



نیروگاه رامین، قلب پتند سرزمین نخل و کارون

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

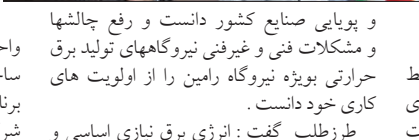
سال سوم / آذرماه ۱۳۹۷ / شماره بیست و ششم / ۴ صفحه

مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی در بازدید از نیروگاه رامین اهواز

تولید پایدار انرژی برق تأثیر مهمی بر تداوم حیات و پویایی صنایع کشور دارد

اثرگذار در جامعه است و براین اساس بسیاری از دشمنان ما سعی می کنند با آسیب رساندن و اختلال در تامین این انرژی حیاتی ، روند خدمت رسانی به مردم را با مشکل مواجهه نمایند . وی در ادامه افزود : اگر درایت مسئولان ، همراهی مردم در کنترل مصرف بی رویه و همت و تلاش متعهدانه کارکنان صنعت برق نبود نمی توانستیم شاهد گذر موفقیت آمیز در تابستان طاقت فرسای سال جاری باشیم.

مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی در ادامه به نیاز شبکه برق کشور در پیک مصرف سال ۹۸ اشاره نمود و برنامه ریزی صنعت برق کشور بمنظور کنترل این چالش از طریق راه اندازی واحدهای جدید نیروگاهی ، رفع محدودیت های تولیدی نیروگاههای کشور و همچنین تمرکز بر تقویت فرهنگ صرفه جویی توسط مردم و سایر مصرف کنندگان خبر داد. طرزطلب همچنین بهسازی و نوسازی واحدهای نیروگاه رامین منظور رفع مشکلات ساختاری و تولید حداکثری از این واحدها را از برنامه های شرکت تولید برق حرارتی با همکاری شرکت سازنده روسی دانست.



و پویایی صنایع کشور دانست و رفع چالشها و مشکلات فنی و غیرفنی نیروگاههای تولید برق حرارتی بویژه نیروگاه رامین را از اولویت های کاری خود دانست .
طرزطلب گفت : انرژی برق نیازی اساسی و

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مهندس محسن طرزطلب مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی کشور در دیدار و جلسه ای که با مدیران و معاونین نیروگاه رامین داشت تولید پایدار انرژی برق را اقدامی مهم و اثرگذار در تداوم حیات و پویایی صنایع کشور دانست .

در ابتدای این جلسه مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین ضمن تشریح عملکرد این مجموعه طی سال جاری بویژه ایام پیک مصرف برق در تابستان، گزارشی از برنامه ها و چالشهای فنی ، مشکلات مالی و سرمایه های انسانی این نیروگاه ارائه داد و خواستار حمایت بیشتر شرکت تولید برق حرارتی با این مجموعه شد . مهندس طرزطلب مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی نیز ضمن تقدیر از تلاش و همت کارکنان نیروگاه رامین در تولید انرژی حیاتی برق بویژه طی ایام پیک مصرف بر حفظ این روند و تقویت آن بمنظور تولید این انرژی در سال ۹۸ تأکید نمود.

وی با اشاره به موقعیت استراتژیک و شرایط اقلیمی استان خوزستان ، تولید پایدار انرژی برق را اقدامی مهم و اثرگذار در تداوم حیات

در چهارمین همایش فرماندهان پایگاه مقاومت بسیج تولید برق حرارتی

مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز به عنوان

مدیرعامل بسیجی نمونه تولید برق حرارتی کشور انتخاب شد

مقاومتی ، اقدامات اساسی در راستان خودکفایی ملی و تمرکز بر پیشبرد اهداف بسیج داشته اند بعنوان مدیرعامل بسیجی نمونه صنعت تولید برق حرارتی انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت. شایان ذکر است نیروگاه رامین اهواز با تکیه بر دانش و تجربه کارکنان خود و با تمرکز بر اجرای برنامه هایی همچون تعمیرات اساسی توربین های ۳۰۰ Kt ، ساخت قطعات و تجهیزات نیروگاهی و اقدامات فنی-مهندسی توانست ضمن تولید پایدار انرژی حیاتی برق خود را بعنوان یکی از شرکتهای پیشرو صنعت برق کشور در عرصه خودکفایی ملی مطرح کند.



در پژوهشگاه نیرو تهران برگزار شد از مدیرعامل نیروگاه رامین به پاس توجه عملی به اجرای اقتصاد

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : در چهارمین همایش فرماندهان پایگاه مقاومت بسیج تولید برق حرارتی کشور که در تهران برگزار شد از مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز بعنوان مدیرعامل بسیجی نمونه این صنعت تقدیر شد. در این همایش که باحضور مهندس طرزطلب مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی ، ابطحی مدیرگزینش ، روحی مدیرحراست ، مدیران عامل شرکتهای زیرمجموعه تولید برق حرارتی و فرماندهان پایگاههای مقاومت بسیج این صنعت

با اجرای عملیات بازسازی روتور IP

واحد ۳۱۵ مگاواتی شماره ۵

نیروگاه رامین اهواز مجدداً به

شبکه سراسری برق کشور متصل شد



مهندس غلامرضا چرخاب ساز زاده سرپرست معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه با اعلام این خبر گفت: این واحد پس از تولید پایدار انرژی برق در تابستان طاقت فرسای سال جاری، در اوایل مهرماه بدلیل آسیب ۲ عدد پره استیج شماره ۲۷ روتور IP از مدار خارج شد و پس از پره گذاری مجدد و بازسازی این روتور و رفع بخشی از مشکلات فنی توانستیم سطح آمادگی این واحد ۳۱۵ مگاواتی را تقویت کنیم.

وی همچنین تعویض تیوب های بلاک شده کندانسور با دستگاه تیوب پولر هیدرولیکی جهت رفع محدودیت تولید و افزایش خلاء و همچنین رفع اشکالات و نشی های بویلر این واحد را از دیگر اقدامات انجام شده بروی این واحد عنوان نمود.

شایان ذکر است نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی و با مجموع ظرفیت ۱۸۵۰ مگاوات ساعت بزرگترین نیروگاه بخاری کشور است و نقش مهمی در تامین برق مورد نیاز مردم و پشتیبانی از شبکه سراسری برق کشور به عهده دارد.

با اجرای موفق عملیات تعمیرات میان دوره ای

واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ نیروگاه رامین اهواز به شبکه سراسری برق کشور متصل شد

داخلی ژنراتور ، تعویض ۲۲ شاخه لوله و سرویس و تنظیم مشعلهای بویلر ، رفع نشتی روغن یاتاقان ۲ توربین ، رفع قطعی سنسور حرارتی یاتاقان ۱ و ۵ و همچنین رفع نشتی و آبندی ژنراتور این واحد ۳۰۵ مگاواتی اعلام نمود .

مدیر عامل نیروگاه در ادامه ضمن قدرانی از تلاشهای شبانه روزی تیم های عملیاتی تعمیراتی ، بهره برداری و همچنین مهندسی و برنامه ریزی گفت: نیروگاه رامین بسا برنامه ریزی دقیق و انجام اقدامات پیشگیرانه عزمی جدی برای آمادگی تولید در تابستان ۹۸ را دارد.

شایان ذکر است نیروگاه رامین اهواز بعنوان بزرگترین نیروگاه بخاری کشور با ۶ واحد تولیدی ب مجموع ظرفیت ۱۸۵۰ مگاوات ساعت نقش مهمی در تامین برق مورد نیاز استان خوزستان و تقویت شبکه سراسری برق کشور ایفاء می کند.



پروژه، مهمترین اقدامات صورت گرفته شده در این عملیات را رسوب زدایی و تعویض تیوب های بلاک شده کندانسور ، بازدید و سرویس

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ نیروگاه رامین که بمنظور رفع چالشهای فنی و محدودیت های تولیدی از چرخه تولید انرژی خارج شده بود پس از اجرای عملیات های شبانه روزی و موفقیت آمیز تعمیرات میان دوره ای مجدداً راه اندازی و به شبکه سراسری برق کشور متصل شد .

مهندس ناصر محمدی مدیر عامل نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت : نیروگاه رامین بعنوان مهمترین تامین کننده برق مورد نیاز شبکه برق خوزستان نقش مهمی در خدمت رسانی و تامین آسایش مردم بویژه در فصل تابستان دارد و با توجه کاهش دمای هوا و مصرف این انرژی در فصل پائیز ، اقدام به خارج نمودن این واحد از چرخه تولید و اجرای تعمیرات میان دوره ای نمودیم .

وی با اشاره به توانمندی و تجربه پرسنل نیروگاه رامین در اجرای این

در هجدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق حضور موفق و تقدیر مدیر کل روابط عمومی وزارت نیرو از نیروگاه رامین اهواز



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: سلطانعلی صحتعلی زاده مدیر روابط عمومی نیروگاه رامین در این خصوص اظهار داشت: هجدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق در روزهای ۱۱ و ۱۴ آبان ماه در محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران برگزار شد. کارکنان اختصاصی نیروگاه رامین اهواز که در غرفه شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی قرار داشت مورد بازدید و استقبال دکتر اردکانیان وزیر نیرو، معاونین، مدیران صنعت برق و همچنین تعداد زیادی از علاقمندان داخلی و خارجی قرار گرفت. وی گفت: در این نمایشگاه ضمن ارائه اقدامات و عملکرد نیروگاه رامین در تولید پایدار انرژی برق، قطعات و تجهیزات ساخته شده بدست کارکنان و همچنین شرکتهای ایرانی در معرض نمایش قرار گرفت.

شایان ذکر است در این اختتامیه نیز دکتر صدیقیه بران مدیر کل روابط عمومی و امور بین الملل وزارت نیرو با اهداء لوحی از حضور موثر و فعال نیروگاه رامین در این نمایشگاه تقدیر بعمل آورد.

سومین دوره سمینار علمی پژوهشی

بسیج برگزار می شود

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: بمنظور تقویت و انتقال تجارب و دانش فنی- مهندسی سومین دوره از سلسله سمینارهای علمی- پژوهشی بسیج در نیروگاه رامین برگزار می شود.

مهندس مجید دالوند فرمانده پایگاه بسیج شهدای نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: سمینار علمی پژوهشی بسیج از برنامه های این پایگاه است که سومین دوره آن در بخشهای ابزار دقیق، الکتریک، شیمی، مکانیک، HSE و بهره برداری توسط کارکنان متخصص و پژوهشگر این مجموعه برگزار می شود.

وی مسائل، مشکلات و راهکارهای چرخه تولید، کاهش ديفکت های محوری، طرح های ابدایی و ابتکاری، بیان تجربیات و دستاوردهای علمی در عرصه بهره برداری و تعمیراتی، مسائل زیست محیطی، تقویت ساخت داخل و زیرساختهای اقتصادمقاومتری را مهمترین محورهای این مجموعه سمینارها اعلام نمود و از همه علاقمندان و پژوهشگران نیروگاه رامین دعوت نمود تا موضوعات و مطالب پژوهشی خود را به دفتر پایگاه مقاومت بسیج نیروگاه ارائه دهند.

موفقیت همکار



موفقیت ورزشی همکار در مسابقات جودو قهرمانی خوزستان

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در مسابقات لیگ جودو قهرمانی استان خوزستان "محمد سلمان زاده" از کارکنان شاغل در نیروگاه رامین که در تیم جودو شهرستان باوی حضور دارد موفق به کسب مقام سوم این رقابتها شد.

در راستای بهبود شرایط بهره برداری و رفع محدودیت و پایداری تولید برق

اقدامات جهادی کارکنان نیروگاه رامین در بویلر واحد شماره ۳



رامین در فصل تابستان بوده و چندین مرحله شاهد خروج اضطراری این واحد نیروگاهی بودیم که بمنظور رفع این چالش، اقدام به اجرای پروژه تعویض ۲۲ شاخه لوله و سرویس و تنظیم مشعلهای این بویلر نمودیم.

شایان ذکر است بخار تولید شده توسط بویلرهای این نیروگاه که از نوع فوق بحرانی نیز می باشند، با دمای ۵۴۵ C و فشار ۲۴۵ atm سبب چرخش روتور توربین می گردد و از این طریق ژنراتور که به توربین اصلی کوپل شده است را به چرخش درمی آورد که این اقدام منجر به تولید انرژی برق می شود.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: تلاشگران این مجموعه بمنظور کاهش مشکلات و چالشهای فنی اقدام به تعویض لوله ها و سرویس مشعلهای بویلر واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ نمودند.

مهندس محمد رضایی مهر کارشناس کارگاه جوشکاری اظهار داشت: واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ نیروگاه بمنظور رفع مشکلات فنی در حال تعمیرات میان دوره ای است و بر این اساس ما نیز اقدام به رفع مشکلات فنی بویلر این واحد نمودیم. وی گفت: این بویلر یکی از پرچالش ترین تجهیزات نیروگاه

با اجرای عملیات رسوب زدایی و تعویض تیوب های بلاک شده کندانسور

رفع محدودیت تولید واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ نیروگاه رامین اهواز

تعویض تیوب های بلاک شده کندانسور بوسیله تجهیزات تیوب کشی (Tube Puller) بدلیل میسر نمودن امکان تعویض تیوب های بلاک شده کندانسور به صورت مجزا و رفع اختلاف فشار سیال ناشی از درصد کور شدگی در ورودی و خروجی کندانسور ها را شیوه عملیاتی این پروژه عنوان نمود. مجری این پروژه در انتها افزود: پس از انجام عملیات رسوب زدایی و تعویض تیوب ها و رفع محدودیت های ناشی از جانب کندانسور در فرایند تولید و افزایش سطح تبادل حرارتی مابین سیال موجود در داخل تیوب ها و بخار خارج شده از توربین، شاهد افزایش خلاء و همچنین افزایش مگاوات تولیدی این واحد بودیم.

محدودیت تولید می شود. وی گفت: با توجه به تشکیل رسوبات سخت کربنات کلسیم در درون تیوب های کندانسور واحد ۳ همچنین درصد بالای کور شدگی تیوب ها که باعث ایجاد افت فشار سیال آب خنک کن و کاهش سطح خنک کاری در تیوب ها شده بود اقدام به اجرای عملیات رسوب زدایی و تعویض تیوب های مسدود شده این کندانسور نمودیم.

ایران زاده گفت: مهمترین اقدام در افزایش راندمان کندانسور و تبادل حرارتی بهتر انجام عملیات رسوب زدایی از تیوب ها بوده که با از بین بردن رسوب سطح داخلی تیوب ها شاهد ایجاد تبادل حرارتی بهتر و افزایش خلاء و راندمان واحدها بودیم. وی

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: اجرای عملیات رسوب زدایی و تعویض تیوب های مسدود شده کندانسور واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ باعث افزایش سطح راندمان این تجهیز شده است.

مهندس ایمان ایران زاده کارشناس تجهیزات ثابت مکانیک نیروگاه رامین اظهار داشت: وظیفه کندانسور ایجاد خلاء و یکی از اصلی ترین تجهیزات در سیکل نیروگاهی جهت افزایش تولید و راندمان می باشد و تشکیل رسوبات باعث افت راندمان تبادل حرارت بین آب خنک کن گردشی و بخار در حال تقطیر داخل کندانسور می گردد و نهایتاً باعث کاهش خلاء کندانسور و ایجاد

واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ نیروگاه رامین اهواز بمنظور تعمیرات اساسی از مدار خارج شد

برنامه های ما در فصل پائیز و زمستان است و طی ایام پیش رو نیز واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ این نیروگاه بمنظور تعمیرات اساسی و رفع محدودیت های تولیدی از مدار خارج می شود و امیدواریم با تلاش و همت والای همکاران خود و بدون حضور پیمانکاران و کارشناسان داخلی و خارجی تا اوایل سال ۹۸ بتوانیم این واحد تولیدی را مجدداً راه اندازی و به مدار سراسری برق کشور متصل نماییم.

مدیرعامل نیروگاه رامین در ادامه نیز گفت: واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ این نیروگاه پس از آخرین تعمیرات نیمه اساسی خود، در اوایل سال ۱۳۹۲ تا پایان مهرماه سال جاری با ۳۹۲۳۳ ساعت کارکرد و تولید ۱۰ میلیون ۳۴۸ هزار ۳۵۷ مگاوات ساعت عملکرد مناسبی در بین واحدهای نیروگاهی داشته است. وی مهمترین بخشهای این پروژه تعمیراتی را رفع مشکلات توربین و ژنراتور، تجهیزات جانبی، ابزار دقیق و الکتریک عنوان نمود.

شایان ذکر است نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی و با مجموع ۱۸۵۰ مگاوات ساعت بزرگترین نیروگاه بخاری کشور است و واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۴ این نیروگاه در سال ۱۳۷۴ احداث و مورد بهره برداری قرار گرفت.

برداشت و طی این سالها توانستیم در زمینه تعمیرات اساسی توربین های K۳۰۰ و همچنین ساخت قطعات و تجهیزات نیروگاه پیشگام باشیم.

محمدی ضمن ارائه گزارشی از روند تعمیرات میان دوره



ای واحدهای ۲ و ۵ که طی این مدت در حال اجرا بود اظهار داشت: با پایان فصل تابستان و کاهش مصرف برق، رفع مشکلات و چالشهای واحدهای نیروگاهی از مهمترین

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: این نیروگاه با گذر از فصل گرم تابستان و کاهش مصرف این انرژی حیاتی، طبق برنامه ریزی های صورت گرفته شده اقدام به اجرای پروژه های تعمیراتی و رفع مشکلات واحدهای تولیدی بمنظور بهبود سطح آمادگی نیروگاه رامین در سال ۹۸ می کند. مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین اهواز ضمن اعلام این خبر و اشاره به تخصص و تجارب ارزشمند کارکنان این نیروگاه در تعمیرات اساسی واحدهای تولیدی که دارای سیستم پیچیده ای می باشند اظهار داشت: ایام گرم سال بدلیل مصرف بالای انرژی برق شرایط حساسی را برای نیروگاههای کشور بخصوص نیروگاههای حرارتی ایجاد می کند و تولید این انرژی جزء با مراقبتهای اصولی، بهره برداری صحیح و همت والای کارکنان میسر نمی شود. محمدی افزود: خرسندیم با تکیه بر همت، تجربه و تخصص همکاران خود ضمن تولید پایدار این انرژی حیاتی بویژه در ایام پیک مصرف برق تامین کننده حدود ۴۰ درصد برق مورد نیاز استان خوزستان باشیم.

وی گفت: این نیروگاه همواره با تکیه بر دانش و تجربه همکاران خود در جهت عملی نمودن اقتصاد مقاومتی گام

انتخابات کمیته انضباطی ویژه نمایندگان کارگران و نماینده سرپرستان نیروگاه رامین برگزار شد

کسب ۱۱۵ رای بعنوان نمایندگان کارگران و "آقای اسمعیل جمالپور" با کسب ۵۵ رای بعنوان نماینده سرپرستان نیروگاه رامین اهواز معرفی گردید.

وی در خصوص آمار و تعداد آرای ماخوذه در دوحوزه کارگران و سرپرستان گفت: آرای ماخوذه انتخاب نمایندگان کارگران در مجموع ۲۶۴ رای و انتخاب نماینده سرپرستان ۱۵۴ رای بود.

های ابلاغی اقدام به ثبت نام کاندیدها و برگزاری این انتخابات با حضور کارکنان قرارداد دائم و مدت معین نیروگاه نموده ایم. وی در ادامه اظهار داشت: پس از شمارش آرای ماخوذه که با حضور نمایندگان مدیریت عامل، حراست و امور محرمانه و هسته گزینش و با حضور کارشناسان این معاونت انجام گرفت در پایان شمارش آرای آقایان "رستم اشرف پور بیرگانی با کسب ۱۷۵ رای و "آقای مسلم صالحی" با

تسلیمت

همکاران گرامی:

محمد رضا قدسی، قادر میاحی، حبیب آرمان نیا، فیروز مشعشعیان، خدامراد خدادادی، محسن هنیبری سعید، مجید علاسوند مقدم مصیبت های وارده به شما عزیزان را تسلیمت عرض نموده و از درگاه خداوند منان برای آن زنده یاد رحمت بیکران و برای بازماندگان صبر و سلامتی مسئلت داریم. "روابط عمومی و بسیج شهدای نیروگاه رامین"

چاپ گزارشات فنی، مطالب تخصصی و چکیده مقالات در نشریه نخل و کارون

از کلیه همکاران تلاشگر نیروگاه رامین خواهشمندیم خلاصه گزارشات فنی، مطالب تخصصی

و همچنین چکیده مقالات خود که در مجامع علمی مورد پذیرش و ارائه شده است را از طریق اتوماسیون اداری

و در قالب فایل (word) جهت انتشار در کانال خبری نیروگاه و چاپ در نشریه نخل و کارون به دفتر روابط عمومی ارسال نمایند.

خبر

با تولید و تامین ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر آب مقطر مورد نیاز شستشوی مفره ها و تجهیزات شبکه برق

مشارکت فعال نیروگاه رامین در کاهش اثرات گرد و خاک بر شبکه برق استان خوزستان

خاموشی های ناخواسته و اختلال در فرآیند تامین برق مورد نیاز مردم شده است. محمدی افزود: نیروگاه رامین بعنوان بزرگترین نیروگاه بخاری کشور و تامین کننده اصلی برق استان خوزستان ضمن تمرکز بر تولید مستمر این انرژی حیاتی، از تمام ظرفیت ها و پتانسیل فنی خود بمنظور توسعه تعاملات با سایر شرکتهای و سازمانهای ذی ربط بمنظور کاهش اثرات گرد و خاک بر تجهیزات شبکه و رفع این چالش منطقه ای استفاده خواهیم کرد.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مهندس ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: این نیروگاه ضمن تلاش جدی و تمرکز بر تولید پایدار انرژی برق توانست طی سالهای اخیر اقدام به تولید و تحویل بیش از ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر آب مقطر مورد نیاز شرکتهای برق منطقه ای و توزیع برق استان بمنظور شستشوی مفره ها، ترانسها و سایر تجهیزات شبکه برق خوزستان نماید.

وی گفت: یکی از چالش های جدی صنعت برق در این استان طی سالهای اخیر، بروز پدیده گرد و خاک و چالش های ناشی از آن بر تجهیزات شبکه برق استان است که این موضوع باعث

در راستای تعمیرات میان دوره ای

بازدید و سرویس داخلی ژنراتور واحد ۳ نیروگاه رامین اهواز

انرژی برق بتوانیم از وقوع حوادث و مشکلات احتمالی این تجهیزات جلوگیری نمائیم. وی با اشاره به وقوع حادثه سال ۱۳۹۵ ژنراتور واحد مذکور افزود: مهمترین چالش عدم سرویس ژنراتور، افزایش تخلیه جزئی در بخش های الوده ژنراتور و به تبع آن بروز تنش های عایقی در نواحی پیشانی سیم پیچی می باشد.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در راستای اجرای تعمیرات پیشگیرانه و حفظ تولید پایدار و همچنین به منظور پیشگیری از وقوع حوادث احتمالی، عملیات بازدید و سرویس فنی ژنراتور واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره سه نیروگاه رامین اجرا شد.

توحیدی بررسی فنی ایربافرها، بازدید بخش پیشانی سیم پیچ ها با هدف بررسی وضعیت ظاهری از نظر اودگی، بررسی وضعیت آبیندی اتصالات انتهایی سیم پیچ ها و بررسی وضعیت نشت روغن آبیندی به داخل ژنراتور را مهمترین بخشهای این سرویس

مهندس بابک توحیدی کارشناس گروه مهندسی الکترونیک نیروگاه رامین اظهار داشت: در راستای اجرای تعمیرات پیشگیرانه، حین انجام تعمیرات میان دوره ای واحد مذکور اقدام به بازدید و سرویس فنی ژنراتور نمودیم تا ضمن تقویت و حفظ تولید پایدار

به منظور تعمیرات پیشگیرانه

واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره یک نیروگاه رامین از مدار خارج شد

تعمیراتی افزود: با توجه به کاهش میزان مصرف برق در پاییز و زمستان و درپیش بودن فصل گرم و افزایش مصرف برق بمنظور حفظ پایداری و تامین مستمر انرژی برق بمطابق برنامه تعمیراتی و پیشگیرانه و در راستای رفع محدودیت و افزایش سطح آمادگی واحدها نسبت به انجام عملیات تعمیراتی واحد شماره یک اقدام گردید.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین قدرت نریمسا سرپرست معاونت تعمیرات و نگهداری نیروگاه رامین با اعلام این خبر گفت: مطابق دستورالعملهای بهره برداری و بمنظور انجام عملیات تعمیرات پیشگیرانه و ارتقای سطح آمادگی تولید واحد شماره یک نیروگاه رامین از مدار تولید خارج گردید.

۵ نکته برای پیشگیری از دیابت

■ احتمال بروز بیماری های قلبی را کاهش می دهد. ■ با کمک به احساس سیری، به کاهش وزن کمک می کند. ■ مواد غذایی سرشار از فیبر شامل میوهها، سبزیجات، حبوبات، غلات کامل، آجیل و دانه ها می شود.

تغییر سبک زندگی می تواند یک قدم بزرگ به سمت پیشگیری از دیابت باشد و هیچوقت برای شروع دیر نیست. این نکات را در نظر داشته باشید.

نکته ۳: تا می توانید غلات کامل مصرف کنید.

باینکه دلیل آن چندان مشخص نیست اما غلات کامل می توانند احتمال بروز دیابت را پایین آورده و به حفظ سطح قند خون کمک کنند. سعی کنید حداقل نیمی از غلات مصرفی تان کامل باشد بسیاری مواد غذایی که از غلات کامل درست می شوند آماده خوردن هستند مثل نان های مختلف، پاستا و بسیاری سبزیال ها.

نکته ۴: اضافه وزن تان را کم کنید.

اگر اضافه وزن دارید پیشگیری از دیابت می تواند به کم کردن وزن تان بستگی داشته باشد. هر یک کیلوگی که کم می کنید، سلامتی تان را بهبود می بخشد. در یک تحقیق مشخص شد که افرادی که اضافه وزن دارند با کم کردن هر یک کیلو از وزن بدنشان، خطر ابتلا به دیابت را ۱۶ درصد در خود کاهش دادند. همچنین

نکته ۱: فعالیت بدنی بیشتری داشته باشید.

فعالیت بدنی روزمره فواید بسیار زیادی دارد. ورزش کمک تان می کند تا:

نکته ۲: فیبر فراوان بخورید.

فیبر کمک های زیادی به شما می کند:



مونتاز و تعویض مخزن اسید سیستم احیاء فاز ۳ نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین: دارپوش عزیز دوست مدیر امور شیمی فاز ۳ نیروگاه رامین اهواز اظهار داشت: اسید ذخیره شده در مخزن مذکور جهت احیاء رزینهای فیلترهای سیستم بالشتینگ پلنت واحدهای ۵ و ۶ و سیستم AOY مورد استفاده قرار می گیرد.

وی گفت: با توجه به نشتی های مکرر در مخزن ذخیره اسید سیستم احیاء و همچنین وصله کاری های صورت گرفته تصمیم بر مونتاز مخزن جدید گرفته شد که در نهایت با همت و تلاش پرسنل زحمت کش تعمیرات بویلر و کارگاه جوشکاری این امر محقق شد.

عملیات تعویض تیوب های بلاک شده کندانسور واحد های شماره ۲ و ۵ نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: مهندس ایمان ایران زاده کارشناس مکانیک تجهیزات ثابت معاونت مهندسی و برنامه ریزی و ناظر این پروژه اظهار داشت: این عملیات با دستگاه تیوب پولر هیدرولیکی جهت رفع محدودیت تولید و افزایش خلأ انجام می پذیرد. وی همچنین گفت: استفاده از دستگاه تیوب پولر هیدرولیکی که بوسیله یک دستگاه چرخ دنده ای هیدرولیکی نیز مجهز می باشد تعویض تیوب های بلاک شده را در کمترین زمان انجام می دهد.

نشست کارکنان کارگاه جوشکاری با سرپرست نیروگاه و گاه نیروگاه رامین



به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین: در این نشست صمیمی که بیش از یک ساعت به طول انجامید، مهندس ناصر محمدی سرپرست نیروگاه از زحمات و مجاهدت کلیه کارکنان تلاشگر نیروگاه بویژه کارکنان کارگاه جوشکاری در تحقق تولید پایدار و گذر از تابستان گرم ۱۳۹۷ که موجبات تحسین و تقدیر مقام عالی وزارت نیرو و مدیریت ارشد صنعت برق حرارتی کشور را به دنبال داشت. تشکر کرد و گفت: مدیریت نیروگاه رامین زحمات همکاران را ارج می نماید و تمام تلاش خود را در جهت رفع موانع و مشکلات همکاران بکار خواهد بست.

در این جلسه نمایندگان از کارگاه جوشکاری موضوعات و مشکلات خود را در فضای مستقیم با مدیریت ارشد نیروگاه در میان گذاشتند.

نکته ۵: از رژیم های غذایی جدید پرهیز کرده و انتخاب های سالمتری داشته باشید.

رژیم های کم کربوهیدرات، رژیم شاخص گلیسمی و سایر رژیم های جدید شاید در ابتدا به شما کمک کند و زنتان را پایین بیاورد اما تاثیر آنها در پیشگیری از دیابت شناخته شده نیست و اثر طولانی مدتی نیز نخواهند داشت. و با خارج کردن یا محدود کردن یک گروه غذایی خاص از برنامه روزانه، رسیدن موافندی لازم را به بدنتان محدود می کنید. در عوض این، برای داشتن یک برنامه غذایی سالم که به کاهش وزن تان کمک کند، بیشتر بر حجم وعده های غذایی و سالم بودن موادی که می خورید تمرکز کنید.

چگونه زمان نزد پزشک بروید؟

اگر سنتان بالاتر از ۴۵ سال است و وزن نرمالی دارید، از پزشکتان بپرسید که لازم است تست دیابت انجام دهید یا خیر. انجمن دیابت آمریکا در موارد زیر آزمایش گلوکز خون را توصیه می کند:

- کمتر از ۴۵ سال باشید و اضافه وزن را در کنار یک یا دو مورد عامل خطر زای دیگر برای دیابت نوع ۲ داشته باشید.
- مثل سبک زندگی نشسته و ساکن یا سابقه خانوادگی دیابت.
- نگرانی های خود در مورد پیشگیری از دیابت را با پزشکتان مطرح کنید. او به شما کمک می کند از بروز دیابت پیشگیری کنید و برحسب سابقه پزشکی و سایر عوامل، توصیه های بیشتری به شما ارائه خواهد کرد.



صاحب امتیاز: روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز
مدیرمسئول: سلطانعلی صنعتی زاده
سردبیر: داوود سلیمان

گرافیک و صفحه آرایی: مرتضی پورسامانی
ویراستار: حسین سیامکی -
عکس: محمدنبی رمیض پور
امور تزیین: محمد مهدی عامری
سایت اینترنتی: www.raminpower.ir
پست الکترونیکی: info@raminpower.ir

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۴۶۳
کانال اطلاع رسانی @rrppa
آدرس پستی: اهواز - ۲ کیلومتر ۲۰ جاده مسجد سلیمان
کد پستی: ۶۱۴۵۱۹۹۵۱۱
تلفن: ۰۶۱-۳۴۴۷۵۰۸۷
تهیه شده در: کانون تبلیغاتی آوای صبا



با اسکن این بارکداز طریق تلفن همراه خود می توانید فایل PDF این شماره و آرشیو نشریه نخل و کارون را دانلود و مطالعه نمایید.

سال سوم / آذرماه ۱۳۹۷ / شماره بیست و ششم

عملیات بازسازی و ترمیم یک دستگاه کولر بخار استارت بویلر فاز یک نیروگاه رامین



های کبب شده ، تست هیدرو استاتیک به منظور مشخص شدن لوله های معیوب، خارج کردن لوله های فرسوده مشخص شده از کولر ، نصب و جایگزینی لوله های نو به جای لوله معیوب کولر بخار به تعداد ۳۵۲ عدد و اجرای عملیات expanding و یا والس کاری لوله ها عنوان نمود.

شایان ذکر است آقایان موسی کلاهیج ، احمد مریم زاده و اسماعیل نبگان از کارکنان متخصص و خلاق این کارگاه نقش عمده ای در اجرای این عملیات به عهده داشتند.

ساخت و بازسازی مبدل‌های حرارتی دستاوردهای مطلوبی داشته باشیم.

وی با اشاره به ساخت انواع کولرها و مبدل‌های حرارتی در این کارگاه گفت: بازسازی و ترمیم کولر بخار استارت بویلر فاز یک نیروگاه از آخرین اقدامات این کارگاه بوده که طی این پروسه توانستیم با اقدامات فنی این تجهیز را بازسازی و مورد بهره برداری مجدد قرار دهیم.

وی مهمترین اقدامات انجام شده بر روی این تجهیز را بازدید و سرویس جداره داخلی تیوب ها به منظور رفع گرفتگی و مشخص شدن لوله

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : این نیروگاه طی سالهای اخیر با تکیه بر دانش و تجربه کارکنان خود توانست با ساخت و بازسازی تعداد زیادی از قطعات و تجهیزات صنعتی، خود را به عنوان نیروگاهی پیشرو در تحقق اقتصاد مقاومتی مطرح نماید.

مهندس هادی لقمانیان مسئول کارگاه بازسازی و ساخت مبدل‌های حرارتی این نیروگاه اظهار داشت: اعتماد و حمایت مجموعه مدیریتی نیروگاه به کارکنان خلاق و متخصص باعث گردید تا ما نیز با تکیه بر دانش و تجربه همکاران بتوانیم در عرصه

گام های مهم نیروگاه رامین اهواز برای محیط زیست

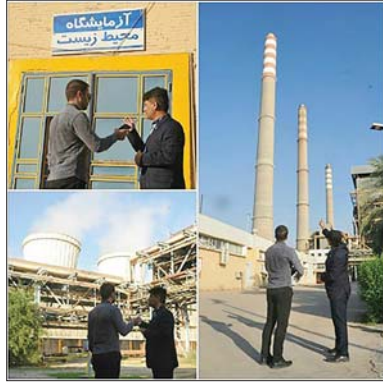
این خبر به نحوی به مخاطب القا می گردد که دودی خطرناک بوده و برای محیط زیست و سلامتی مضر است در صورتیکه این پدیده بخار عاری از هرگونه آلاینده می باشد.

وی ادامه داد: استفاده از سوخت پاک گاز در کلیه واحدهای تولیدی نیروگاه در طول ۳ سال گذشته سبب شده گازهای خروجی از دودکش ها با استاندارد به نتایج آزمایشگاه معتمد محیط زیست کاملا نرمال و در محدوده استانداردهای زیست محیطی باشند. صنعتی زاده بیان کرد: با نصب سیستم های پایش لحظه ای آنالیزورهای آنلاین گازهای خروجی (online analyzers) از دودکش، اطلاعات پایش لحظه ای گازهای خروجی را به صورت

آنلاین در اختیار سازمان محیط زیست قرار می دهد. مدیر روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز در پایان خاطر نشان کرد: علاوه بر انجام خود اظهاری، پایش روزانه پارامترهای محیط زیستی از طریق سیستم های آنلاین واحدهای بخار صورت می گیرد. همچنین کنترل پساب (PH) که در صورت تجاوز از حد مجاز با برقراری ارتباط مستقیم به پورتال سازمان حفاظت محیط زیست اعلام می گردد. براساس این گزارش؛ رعایت استانداردهای ملی زیست محیطی از مهم ترین دغدغه های مسئولین نیروگاه رامین اهواز بوده و در این راستا علیرغم محدودیت های موجود اقدامات زیست محیطی زیادی پیگیری و اجرا شده که قابل ستایش و تقدیر است.

مدیر روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز در گفتگو با خبرنگار ما با اشاره به انتشار خبری با عنوان "آلودگی نیروگاه رامین" در برخی رسانه ها گفت: برخی بخار را به جای دود و آلودگی به مردم معرفی می کنند و این شبهات باید برای افکار عمومی برطرف شود.

سلطانعلی صنعتی زاده اظهار کرد: خبرنگاران باید واقعیت موجود را به مردم منعکس کنند، سوخت نیروگاه رامین گاز طبیعی بوده که سوختی سبز و دوستدار محیط زیست محسوب می شود و دود و آلودگی در هوا متصاعد نمی شود. وی افزود: همانگونه که در این خبر مصور نیز مشهود می باشد بخار تولیدی از محل سیستم برج های خنک کن واحدهای این نیروگاه بر اثر هم دمایی تولید شده و این بخار تولیدی یک پدیده بدیهی و جزئی از فرایند تولید برق در نیروگاه بخاری رامین قلمداد می شود. مدیر روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز تصریح کرد: در



نیروگاه رامین از جمله دستگاه های های پیشرو در اجرای طرح های زیست محیطی بوده و یکی از مهم ترین اقدامات نیروگاه در راستای اهداف زیست محیطی می توان به استفاده از سوخت پاک گاز به جای مازوت اشاره کرد. حذف مازوت از چرخه سوخت نیروگاه در سال ۹۵ به خوبی ثابت کرد که این شرکت به نماد و الگوی صنعت پاک در استان خوزستان شناخته شود و با اراده و خودباوری مدیران و کارکنان تلاشگر توانسته با تولید پایدار برق به توسعه اقتصاد کشور کمک کند. امروز خبری با عنوان "آلودگی نیروگاه رامین" در فضای مجازی و برخی رسانه ها منتشر شد. طبق رسالتی که بر عهده داریم برای جویا شدن موضوع و جهت تنویر افکار عمومی با حضور در نیروگاه رامین با مدیر روابط عمومی نیروگاه گفتگو کرده و از نزدیک شاهد اقدامات زیست محیطی نیروگاه رامین بودیم که در زمینه صیانت از محیط زیست گامهای موثری برداشته است.

نیروگاه رامین اهواز در مسیر و مراحل تولید یک نگاه جدی به ارزش های زیست محیطی دارد، در کنار تولید انرژی سبز که اصلی ترین وظیفه ی ذاتی این شرکت است، در حفظ محیط زیست و نگاه به اکولوژی منطقه نیز جدی بوده و با رعایت مقررات داخلی و فنی شرکت و البته مقررات اعلام شده از سوی سازمان های ناظر به ویژه سازمان محیط زیست پرداخته است.

به گزارش باوی پرس: نیروگاه رامین اهواز در مسیر و مراحل تولید یک نگاه جدی به ارزش های زیست محیطی دارد، در کنار تولید انرژی برق که اصلی ترین وظیفه ی ذاتی این شرکت است، در حفظ محیط زیست و نگاه به اکولوژی منطقه نیز جدی بوده و با رعایت مقررات داخلی و فنی شرکت و البته مقررات اعلام شده از سوی سازمان های ناظر به ویژه سازمان محیط زیست گام های مهمی در راستای صیانت از محیط زیست برداشته است. اقدامات زیست محیطی انجام شده در این واحد صنعتی و تولیدی باعث شده که نیروگاه رامین اهواز به عنوان یک صنعت پاک در استان خوزستان شناخته شود.

با قاطعیت میتوان گفت نگاه مدیرعامل و مدیران نیروگاه رامین به محیط زیست به عنوان یک مسئولیت اجتماعی بوده و همواره حفاظت و صیانت از محیط زیست را در اولویت کارهای خود قرار داده اند.

آلبوم آذر ماه

حضور پایگاه بسیج نیروگاه رامین در قالب کانون پژوهشی و تحقیقاتی در غرقه بسیج صنعت برق حرارتی کشور (هجدهمین نمایشگاه بین المللی برق



عطرافشانی و غبار رویی گلزار شهدای شهر ویس توسط جمعی از کارکنان نیروگاه رامین



جمعی از مدیران نیروگاه رامین بمنظور عبادت و عافیت طلبی جهت همکار ارجمند آقای ابراهیم ایراندوست تکنسین محترم شیمی فاز اول در محل کار وی با ایشان دیدار کردند.



مونتاز و جوشکاری ورقهای لاین گردشی واحد ۵ توسط پرسنل کارگاه جوشکاری نیروگاه رامین



تلاش همکاران فضای سبز در حفظ طراوت و سرسبزی نیروگاه رامین اهواز



برگزاری دوره آموزشی "بیرینگ ها و سرویس نگهداری آنها" در محل آموزش نیروگاه رامین اهواز

