندهای کشاورزی، پسماندهای صنعتی، بایومس و بایوگاز، خاک‌روبه‌های شهری و نخاله‌های ساختمانی، تجهیزات، دانش و فن‌آوری، از مهم‌ترین محورهای این نمایشگاه بود.

تهران گفت‌وگویی انجام دادیم.

وی درباره اقدامات صورت گرفته برای کاهش آلاینده‌های پالایشگاه، اظهار داشت: شرکت پالایش نفت تهران به منظور تحقق بخشیدن به اهداف زیست‌محیطی و اجرای کامل استاندارد ایزو ۱۴۰۰۰ فعالیت‌های متعددی انجام داده است که از آن جمله می‌توان به کاهش فشار برج تقطیر در خلال تغییر آرایش مبدل‌های پیش‌گرمایی نفت خام در واحد تقطیر و کاهش سوخت کوره، انتقاد قرارداد برای فروش گاز CO2 واحد هیدروژن‌سازی، کاهش فشار برج تقطیر هیدروکراک و سه‌ساله پنجم توسعه، به نتایج ارزشمندی دست پیدا کنیم و بخش مهمی از آن‌ها را تا پایان سال ۹۱ به اجرا در آوریم.



حاضر موضوع توانمندسازی در مدیریت پسماند در دستور کار سازمان محیط زیست قرار دارد و امیدواریم طی برنامه ۵ ساله پنجم توسعه، به نتایج ارزشمندی دست پیدا کنیم و بخش مهمی از آن‌ها را تا پایان سال ۹۱ به اجرا در آوریم.

**غرفه برتر نمایشگاه**  
 در آخرین روز برپایی نمایشگاه و در مراسم اختتامیه، غرفه پالایشگاه شهید تندگویان تهران، حائز رتبه برتر شد. همچنین در این مراسم، از دکتر محسن قدیری، مدیرعامل پالایشگاه و شرکت پالایش نفت تهران، به دلیل تلاش‌های موثر در زمینه بهبود وضعیت محیط زیست قدردانی به عمل آمد. به همین منظور سری به غرفه پالایشگاه تهران زدیم و با مهندس حسین قریشی، رئیس محیط زیست پالایشگاه شهید تندگویان گفتیم.

رئیس سازمان محیط زیست، با تأکید بر این که بر اساس آخرین آمار به دست آمده در کشور، روزانه ۴۷ هزار و ۵۰۰ تن پسماند تولید می‌شود، گفت: از این مقدار حدود ۴۰۰ تن مربوط به پسماندهای عفونی و بیمارستانی است. همچنین سالانه ۱۶ میلیون تن پسماند در کشور تولید می‌شود که بر اساس قانون، می‌توانیم آن‌ها را مدیریت کنیم. البته سازمان، طی یک سال گذشته اقدامات وسیعی را برای اجرای شدن مفاد این قانون انجام داده است. به طوری که در حال حاضر همکاری و همگرای مطلوبی بین دستگاه‌ها وجود دارد. محمدی‌زاده ادامه داد: در حال

نیست از پالایشگاه نفت شهید تندگویان تهران، با اهدای ۳ لوح سپاس تحت عنوان مدیرعامل برتر، روابط عمومی برتر و شرکت برتر، قدردانی شد.

**پسماند، کالایی اقتصادی**

رئیس سازمان محیط زیست در مراسم اختتامیه، طی سخنانی با تأکید بر این که به زودی طرح جامع مدیریت پسماند در کشور ابلاغ خواهد شد، گفت: در حال حاضر حدود ۱۵ میلیون تن پسماند در کشور تولید می‌شود، بنابراین موضوع پسماند، اهمیت خاصی دارد و باید از لحاظ تکنیکی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی مورد بررسی قرار گیرد.

محمدی‌زاده اضافه کرد: فرهنگ‌سازی، از دیگر اقداماتی است که باید در حوزه پسماند بازیافت به آن اشاره کرد چرا که با فرهنگ‌سازی از طریق رسانه‌ها- به‌ویژه رسانه ملی- می‌توانیم گام‌های ارزشمندی در حوزه پسماند بازیافت شهری برداریم. اگر پسماندها با روش‌های علمی مدیریت نشوند، مشکلات عدیده‌ای برای جامعه به وجود می‌آورد چرا که پسماند یک کالای اقتصادی است و اگر درست و صحیح مدیریت شود، نه تنها سلامت جامعه را به خطر نمی‌اندازد، بلکه موجب کاهش اتلاف منابع و از بین رفتن سرمایه‌ها نیز می‌شود.

رئیس سازمان محیط زیست، با تأکید بر این که بر اساس آخرین آمار به دست آمده در کشور، روزانه ۴۷ هزار و ۵۰۰ تن پسماند تولید می‌شود، گفت: از این مقدار حدود ۴۰۰ تن مربوط به پسماندهای عفونی و بیمارستانی است. همچنین سالانه ۱۶ میلیون تن پسماند در کشور تولید می‌شود که بر اساس قانون، می‌توانیم آن‌ها را مدیریت کنیم. البته سازمان، طی یک سال گذشته اقدامات وسیعی را برای اجرای شدن مفاد این قانون انجام داده است. به طوری که در حال حاضر همکاری و همگرای مطلوبی بین دستگاه‌ها وجود دارد. محمدی‌زاده ادامه داد: در حال

خبر

**افزایش آمادگی در مقابله با حوادث احتمالی**

در جلسه کمیته بحران منطقه لرستان که با حضور اعضای ستاد بحران این منطقه برگزار شد، ضرورت آمادگی بیش از پیش منطقه در مقابله با حوادث احتمالی مورد تأکید قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخازن نفت ایران- منطقه لرستان، دبیر کمیته بحران منطقه با اشاره به مصوبه جلسه برگزار شده گفت: نصب ساعته کبیر در مراکز انتقال نفت، حضور پررنگ حراست در مسیر خطوط به هنگام بروز بحران، آموزش تمام کارکنان از سوی واحد ایمنی و آتش‌نشانی و کاهش فشار خروجی خط ۱۴ اینچ در مرکز انتقال نفت شهدای تنگ فنی از ۲۰ تا ۵۰ پوند، از مهم‌ترین مواردی است که در این جلسه مورد تصویب قرار گرفت.

اکبر علایی، تحویل یک دستگاه تلفن به مرکز انتقال نفت شهید قلندری (پل بابا)، تعمیر نقشه مسیر خطوط و آشنایی رانندگان آمبولانس با مسیر خطوط حوزه استحفاظی را از دیگر مصوبات این جلسه عنوان کرد و اظهار داشت: تجهیز مراکز انتقال نفت به وسایل ایمنی و آتش‌نشانی، اعلام نیاز به بیسل مکانیکی و ماشین آتش‌نشانی به ستاد، شناسایی نقاط ضعف و قدرت بعد از هر تمرین، از دیگر مصوبات جلسه کمیته بحران در منطقه لرستان بود. وی یادآور شد: احداث دیوار بتنی در هزار متری مرکز انتقال نفت شهید قلندری (پل بابا)، هماهنگی با نیروی انتظامی برای کمک به هنگام بروز بحران و آموزش کار کردن با آمبولانس‌ها به رانندگان، از مهم‌ترین مواردی بود که در این جلسه مورد تصویب قرار گرفت.

**برگزاری اردوی تفریحی به مناسبت روز جهانی کوهستان**

همزمان با گرامی‌داشت روز جهانی کوهستان، با شعار «کوهستان و جنگل‌ها» واحد حفاظت محیط زیست پالایشگاه پنجم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، با هدف اشناع فرهنگ پاسداشت محیط زیست، به برگزاری اردوی تفریحی با حضور کارکنان پالایشگاه‌ها اقدام کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، رئیس ایمنی و آتش‌نشانی پالایشگاه پنجم، با بیان این خبر افزود: در این برنامه که در محل کوه‌های اطراف چشمه بیدخون برگزار شد، کارکنان شرکت کننده، ضمن بهره‌مندی از طبیعت کوه در مسیر برگشت با استفاده از کیسه زباله‌هایی که در اختیارشان قرار داده شده بود، به جمع‌آوری زباله و پاکسازی محیط کوهستان اقدام کردند که در پایان، بیش از ۵۰۰ کیلوگرم زباله از کوهستان جمع‌آوری شد. عطاالله قاسمی در ادامه، با اشاره به برنامه‌های اجرا شده در این مراسم اظهار داشت: تهیه و توزیع دستکش برای جمع‌آوری زباله، تهیه و توزیع ژل ضد عفونی‌کننده دست و پذیرایی از شرکت‌کنندگان، از جمله برنامه‌های اجرایی در این روز بود.

**برگزاری تمرین مشترک در پالایشگاه گاز بیدبلند**

اداره‌های حراست، HSE و اعضای پایگاه مقاومت بسیج شهید قائدی پالایشگاه گاز بیدبلند، به منظور افزایش آمادگی و مقابله با اتفاقات و بحران‌های احتمالی، تمرین مشترکی برگزار کردند. به گزارش روابط عمومی پالایشگاه گاز بیدبلند، طبق برنامه تعیین شده، هدف فرضی، انفجار خط لوله ۴۲ اینچ گاز بود که بر اثر نشتی خفیف گاز و لرزش ارتعاشی حاصله از جریان برق انتقالی در آن محدوده، موجب خرابی و انفجار می‌شود و در پیچه لوله مذکور اثر انفجار رها شده و به شعله‌ور شدن آتش و بروز آتش‌سوزی می‌انجامد. در این عملیات، نیروهای ایمنی و آتش‌نشانی با ماشین‌های مخصوص، ضمن حضور به موقع، از طریق کنتور محوطه و جلوگیری از ورود افراد غیرمسئول و با همکاری نیروهای بسیجی و گروه امداد و آمبولانس، به حمل مصدومان و دور کردن آنان از محل حادثه و انتقال به سوی درمانگاه صنعتی و مراکز درمانی اقدام کردند. نیروهای فنی و عملیاتی نیز به منظور جلوگیری از سرایت آتش، با بستن ولوهای ورودی و خروجی منبع سوخت، وظیفه خود را به انجام رساندند. شایان ذکر است، با انجام موفقیت‌آمیز تمرین و مهار آتش‌سوزی و در پی آن، بازگشت نیروهای فوق به محل کار خود، گروه فرماندهی، طی جلسه‌ای، پس از تجزیه و تحلیل تمرین، اقدامات لازم برای برطرف کردن مشکلات و آماده‌سازی هرچه بیشتر نیروها و تجهیزات در شرایط بحران را مورد تأکید قرار دادند.