

به دنبال جابه‌جایی رکورد ماهانه آهن اسفنجی هستیم



مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه با اشاره به ثبت رکورد تولید ۲۵ هزار و ۱۲۵ تن آهن اسفنجی در روز گفت: با تولید این حجم از آهن اسفنجی در تلاشیم تا با عبور از حجم ۷۱۵ هزار تن آهن اسفنجی در ماه، رکورد ماهانه این بخش را نیز جابه‌جا کنیم. داریوش رشیدی مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه درباره آخرین رکورد شرکت فولاد مبارکه در بخش تولید آهن اسفنجی، اظهار کرد: واحدهای احیای مستقیم فولاد مبارکه در آخرین ساعات، ۱۲ فروردین ماه، تولید ۲۵ هزار و ۱۲۵ تن آهن اسفنجی رایه ثبت رساندند که رکورد جدیدی برای این بخش محسوب می‌شود. وی افزود: آهن اسفنجی تولید شده از کیفیت مناسبی به‌ویژه از نظر درجه فلزی و کربن مورد نیاز فولادسازی برخوردار است. آخرین رکورد ثبت شده در این بخش مربوط به ۲۲ فروردین ۹۹ با ۲۴ هزار و ۷۸۲ تن بود که خوشبختانه با ثبت رکورد جدید در واحدهای مستقیم شهید خرازی (۹ هزار و ۵۰۰ تن)، رکورد ۲۵ هزار و ۱۲۵ تن به ثبت رسید. شایان ذکر است رکورد پیشین واحد شهید خرازی مربوط به یکم فروردین ماه سال جاری به میزان ۸۸۹۰ تن در روز بوده است. مدیر ناحیه آهن‌سازی شرکت فولاد مبارکه گفت: امیدواریم به همت و تلاش پرسنل ناحیه آهن‌سازی، با عبور از مرز ۷۱۵ هزار تن، رکورد ماهانه تولید آهن اسفنجی را جابه‌جا کنیم. رکورد پیشین تولید ماهانه آهن اسفنجی مربوط به اردیبهشت ماه سال گذشته با تولید ۷۱۵ هزار تن بوده است. داریوش رشیدی خاطر نشان کرد: شرایط تولید معمولاً در فروردین و اردیبهشت ماه از نظر منابع تولید آهن اسفنجی مهیاتر است بنابراین تصمیم بر این گرفته شد تا حجم تولید در این دو ماه افزایش یابد. وی با بیان اینکه برای تولید این حجم آهن اسفنجی حدود ۳۵ هزار تن گندله مناسب به منظور شارژ واحدهای احیای مستقیم استفاده شده، گفت: آهن اسفنجی ماده اولیه تولید مذاب در بخش فولادسازی است. این مقدار تولید آهن اسفنجی در روز، زمینه ساز تولید تقریباً ۲۳ هزار تن تختال در واحد فولادسازی خواهد بود.

اهدای ۵۰۰ بسته معیشتی به اقشار آسیب‌پذیر شهر مجلسی توسط فولاد مبارکه



در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی شرکت فولاد مبارکه، با حضور نماینده مردم شهرستان مبارکه در مجلس شورای اسلامی، نماینده مدیر عامل فولاد مبارکه و جانشین فرمانده سپاه شهرستان مبارکه، تعداد ۵۰۰ بسته معیشتی در بین نیازمندان و قشر آسیب‌پذیر شهر مجلسی توزیع شد. هادی نباتی نژاد مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه در این زمینه گفت: در جریان برگزاری جلسات کاری خوبی که با مسئولین شهرستان مبارکه داشتیم توجه بیشتر به افراد نیازمند منطقه به‌ویژه افراد تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و بهزیستی و همچنین نیازمندان ساکن شهر مجلسی در اولویت قرار گرفت به همین منظور با نظر مساعد مدیر عامل شرکت، بوجه مورد نیاز تامین شد و پس از اقدامات لازم برای خرید اقدام مور دنظر، با همکاری مسئولین مربوطه و حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان شرکت فولاد مبارکه بین نیازمندان توزیع شد. هادی نباتی نژاد از ارز این تعداد بسته حمایتی را ۲۰۰ میلیون تومان اعلام کرد و گفت: همچنان که این اقدام اولین گام شرکت در این راستا نبوده است، به یقین آخرین اقدام نیز نخواهد بود و مدیریت شرکت همچنان در راستای توسعه متوازن در این خصوص برنامه‌ریزی و اقدامات شایسته‌تری خواهد داشت. در همین خصوص سرهنگ اکبری فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید موحیدیان فولاد مبارکه نیز با بیان اینکه این عمل خیر در ادامه اقدامات ارزشمند این شرکت در راستای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی صورت گرفت، تصریح کرد: فولاد مبارکه پیش از این نیز در اجرای طرح‌های حمایتی با سرمایه‌گذاری‌های مناسبی به یاری افراد نیازمند و اقشار آسیب‌پذیر شتافته است.

ایلنا گزارش می‌دهد؛

هدف فولاد مبارکه بهبود مستمر وضعیت زیست‌محیطی است



راه اندازی بزرگترین سامانه تصفیه پساب به روش اولترا فیلتراسیون و اسمز معکوس در کشور جهت تصفیه پیشرفته پساب‌های تولیدی در شرکت و کاهش مصرف آب، توسعه تصفیه خانه بهداشتی جدید با ارزش ۶۹ میلیارد ریال، خرید پساب شهرهای اطراف به ارزش ۲۲۸ میلیارد ریال، خطوط انتقال پساب به فولاد مبارکه به ارزش ۳۰۰ میلیون ریال، ساخت لاگون های جدید برای تصفیه خانه آب به ارزش ۴۰ میلیارد ریال، احداث سایت مدرن تحویل‌گیری، امحا و مدیریت کلیه پسماندهای تولیدی به ارزش ۸۳ میلیارد ریال، تهیه و نصب پوشش GCL برای دو لاگون سایت پسماند به ارزش ۲۹ میلیارد ریال، امحای پسماندهای ویژه آسکارال به هزینه بالغ بر ۵۰ میلیارد ریال امحای لجن‌های صنعتی با هزینه بالغ بر ۲۲۰ میلیارد ریال، نگاهداشت بهینه فضای سبز با هزینه‌ای بالغ بر ۲۵۰ میلیارد ریال انجام شده است.

از جمله عملکردهای موفق فولاد مبارکه در بخش محیط زیست می‌توان به کاهش مصرف آب اشاره کرد. به طوری که برداشت آب از رودخانه از ۲۹ میلیون مترمکعب به ۱۷ میلیون مترمکعب علیرغم افزایش تولید کاهش داشته است. بر این مبنای فولاد مبارکه قهرمان کاهش مصرف آب در بین فولاد سازان جهان (مصرف ۳/۵ مترمکعب آب به ازای هر تن فولاد تولیدشده) است و اولین

راستا از مهمترین پروژه‌های محیط زیستی فولاد مبارکه می‌توان به بهره‌برداری از پروژه عظیم بازیافت حرارت از نیروگاه گازی که موجب کاهش مصرف ۱۲۰۰۰ مترمکعب گاز طبیعی در ساعت شده و از انتشار ۱۸۰ هزار تن دی‌اکسید کربن به هوا به طور سالانه جلوگیری می‌کند، طراحی و ساخت پیش از ۲۱ غبارگیر مدرن با ارزش بیش از ۳۱۸ میلیارد ریال در ناحیه آهن‌سازی، ساخت مخازن عظیم ذخیره آهک به مبلغ ۳۴ میلیارد ریال، بهینه‌سازی سیستم پاشش آب بر روی پالهای کنسانتره و گندله پاره‌های انباشت و برداشت مواد خام با بودجه‌ای بالغ بر ۱۰۰ میلیارد ریال، نصب سیستم‌های پایش آنلاین متعدد در نواحی مختلف با ارزش ۵۰ میلیارد ریال، عملیات ساخت سالن‌های مدرن سند بلاست و رنگ آمیزی ناحیه فولادسازی و ریخته‌گری مداوم با ارزش بیش از ۹۶ میلیارد ریال، خرید و نصب دستگاه پیشرفته برش قراضه و خرسک با ارزش بیش از ۴۰۰ میلیارد ریال، بهبود و تضمین عملکرد واحد بازیابی اسید ۱ با هدف کاهش انتشار گازهای اسیدی، افزایش طول دوره‌های پیش‌گرم ۳ و ۴ و تعویض راکورپاتور راکورهای ۳ و ۴ پیش‌گرم به ارزش ۱۷۰ میلیارد ریال در ناحیه نورد گرم، تعویض راکورپاتور راکورهای ۱ و ۲ پیش‌گرم نورد گرم به ارزش ۲۰ میلیارد ریال اشاره کرد. همچنین در این راستا اقداماتی همچون: نصب و

صنعت و محیط زیست از محورهای اصلی توسعه‌ی پایدار هر کشور است. از سویی صنعتی شدن باعث ایجاد اشتغال، رشد اقتصادی، امکانات مدرن برای مردم شده و از سوی دیگر می‌توان امکان حیات و استفاده از محیط زیست سالم را از بشر سلب کند. اما همواره منافع صنعت با محیط زیست در تضاد نیست. در این خصوص می‌تواند به بنگاه‌های صنعتی از جمله شرکت فولاد مبارکه اشاره کرد. یکی از اهداف کلان شرکت فولاد مبارکه اصفهان همزمان با توسعه کمی در ظرفیت‌ها و افزایش تنوع و کیفیت محصولات، بهبود مستمر وضعیت زیست محیطی شرکت است. امروزه جهت دستیابی به اهداف توسعه پایدار، رعایت ملاحظات زیست محیطی به‌عنوان یک الزام در کشور مطرح است. فولاد مبارکه در این راستا از ابتدای راه‌اندازی موضوع محیط زیست را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده، به گونه‌ای که به موازات تولید فولاد در این شرکت، سه مولفه آب، خاک و هوا همواره مورد توجه این شرکت بوده است.

از مهمترین اقدامات فولاد مبارکه در جهت حفظ محیط زیست می‌توان به نصب بیش از ۲۰۰ مدل تجهیزات کنترل آلودگی هوا در ابتدای بهره‌برداری، طراحی، برنامه‌ریزی و انجام پروژه‌های متعدد محیط زیستی به مبلغی بالغ بر ۵۰۰ میلیارد تومان و ۱۸ میلیون یورو اشاره کرد. در این

خبر

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی فولاد مبارکه خبر داد:

نصب و راه‌اندازی دو عدد درایر گاز سیل واحد احیای مستقیم ۱

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی با بیان اینکه در درایرهای جدید از کمپرسورهای SemiHermetic رفت و برگشتی چندمرحله‌ای با ممبر R۴۰۴a استفاده شده است، گفت: این نوع درایر از به‌روزترین فناوری‌های دنیا برخوردار است، به‌نحوی که ظرفیت کمپرسورها متناسب با دمای گاز خروجی، قابل کنترل است.



مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی با بیان اینکه در درایرهای جدید از کمپرسورهای SemiHermetic رفت و برگشتی چندمرحله‌ای با ممبر R۴۰۴a استفاده شده است، گفت: این نوع درایر از به‌روزترین فناوری‌های دنیا برخوردار است، به‌نحوی که ظرفیت کمپرسورها متناسب با دمای گاز خروجی، قابل کنترل است.

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی با بیان اینکه در درایرهای جدید از کمپرسورهای SemiHermetic رفت و برگشتی چندمرحله‌ای با ممبر R۴۰۴a استفاده شده است، گفت: این نوع درایر از به‌روزترین فناوری‌های دنیا برخوردار است، به‌نحوی که ظرفیت کمپرسورها متناسب با دمای گاز خروجی، قابل کنترل است.

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی با بیان اینکه در درایرهای جدید از کمپرسورهای SemiHermetic رفت و برگشتی چندمرحله‌ای با ممبر R۴۰۴a استفاده شده است، گفت: این نوع درایر از به‌روزترین فناوری‌های دنیا برخوردار است، به‌نحوی که ظرفیت کمپرسورها متناسب با دمای گاز خروجی، قابل کنترل است.

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی با بیان اینکه در درایرهای جدید از کمپرسورهای SemiHermetic رفت و برگشتی چندمرحله‌ای با ممبر R۴۰۴a استفاده شده است، گفت: این نوع درایر از به‌روزترین فناوری‌های دنیا برخوردار است، به‌نحوی که ظرفیت کمپرسورها متناسب با دمای گاز خروجی، قابل کنترل است.

و متنوعی در اکثر بخش‌هایی که دارای مشکلات زیست محیطی است، تعریف و نسبت به ارائه برنامه زمان‌بندی به اداره حفاظت محیط زیست شهرستان مبارکه اقدام کرده‌اند که بخشی از این پروژه‌ها به بهره‌برداری و بخش دیگر در حال اجرا و قسمت دیگر در حال رایزنی و انعقاد قرارداد با پیمانکاران خارجی است، بدیهی است در صورت اجرای کلیه پروژه‌های تعریف شده و به بهره‌برداری رسیدن آن‌ها می‌تواند بخش عمده‌ای از آلودگی‌ها مدیریت گردند.

همچنین مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه در این خصوص عنوان کرد: معمولاً اغلب شرکت‌ها، سال‌ها پس از راه‌اندازی به فکر توجه به موضوعات زیست محیطی و پساب می‌افتند، ولی در این زمینه شرکت فولاد مبارکه اولین شرکتی بوده که همزمان با راه‌اندازی خطوط تولید، تصفیه پساب صنعتی را نیز آغاز کرد و واحد تصفیه پساب صنعتی همزمان با راه‌اندازی خطوط تولید در مدار قرار گرفت و این بدین معناست که شرکت فولاد مبارکه حتی یک روز نیز پساب تصفیه نشده خودش را به محیط پیرامون خود نفرستاده تا جایی که پساب تصفیه شده برای آبیاری فضای سبز ۱۶۰۰ هکتاری نیز مورد استفاده قرار گرفته است و در این راستا عملاً واحدهای تصفیه‌ماز سال ۷۲ در مدار فعالیت قرار گرفتند.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه با تاکید بر اینکه فولاد مبارکه به مسئله ضرورت آلوده نشدن آب، خاک و هوا اهتمام ویژه داشته است، افزود: از جمله اقدامات مهم و بسیار موثری که در خطوط تولید این شرکت مورد توجه قرار گرفته و از سال‌های گذشته اجرایی شده است نصب دستگاه‌های غبارگیر در خطوط تولید بوده که در بهداشت و سلامت محیط کارکنان فولاد مبارکه و همچنین در بهبود شرایط زیست محیطی منطقه نقش و تاثیر داشته و این ناشی از این است که فولاد مبارکه بحث محیط زیست را یکی از الزامات و مسئولیت‌های اجتماعی خود می‌داند و آن را با مباحث اقتصادی گره نمی‌زند.

وی با اشاره به اینکه در شرکت فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری‌های بسیاری در زمینه مسائل زیست محیطی صورت گرفته است، بیان کرد: در تصمیم‌گیری‌های

سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه، زمانی که به مباحث زیست محیطی می‌رسیم، ارزش و توجیه اقتصادی برای ما موضوعیتی ندارد، یعنی زمانی که پروژه‌ای زیست محیطی تعریف می‌شود، ما دیگر به دنبال بازگشت سرمایه نیستیم و این بدان معناست که موضوع محیط زیست از مباحث مهم فولاد مبارکه است.

نبیلی در ادامه گفت: از جمله دیگر موضوعاتی که در زمینه کاهش آلودگی اتمسفر فولاد مبارکه موثر است مسئله احداث سیستم HRSG در نیروگاه گازی فولاد مبارکه بود که این پروژه هم اکنون در پایان مرحله نصب و در شرف راه‌اندازی است که با اجرای این پروژه سالانه در حدود ۱۴۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای کمتر در اتمسفر رها خواهد شد، به گونه‌ای که با بهره‌برداری از این سیستم راندمان نیروگاه بین ۵ تا ۸ درصد ارتقا می‌یابد، یعنی در حوزه واحدهای بخار ۸ درصد و در حوزه کل نیروگاه در حدود ۵ درصد ارتقا روند کار را شاهد خواهیم بود که این مسئله در کاهش گازهای گلخانه‌ای و همچنین کاهش هزینه‌های شرکت کمک شایانی خواهد کرد.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه در ادامه سخنان خود گفت: موضوع دیگری که برای فولاد مبارکه مهم است موضوع آب از لحاظ استراتژیک و از لحاظ هم‌جوار بودن با رودخانه زاینده رود است که این مسئله برای فولاد مبارکه و منطقه از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

وی تصریح کرد: وضعیت پساب در منطقه در سال‌های گذشته به گونه‌ای بوده که شهرهای هم‌جوار شرکت فولاد مبارکه پساب شهری خود را در داخل رودخانه رها می‌کردند و عملاً وضعیت آب رودخانه در پایین دست وضعیت غیر مطمئنی برای مصارف مختلف بوده است که در همین راستا، فولاد مبارکه به عنوان اولین شرکت بزرگ، تصفیه خانه‌های فاضلاب را در منطقه و با سرمایه‌گذاری، احداث کرد و با سرمایه‌گذاری، کمک بسیاری به احداث و ایجاد شبکه‌های جمع‌آوری پساب شهری در این مناطق کرد که در نهایت با این قبیل اقدامات توانستیم از آلودگی رودخانه جلوگیری کرده و بهداشت عمومی منطقه را ارتقا بخشیم.

این امر متعاقباً سبب کاهش احتمال خودسوزی آهن اسفنجی می‌شود.

وی در خصوص اجرای این پروژه خاطر نشان کرد: از ماه‌های گذشته جلسات منظم و برنامه‌ریزی دقیق جهت نصب و راه‌اندازی تجهیزات با حضور نمایندگان اجرای پروژه‌ها، نظارت، بهره‌برداری، ایمنی و مجری فعالیت برگزار شد و نهایتاً برنامه زمان‌بندی واقعی و دستورالعمل‌های اجرایی پروژه استخراج و نصب و راه‌اندازی دو عدد درایر گاز سیل در مدول‌های D و E واحد احیای مستقیم ۱ در فاز اول با همکاری مناسب تیم‌های اجرا و بهره‌برداری در اسفندماه سال جاری با موفقیت اجرا شد.

مدیر اجرای پروژه‌های نواحی آهن‌سازی و فولادسازی یادآور شد: پس از اخذ بازخورد مناسب عملکردی تجهیزات جدید از بهره‌برداری آهن‌سازی در فاز دوم برای نصب و راه‌اندازی سایر درایرهای جدید گاز سیل در مدول‌های A و B و C واحد احیای مستقیم ۱ اقدام خواهد شد.

خادم‌کیمیایی از زحمات کارکنان واحداجرای پروژه‌های ناحیه، دستگاه نظارت، مدیریت و کارکنان بهره‌برداری آهن‌سازی و همکاری که در برنامه‌ریزی، اجرا و راه‌اندازی این پروژه مشارکت داشته‌اند تشکر و قدردانی کرد.