



پیامبر اکرم - صلی الله علیه و آله - فرمود:
احب الاعمال الى الله الصلاة لوقتها ثم بر الوالدین ثم
الجهاد فی سبیل الله
بهترین کارها در نزد خدا نماز به وقت است ،
آنگاه نیکی به پدر و مادر ، آنگاه جنگ در راه خدا.



نیروگاه رامین، قلب تپنده سرزمین نخل و کارون

ماهنامه داخلی شرکت مدیریت تولید برق اهواز (نیروگاه رامین)

سال چهارم / آذر ماه ۱۳۹۸ / شماره سی و هشتم / صفحه ۴

تولید بیش از ۸ میلیون مگاوات ساعت برق در نیروگاه رامین اهواز



بومی سازی بوستر پمپ واحد ۳۰۵ مگاواتی نیروگاه رامین اهواز



این نیروگاه با تکیه بر دانش کارکنان متخصص خود و با اعتماد به تولیدکنندگان داخلی اقدام به طراحی و جایگزینی بوسترپمپ واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ خودفرمود

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : مصطفی ذبیاح نجف آبادی سرپرست معاونت نگهداری و تعمیرات نیروگاه رامین اظهار داشت: بوستر پمپ ها جهت افزایش فشار آب تغذیه خروجی از دیاتور و ورودی به فید پمپ ها طراحی شده اند که با دبی ۶۵۰ متر مکعب در ساعت و فشار ۲۲ bar و دمای ۱۶۵ درجه سانتی گراد در مدار می باشند . وی با اشاره به اعتماد نیروگاه رامین به دانش متخصصان جوان و تکیه بر توانمندی شرکت های داخلی در عرصه ساخت تجهیزات صنعتی بمنظور حمایت از تولیدات داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی گفت: پس از تحقیقات تخصصی و بررسی های فنی توسط کارشناسان مجرب نیروگاه و با مشارکت و استفاده از ظرفیت های شرکت پمپ ایران اقدام به طراحی و ساخت این پمپ نمودیم که این موضوع باعث کاهش هزینه ها جهت خرید نمونه روسی یا اروپایی این تجهیز شده است.

حسام سیفی مجد کارشناس و مسئول اجرایی این پروژه نیز گفت: فرسودگی ناحیه پوسته پمپ ها که در اثر جت کردن آب و جوشکاری متعدد جهت بازسازی و استفاده مجدد ایجاد می شود باعث کاهش کارایی این تجهیز می شود و طراحی این پمپ ها نیز بگونه ایی است که امکان استفاده از ابزار روز جهت تسریع در تعمیرات و کاهش استهلاک نیروی انسانی وجود ندارد.

وی افزود: در طراحی این پمپ تغییراتی در سیستم روغنکاری باتاقانهای پمپ و همچنین طرح پیچ های پوسته دادیم که این تغییرات استفاده از ابزارهای پنوماتیکی جهت تعمیرات مورد نیاز این پمپ در آینده را آسان تر می کند.

شایان ذکر است این بوسترپمپ هم اکنون بروی واحد ۳۰۵ مگاواتی شماره ۳ نصب و آماده بهره برداری می باشد.

محمدی بیان داشت: با توجه به کاهش مصرف انرژی برق در فصل زمستان، از این فرصت بمنظور رفع محدودیت های تولید و تعمیرات فنی واحدهای نیروگاه اقدام نمودیم تا آمادگی بهتری جهت تولید پایدار انرژی برق در تابستان آتی داشته باشیم. نیروگاه رامین اهواز با ۶ واحد تولیدی بزرگترین نیروگاه بخاری کشور و تامین کننده بیش از ۳۰ درصد برق مورد نیاز استان خوزستان است.

است و این موضوع با توجه به شرایط اقلیمی منطقه و مصرف بالای این انرژی حیاتی در استان خوزستان نقش موثر و حساس این مجموعه را بیش از پیش حائز اهمیت می کند. او افزود: تعمیرات پیشگیرانه، اصلاحات فنی در ساختار تجهیزات و فرایندهای بهره برداری بتوان یکی از مهمترین مولفه های ما به منظور تقویت و بهبود عملکرد واحدهای نیروگاهی بود.

نیروگاه رامین توانست تولید انرژی برق طی ۹ ماهه سال ۹۸ خود را به ۸ میلیون و ۶ هزار و ۸۵۹ مگاوات ساعت برساند.

ناصر محمدی مدیرعامل نیروگاه رامین با اشاره به رسالت حیاتی این نیروگاه در تامین برق مورد نیاز مردم و صنایع استان خوزستان گفت: بهره برداری و نگهداری از واحدهای نیروگاه رامین دارای پیچیدگی و چالش های متعددی نسبت به سایر نیروگاه های کشور

حجت الاسلام موسوی فرد؛ نماینده ولی فقیه در استان خوزستان و امام جمعه اهواز در بازدید از نیروگاه رامین

نیروگاه رامین قلب تپنده استان خوزستان است

رامین در تولید پایدار انرژی برق را مورد تقدیر قرار داد و اظهار امیدواری نمود تا با درایت مدیران نیروگاه، هم اندیشی و رایزنی با مسئولین و مدیران صنعت برق شاهد رفع دغدغه های این نیروگاه بویژه کارگران زحمتکش این مجموعه صنعتی باشیم.

لازم بذکر است طی دیدارهای جداگانه کارکنان با نماینده ولی فقیه امام جمعه اهواز، موضوعات نیروی انسانی و تسریع در تبدیل وضعیت واجدین شرایط، تعیین تکلیف روند اجرایی ۲۵ درصد مزایای مناطق جنگی، معافیت مالیاتی و دیگر مشکلات آنان در بستر صمیمی بیان گردید که در پایان ایشان اظهار داشتند که این مشکلات از سوی این نهاد به صورت ویژه پیگیری خواهد شد.



حجت السلام موسوی فرد؛ نماینده ولی فقیه در استان خوزستان و امام جمعه اهواز در بازدید از نیروگاه رامین اظهار داشت: نیروگاه رامین قلب تپنده استان خوزستان است و با توجه به تحریمها و چالشهای اقتصادی، تلاش و همت کارکنان این مجموعه صنعتی در خدمت رسانی به مردم بویژه در فصل تابستان همانند جهاد در راه خداست.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین: امام جمعه شهر اهواز در بازدید از این نیروگاه اقدامات فنی-مهندسی نیروگاه رامین در عرصه اقتصاد مقاومتی، ساخت قطعات و تجهیزات نیروگاهی، عدم وابستگی به متخصصان و تجهیزات خارجی و اقدامات فرهنگی و

اجتماعی در منطقه را از نمونه بارزی از یک مجموعه همدل و خدمتگزار در استان خوزستان عنوان نمود. وی ضمن دیدار و گفتگو با کارگران قسمتهای مختلف نیروگاه و شنیدن دغدغه ها و مشکلات آنان، تلاش و همت کارکنان نیروگاه

بازدید غلامرضا مهرداد

مدیر کل دفتر پشتیبانی فنی و نظارت

بر تولید صنعت برق حرارتی از نیروگاه رامین

بازدید از قسمتهای مختلف نیروگاه در راستای آماده سازی واحدهای تولیدی و همچنین تصمیم گیری درخصوص تسریع در رفع چالش فنی واحد شماره ۵ این مجموعه صنعتی از مهمترین دلایل سفر یک روزه ایشان به خوزستان بود.



نیروگاه رامین نمونه بارزی از یک مجموعه مسئولیت پذیر در شرایط بحران است



مدیر کل مدیریت بحران استان خوزستان با اشاره نقش مهم و اثرگذار

نیروگاه رامین در تامین آسایش مردم و تقویت زیرساختهای استان خوزستان،

این نیروگاه را نمونه بارزی از یک مجموعه مسئولیت پذیر در شرایط بحران دانست.

مقره ها و تجهیزات شبکه برق که بر اثر پدیده ریزگردها دچار چالش شده بود را از اقدامات شاخص و بموقع نیروگاه رامین در کنترل و کاهش اثرات این بحران عنوان نمود.

مدیرکل بحران استان خوزستان مشارکت نیروگاه رامین در احداث و تقویت سیل بندهای شهرها و مناطق حاشیه رودخانه کارون، امدادسانی به مناطق سیل زده، تامین امکانات لجستیکی، اسکان امدادگران و پشتیبانی از موبک های مستقر در استان را مورد تقدیر خود قرار داد و این نیروگاه را نمونه بارزی از یک مجموعه مسئولیت پذیر در شرایط بحران دانست.

حاجی زاده در جلسه ای که با حضور ابول پور مدیرعامل شرکت گاز استان و مدیران نیروگاه رامین نیز برگزار شد رفع مشکلات تامین گاز مورد نیاز واحدهای نیروگاه رامین و تقویت تعامل نیروگاه رامین با سازمان محیط زیست و رفع چالشهای مرتبط با منابع انسانی را مورد بررسی قرار داد و از تقویت پیگیری ها و اهتمام مجموعه استانداری در این خصوص خبر داد.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : کیومرث حاجی زاده سرپرست معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی استانداری و مدیرکل مدیریت بحران استان خوزستان در بازدید از نیروگاه رامین نقش آن در تقویت زیرساختها و تامین آسایش مردم به ویژه در شرایط بحران را مهم و اثرگذار دانست و از این مجموعه به پاس تولید پایدار انرژی برق در ایام گرم سال و همچنین مشارکت در بحران های اخیر استان تقدیر نمود.

وی گفت: استان خوزستان طی سال های اخیر با چالش ها و بحران های متعددی همراه بود که اگر تعامل و همکاری دستگاههای استان و کشور و همچنین همراهی و صبوری مردم نبود از این بحران ها به سلامتی عبور نمی کردیم.

حاجی زاده گفت: بحران ریزگردها و اختلالات شبکه برق و همچنین سیل فروردین سال جاری یکی از پرچالش ترین موضوعات استان طی سال های اخیر بود که نقش نیروگاه رامین به عنوان محور توسعه استان در کنترل و کاهش اثرات بحرانی حیات بود. وی تامین آب مقطر مورد نیاز بمنظور شستشو

اجرای پروژه رفع محدودیت برج های خنک کن های نیروگاه رامین اهواز

این نیروگاه بمنظور افزایش راندمان و بهبود سطح آمادگی واحدهای تولید انرژی برق خود اقدام به رسوب زدایی و بهسازی تجهیزات برجهای خنک کن نموده است.

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : غلامرضا چرخاب ساز زاده سرپرست معاونت مهندسی و برنامه ریزی نیروگاه اظهار داشت: برج های خنک کن مهمترین وظیفه را جهت کاهش دمای آب ورودی به کندانسور ها و افزایش خلاء آن ها ایفا می کنند و انجام عملیات رفع محدودیت در بخش هایی که در گرمای تابستان باعث ایجاد محدودیت و کاهش راندمان برج ها می گردد امری حیاتی می باشد.

وی گفت: بیشترین مشکلات برج ها در حال حاضر گرفتگی مسیرهای آب رسان، گرفتگی قطره گیرهای و پکینگ ها بوده که در هر ۳ فاز نیروگاه پیش بینی های لازم جهت رفع اشکالات موجود انجام گرفته و در حال انجام می باشد. چرخاب ساززاده افزود: با توجه به رفع محدودیت از بخش های ذکر شده، راندمان برج ها در تابستان به حداکثر توان خود رسیده و این امر در کنار پروژه رفع محدودیت از کندانسورها باعث افزایش راندمان و تقویت تولید انرژی برق خواهد شد.



عملیات تعویض باکس های اکونومایزر استارت بویلر فاز ۲۱ نیروگاه رامین اهواز



محمدچهارلنگ کارشناس نظارت مهندسی نیروگاه رامین: در این پروژه مقرر است عملیات آب شویی باکس ها جهت تخلیه سرباره های جوشکار جوشکاری و رسوبات درون لوله ها و در نهایت تست هیدرواستاتیک با فشار ۲۰ بار جهت اطمینان از سلامت سرجوش ها انجام گیرد

بازدید دانش آموزان آموزشگاه رهنما اهواز از فرآیند تولید برق در نیروگاه رامین



آشنایی با اهمیت انرژی برق در زندگی، تاریخیچه نیروگاه، فرآیند تولید برق، آشنایی با تجهیزات و راهکارهای مصرف بهینه انرژی مهمترین محورهای این بازدید یکروزه بود.

طراوت و سرسبزی نیروگاه؛ حاصل تلاش و مهربانی شما همکاران فضای سبز است



تعمیر بلبرینگ GR.FAN واحد ۳ نیروگاه رامین اهواز



بازدید دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه جندی شاپور اهواز از فرایند تولید برق نیروگاه رامین



آشنایی با اهمیت انرژی برق در زندگی، تاریخیچه نیروگاه، فرآیند تولید برق، آشنایی با تجهیزات و راهکارهای مصرف بهینه انرژی مهمترین محورهای این بازدید یکروزه بود.

نهمین جلسه کمیته H.S.E نیروگاه رامین برگزار شد

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز: در ابتدای این جلسه تخصصی رسول حیدری رئیس گروه H.S.E نیروگاه به ارائه گزارشی از عملکرد این واحد در بخشهای ایمنی، بهداشت و محیط زیست پرداخت.

تعمیر و سرویس تجهیزات آتش نشانی، برنامه ریزی جهت آموزش پرسنل حراست، تقویت تجهیزات حفاظت فردی، بررسی نحوه اجرای معاینات ادواری، ساخت حوضچه خشتی سازی در تاسیسات ساحلی، پیگیری جمع آوری ضایعات پروژه های اجرا شده، پیگیری واگذاری خاکستر کوره ها به شرکت معتمد محیط زیست و همچنین مشخص نمودن پیمانکار طرح خوداظهاری محیط زیست مهمترین محورهای این جلسه بود.

در ادامه این جلسه تخصصی مدیران و کارشناسان بخشهای مختلف به بررسی و ارائه نقطه نظرات و راهکارهایی بمنظور ارتقاء سطح ایمنی در نیروگاه رامین پرداختند.

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) و یا ارسال به ادمین های کانال خبری، جهت انتشار در (کانال خبری نیروگاه و چاپ در نشریه نخل و کارون) ارسال نمایند

همکاران گرامی:

سیدعمار احمدی وفا،

یوسف میباحی،

سیدعلی جعفری پویا

مصیبت های وارده به شما عزیزان را تسلیم

عرض نموده و از درگاه خداوند منان

برای آن زنده یاد رحمت بیکران

و برای بازماندگان صبر و سلامتی مسئلت داریم.

"رابطه عمومی وبسید شهادی نیروگاه رامین"

رضا جدیدیان سرپرست معاونت تولید نیروگاه رامین اهواز

پرسنل بهره بردار نیروگاه رامین ، در خط مقدم تولید برق ، تلاشی دوچندان از خود نشان می دهند

به گزارش روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز : رضا جدیدیان سرپرست معاونت تولید نیروگاه رامین با یادآوری آب و هوای گرم و مرطوب اهواز ، پرسنل بهره بردار نیروگاه رامین را از جمله پرسنل فنی ، زحمتکش و دلسوزی دانستند که با وجود دمای بالای محیط کار خود ، تمام سعی و تلاششان ، پایداری تولید برق واحدهای نیروگاه می باشد.

جدیدیان ضمن ارج نهادن به زحمات پرسنل قسمت های مختلف نیروگاه ، پرسنل بهره برداری نیروگاه رامین را کسانی دانستند که در خط مقدم تولید ، در ماههای گرم سال و به منظور تولید حداکثری و پایدار واحدها ، تلاشی دوچندان از خود نشان می دهند.

سرپرست معاونت تولید نیروگاه رامین با اشاره به سخت و زیان آور بودن شغل پرسنل بهره بردار نیروگاه رامین اضافه نمودند: با وجود شیفت کاری ، شرایط سخت محیط کار و همچنین ایجاد استرس های ناشی از حساسیت و اهمیت کار پرسنل بهره بردار در قسمت های مختلف ، استهلاک جسمی و ایجاد فشارهای روحی ، بر سلامتی پرسنل تأثیری مستقیم و مضر دارد .

ایشان در عین حال تأکید نمودند : با این وجود ما شاهد آن هستیم که پرسنل تلاشگر نیروگاه رامین ، حتی با وجود آب و هوای آزاردهنده و رطوبت بالای محیط کار ، تمام سعی و تلاش خود را در جهت پایداری و تولید حداکثری برق واحدها از خود نشان می دهند، به نحوی که عکس العمل های بموقع و سریع پرسنل بهره برداری در مواقع لزوم ، مانع از توقف تولید واحدهای مربوطه و ایجاد مشکل برای شبکه برق سراسری و استان می شود.

سرپرست معاونت تولید نیروگاه رامین همچنین ادامه دادند : واحدهای تولید برق نیروگاه رامین با وجود سطح تکنولوژیکی خاص خود (دمای ۵۴۰ درجه سانتیگراد و فشار ۲۴۰ اتمسفر مربوط به بخار تولیدی بویلر و تغذیه توربین) و با وجود گذشت چهاردهه از بهره برداری از اولین واحد تولید برق آن ، همچنان با تلاش پرسنل متعهد

و متخصص خود ، توانسته است تولید برق خود را در حد خواسته شده توسط مرکز کنترل شبکه برق کشور (دیسپاچینگ) حفظ نمایند . وی با تأکید بر اهمیت تجارب کسب شده در قسمت های مختلف نیروگاه اظهار داشتند : بهره برداری از واحدهای نیروگاه رامین ، با وجود تجارب گرانمایی که خوشبختانه طی چند دهه گذشته ، نه تنها بصورت مکتوب و ثبت شده بلکه در وجود پرسنل قسمت های مختلف نیروگاه از جمله تعمیر و نگهداری ، واحد مهندسی و قسمت



تولید (بهره برداری) کسب ، ذخیره و مورد استفاده قرار گرفته است ، موجب گردیده که تولیدی پایدار و حداکثری را برای منطقه خوزستان و شبکه سراسری رقم بزنند .

جدیدیان ضمن با اهمیت قلمداد نمودن تلاش سایر قسمت های نیروگاه در پروسه تولید برق افزودند : حمایت و پشتیبانی قسمت های مختلف نیروگاه از قسمت تولید (بهره برداری) ، توانسته است علاوه

بر اینکه تعداد توقف واحدهای تولید برق را به حداقل برساند ، زمان رفع اشکالات مربوطه و پیوستن مجدد واحدهای تولید برق به شبکه سراسری را در کمترین زمان ممکن ، میسر نمایند.

سرپرست معاونت تولید نیروگاه رامین در پایان با اشاره به نقش پراهمیت و ارزنده نیروی انسانی در تولید برق نیروگاه و در نتیجه پایداری شبکه سراسری کشور ، افزودند : توجه به نیروی انسانی ، پیگیری و رفع مشکلات و همچنین پاسخ به نیازهای آنها ، از جمله موارد مهمی است که مورد توجه و اهتمام مدیران بهره برداری قرار دارد و این مهم در افزایش بهره وری و ایجاد انگیزه بیشتر در پرسنل موثر می باشد.

نیروگاه رامین ، بزرگترین نیروگاه بخاری کشور است که در ۲۰ کیلومتری جاده اهواز - مسجدسلیمان ، در منطقه « ویس » و کنار رودخانه کارون احداث شده است . سوخت این نیروگاه گاز و جهت تأمین برق مصرفی کشور و به خصوص واحدهای صنعتی استان خوزستان احداث شده بود و هم اکنون دارای شش واحد تولید برق به ظرفیت ۱۸۵۰ مگاوات می باشد که بهره برداری از اولین واحد ۳۰۵ مگاواتی آن در سال ۱۳۵۸ صورت گرفت.

طرح توسعه این نیروگاه نیز با ساخت ۲ واحد ۳۲۰ مگاواتی دیگر در حال انجام است که با پیوستن این واحدها به شبکه سراسری برق کشور ، توان خروجی این نیروگاه به ۲۴۹۰ مگاوات افزایش خواهد یافت.

طبق آخرین آمار اعلام شده ، حدود ۴۲ درصد برق مصرفی استان خوزستان و ۶ درصد شبکه سراسری کشور توسط نیروگاه رامین تولید می شود.

رضا جدیدیان سرپرست معاونت تولید نیروگاه رامین اهواز در گفتگوی اختصاصی خود با « سیاست شرق » ، ضمن اشاره به اهمیت نیروگاه رامین در تأمین برق شبکه سراسری و استان خوزستان ، اظهار داشتند : نیروگاه رامین با ۴ واحد ۳۰۵ و ۲ واحد ۳۱۵ مگاواتی ، نقش مهمی را در پایداری شبکه برق سراسری کشور و استان خوزستان ایفا می کند.

ایمنی وسایل گرمایشی و دودکشا

با شروع فصل سرما، تعداد حوادثی که مرتبط با استفاده از وسایل گرمایشی در اماکن مختلف است، افزایش می یابد. اینگونه حوادث همه ساله به خصوص در فصل سرما جان تعدادی از مردم را در نقاط مختلف کشور می گیرد و خسارتهایی به اموال آنان وارد می کند. لذا ضروری است جهت پیشگیری از وقوع این حوادث موارد ذیل مد نظر قرار گیرد :

دودکشا

- ۱- سیستم دودکشا می بایست استاندارد بوده و فاقد هرگونه نقصی باشد.
- ۲- قطر دودکشا باید بزرگتر و یا مساوی خروجی کوره باشد.
- ۳- دودکش ها باید حتما دارای شیب مثبت باشد، یعنی جهت دودکش رویه بالا باشد نه به سمت پایین.
- ۴- به هیچ وجه از لوله ی آکاردیونی به عنوان لوله بخاری استفاده نکنید.
- ۵- هر وسیله گاز سوز یک دودکش مجزا داشته و مصالح دودکشا مقاوم باشند.
- ۶- همه منافذ را نبندید .
- ۸- با توجه به اهمیت کنترل دقیق وسایل گازسوز به منظور اطمینان از سلامت کارکرد آنها می بایست دودکشا قبل از استفاده به صورت دقیق بررسی گردند .
- ۹- حداقل فاصله مجاز دودکش و لوله رابط دودکش از اشیا و مواد قابل اشتعال ۵۰ سانتیمتر می باشد.
- ۱۰- حداقل فاصله دودکش با کولرهای آبی و دریچه های تأمین هوای ساختمان باید ۳ متر در نظر گرفته شود.
- ۱۱- حداقل قطر دودکش وسایل گازسوز ۱۰ سانتیمتر می باشد و چنانچه محاسبات کمتر از قطر مذکور باشد حداقل همان ۱۰ سانتیمتر رعایت شود.
- ۱۲- انتهای کلیه دودکشا باید حداقل یک متر از سطح پشت بام بالاتر بوده و از دیوارهای جلیبی حداقل ۳ متر فاصله داشته باشد. در صورتی که فاصله کمتر باشد انتهای دودکش باید حداقل ۶۰ سانتیمتر از بلندترین دیوار مجاور بالاتر قرار گیرد.

وسایل گرمایشی

- ۱- وسایل گرمایشی و تجهیزات مرتبط استاندارد باشند.
- ۲- هر وسیله گاز سوز یک دودکش مجزا داشته و مصالح دودکشا مقاوم باشند
- ۳- حتما یک هشدار دهنده گاز CO درخانه نصب کنید .
- ۴- توجه به برجسب انرژی و استاندارد بودن لوازم گازسوز در هنگام خرید از ضروریات است .
- ۵- رنگ شعله گاز در وسایل گاز سوز بسیار مهم است و در صورتی که سوخت کامل و صحیح باشد رنگ آن آبی خواهد بود.
- ۶- به هیچ وجه بخاری و شومینه بدون دودکش در محیط های بسته مانند اتاق خواب و آبرگرمکن در مکان هایی مانند انباری، آشپزخانه های کوچک، حمام یا رختکن و پایشی نباید نصب شود.
- ۷- نصب وسایل گازسوز پرمصرف مانند آبرگرمکن فوری و پکیج در واحدهای مسکونی یا غیر مسکونی که مساحت آنها کمتر از ۶۰ مترمربع می باشد ممنوع است مگر آنکه هوای مورد نیاز جهت احتراق گاز مصرفی آنها از طریق دریچه دایمی که مستقیماً به هوای آزاد راه دارد تأمین گردد.
- ۸- جهت اتصال اجاق گاز و سایر دستگاهها باید از شیلنگ لاستیکی تقویت شده که مخصوص گاز ساخته شده است استفاده گردد. طول شیلنگهای گاز نباید حداکثر از ۱۲۰ سانتیمتر تجاوز کند.
- ۹- اشیا و مواد قابل اشتعال حداقل ۱ متر از وسایل گرمایشی فاصله داشته باشند.

۲۷ نکته برای آمادگی در برابر سیل

ذخیره غذای خشک

پرهیز از ساختوساز در بستر و حرم رودخانه ها و مناطق سیل خیز

ذخیره کردن آب سالم

استفاده از مصالح مناسب برای ساخت و ساز در مناطق سیل خیز

قرار دادن اسناد و سایر اوراق بهادار در محلی امن

پوشاندن دیوارهای زیرزمین با عایق ضدآب

آماده کردن کیف امداد و نجات هلال احمر

جاسازی تابلوی برق در طبقات بالایی ساختمان

هنگام وقوع سیل

قطع کلیه اصلی برق، شیراملی آب و گاز

پرهیز از توقف در مناطق آب گرفته

وارد نشدن به سیلاب

ماندن در نقاط مرتفع

از پریز کشیدن وسایل برقی و خودداری از تماس با آنها یا دست خیس خودداری

استفاده از دنده سکین هنگام رانندگی

دور شدن از از جویبارها، کانال های فاضلاب، تنگه های به ظاهر آرام

خودداری از عبور از عرض، سواحل و رودخانه ها و پل های آن

کوش دادن به پیام های رادیو و تلویزیون

پس از وقوع سیل

استفاده از غذای کنسرو شده

اطمینان از سالم بودن آب آشامیدنی

دور شدن از مناطق سیل زده

کوش داده به پیام های رادیو

دور رفتن مواد خوراکی آلوده شده در سیل

دور رفتن از سیم های آویزان برق و منابع اصلی آب و شبکه های تخریب شده فاضلاب

مراودت از خود در برابر گزش مار، موش و دیگر خزندگان

نصب نوری بهره برای جلوگیری از ورود حشرات

آشنایی با موقعیت مناطق سیل زده

www.raminpower.ir



صاحب امتیاز: روابط عمومی نیروگاه رامین اهواز
مدیرمسئول: سلطانعلی صحنعلی زاده
سردبیر: داوود سلیمانی

صفحه آرای: مرتضی پورسامانی
گرافیک: شهرزاد تقی پور
ویراستار: محمدنبی رمیض پور
عکس: حسین سیامکی
امور توزیع: محمد مهدی عامری
سایت اینترنتی: www.raminpower.ir
info@raminpower.ir
پست الکترونیکی:

پیام کوتاه: ۳۰۰۴۵۶۳
کانال اطلاع رسانی: @prppa
آدرس پستی: اهواز- ۲۰ جاده مسجد سلیمان
کدپستی: ۶۱۴۵۱۹۹۵۱۱
تلفن: ۰۶۱-۳۴۴۷۵۰۸۷
تهیه شده در: کانون تبلیغاتی آوای صبا



بارکد QR: شناسه داخلی: رامین اهواز (نخل و کارون)
www.raminpower.ir

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

سال چهارم / آذرماه ۱۳۹۸ / شماره سی و هشتم /

آلبوم

دمونتاژ کولر روغن توربین واحد ۳ نیروگاه رامین اهواز جهت انجام عملیات اضطراری قلیا شویی به منظور افزایش راندمان حرارتی



اجرای تعمیرات میان دوره ای واحد ۶ نیروگاه رامین اهواز



اجرای تست های تخصصی بروی پره های استیج ۲۷ توربین واحد ۵ نیروگاه رامین اهواز



دمونتاژ main lead های روتور واحد ۵ نیروگاه رامین اهواز برای اولین بار در توسط پرسنل اداره تعمیرات الکتریک فشار قوی



تست های الکتریکی موتورهای آی دی فن و اف دی فن استارت بویلر فاز یک نیروگاه رامین



تعمیر و بازسازی مسیر بخار واحد های ۵ و ۶ نیروگاه رامین



شب یلدا؛ همراه با تلاشگران نیروگاه رامین اهواز



بازدید دانش آموزان مراکز آموزشی از فرایند تولید برق در نیروگاه رامین



دوره آموزشی اندازه گیری کالیبراسیون در نیروگاه رامین این دوره تخصصی ویژه تکنسین های تعمیرات مکانیک و با حضور مهندس مهر کوشا در محل آموزش نیروگاه رامین برگزار شد.



بازدید نماینده ولی فقیه در استان خوزستان و امام جمعه اهواز از نیروگاه رامین



نشست روشننگری و بصیرت افزایی در نیروگاه رامین



اجرای عملیات تعمیرات نیمه اساسی استارت بویلر فاز ۱ و ۲ نیروگاه رامین اهواز



مونتاژ الکترولایزر B هیدروژن سازی فاز ۳ نیروگاه رامین، توسط پرسنل تعمیرات بویلر شیمی

