



رویدادهای مهم در بهمن ۱۴۰۱

۱- آمار تولید نیروگاه در بهمن ماه ۱۴۰۱:

به گزارش روابط عمومی نیروگاه در این ماه نسبت به برنامه از پیش تعیین شده، پانصد و هفتاد و سه هزار و دویست و سی و هشت (۵۷۳,۲۳۸) مگاوات ساعت انرژی تولید و تحویل شبکه سراسری گردیده است. از ابتدای سال جاری تا پایان این ماه ۹۲٪ زمان سپری شده و ۹۳٪ تولید به نسبت بودجه پیشنهادی محقق گردیده که ۷٪ بیشتر از بودجه می باشد.

واحد	بخار قدیم	گازی	بخار سیکل	جمع	تولید خالص
Mwh	۲۶۳,۵۰۰	۲۲۲,۴۶۸	۸۷,۲۷۰	۵۷۳,۲۳۸	تولید خالص
hh	۲,۴۴۰	۲,۶۵۰	۱,۴۱۷	۶,۵۰۷	ساعت کارکرد
لیتر ۱۰۰۰	۷۵,۶۵۱	۰	۰	۰	مصرف مازوت
لیتر ۱۰۰۰	۹۷۴	۲۷,۸۶۴	۰	۲۸,۸۳۸	مصرف گازوئیل
۱۰۰۰ مترمکعب	۷,۷۰۹	۴۷,۳۷۱	۰	۵۵,۰۸۰	مصرف گاز

۲- مصاحبه خبرنگار خبرگزاری فارس با مدیرعامل نیروگاه شهید منتظر قائم:

خبرگزاری فارس شهرستان فردیس در مصاحبه ای با مدیرعامل نیروگاه منتظر قائم در خصوص سوخت مصرفی نیروگاه موارد به شرح زیر را مطرح نموده و خبرنگار خبرگزاری مزبور مریم آقا نوری ضمن درج این مصاحبه افزود: هوای پاک؛ آنچه که برای نفس کشیدن به آن نیاز داریم و آنچه به یکی از کمیاب ترین گوهرها در اغلب کلانشهرهای کشور تبدیل شده و هرچه به سمت صنعتی شدن، افزایش تعداد شهرها و جمعیت آنها، گسترش فرهنگ شهرنشینی، افزایش ترافیک شهری، توسعه سریع اقتصادی و در نهایت افزایش مصرف انرژی پیش می رویم؛ کمتر به آن دست می یابیم.

به گفته قدیمی ترهای فردیس، آن وقت ها که فردیس کنونی جزو باغات سرحد آباد بود، در روبروی نیروگاه و آن سوی جاده ملارد، خانه هایی همشکل و ساده برای کارکنانش ساخته شد. یعنی جز باغداران منطقه، کارکنان نیروگاه، جزو اولین ساکنان این شهر بودند. پس شاید اگر بگوییم نیروگاه منتظر قائم سرمنشاء شکل گیری فردیس بوده، بیراه نگفته باشیم.



تلاش کردم مجوز ورود به نیروگاه را بگیرم و از نزدیک با مسوولانش در خصوص سوخت مازوت صحبت کنم، اما سوالات زیادی ذهنم را درگیر کرده؛ بالاخره یکی بگوید مازوت می‌سوزانند یا خیر؟ مقدار مازوت موجود در نیروگاه چقدر است؟ دودهای سفید و سیاه از لوله‌های نیروگاه چیست؟ نظارت بر سوخت مازوت در نیروگاه از چه طریقی صورت می‌گیرد؟ و...

گرشاسب جمشیدنژاد مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم، به سوالاتم پاسخ داد و در همان ابتدا استفاده از مازوت در نیروگاه را تایید کرد.

جمشیدنژاد گفت: با توجه به ابلاغ شورای عالی امنیت ملی در جهت جلوگیری از خاموشی‌های ناخواسته و همچنین به علت محدودیت در تامین موقت گاز، از تاریخ ۸ آذرماه سال جاری فک پلمب در حضور نمایندگان دادستان و محیط زیست انجام و مصرف مازوت در نیروگاه صورت گرفت.

مجموع مازوت موجود در نیروگاه ۱۴ میلیون و ۹۰۰ هزار لیتر و موجودی مفید مازوت (مازوت قابل مصرف در نیروگاه) ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر است. میزان مصرف مازوت با توجه به سهمیه تخصیصی گاز است. در نیروگاه بخار مابقی سوخت مورد نیاز از مازوت استفاده می‌شود. معمولاً مصرف به صورت ترکیبی گاز و مازوت صورت می‌گیرد و با کم و زیاد شدن سهمیه گاز، مصرف مازوت کم و زیاد می‌شود. اما به طور کلی زمان استفاده از مازوت در نیروگاه بسیار اندک است.

در نیروگاه سیکل ترکیبی هم مصرف مازوت صفر است. مصرف مازوت نیروگاه را به صنایع آلاینده درجه یک ارتقا می‌دهد به همین دلیل جزو نیروگاه‌های سبز قلمداد نمی‌شود.

دود نیروگاه چیست؟

جناب مدیرعامل در مورد دودی که از نیروگاه متصاعد می‌شود، توضیح داد: این دود از بین می‌رود و ارتباطی با مصرف نوع سوخت ندارد. دود سفید بخارات آب است که توسط برج‌های خنک‌کن واحد بخار تولید می‌شود.

دود سیاه هم در صورتی که فرآیند احتراق در بویلر (دیگ بخار) به صورت کامل انجام نشود، دود سیاه مشاهده می‌شود که با تنظیم نسبت هوا مشکل برطرف می‌شود.





همه اندازه گیری های آنلاین خروجی آگروزها نشانه رعایت استاندارد است. آگروز بویلرها مجهز به سامانه کنترل شرایط آلودگی است که به صورت آنلاین محصولات احتراق را پایش می کند. این مقادیر به صورت آنلاین در اختیار سازمان محیط زیست نیز قرارداد. همچنین به جز موارد پایش آنلاین بازرسی های سرزده و نمونه گیری نیز توسط آزمایشگاه مورد تایید محیط زیست انجام می شود.

توان اسمی نیروگاه شهید منتظر قائم ۱۶۲۳ مگاوات و توان عملی ۱۳۵۰ مگاوات است. این نیروگاه ۳ درصد برق کشور و ۲۰ درصد برق استان البرز و تهران را تولید می کند. همچنین تغذیه بارهای حساس خطوط مترو و کنترل ولتاژ منطقه تهران را ایفا می کند و با توجه به نزدیکی به مرکز تهران و کرج از نظر تولید در موقعیت استراتژیک قرارداد.

با توجه به اهمیت سلامت خاک و منابع زیرزمینی سامانه ای آنلاین، پارامترهای کلیدی شامل COD, PH, OIL را تحت پایش دارند که این موارد توسط محیط زیست استان نظارت می شود. همچنین آلودگی های خاک، فلزات سنگین نیز توسط آزمایشگاه محیط زیست نمونه برداری و آزمایش می شود. همچنین بخش شیمی در نیروگاه بطور دقیق بخش آلاینده های را پایش و کنترل می کند.

۳- کسب مقام اول در مسابقات جام دهه فجر توسط تیم فوتسال نیروگاه شهید منتظر قائم:

به گزارش روابط عمومی به منظور گرامیداشت ایام پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، شرکت سرمایه گذاری خوارزمی نسبت به برگزاری اولین دوره مسابقات ورزشی شرکت های گروه سرمایه گذاری خوارزمی به میزبانی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم اقدام نمود.

در مسابقات فوتسال که با حضور ۶ تیم در سالن ورزشی شهدای نیروگاه منتظر قائم برگزار گردید تیم های شرکت های سرمایه گذاری خوارزمی، مدیریت تولید برق منتظر قائم، تجارت گستران خوارزمی، سینا دارو، کارگزاری آینده نگر خوارزمی و توسعه معادن صدر جهان در این دوره از مسابقات شرکت





نمودند که شرکت های مدیریت تولید برق منتظر قائم، سینا دارو و سرمایه گذاری خوارزمی به ترتیب موفق به کسب مقام های اول تا سوم شده و در پایان با اهدا جوایز به نفرات تیم های برتر شرکت کننده تقدیر به عمل آمد. همچنین در مسابقات دارت جام دهه فجر گروه سرمایه گذاری خوارزمی، از بین تیم های شرکت های سرمایه گذاری خوارزمی، سینا دارو، تولید و توسعه ایستگاهی نیرو پارسه، توسعه معادن صدر جهان و نیروگاه شهید منتظر قائم، شرکت های گروه الف سرمایه گذاری خوارزمی، توسعه معادن صدر جهان و گروه ب سرمایه گذاری خوارزمی به ترتیب موفق به کسب مقام اول تا سوم شدند.

۴- بازدید علمی دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی تهران از نیروگاه:

دانشجویان مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی تهران از نیروگاه منتظر قائم و روند تولید برق بازدید کردند. در این بازدید دانشجویان به کمک توضیحات جامع و کاربردی مدیر امور برنامه ریزی و کنترل پروژه با چرخه تولید برق در نیروگاه بخار و سیکل ترکیبی از نزدیک آشنا و با رعایت تمام نکات ایمنی، در جریان تولید برق و سختی های آن و همچنین ضرورت اصلاح الگوی مصرف برق قرار گرفتند.





پیام تسلیت به مناسبت درگذشت همکار گرانقدر:



إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی همکار عزیزمان آقای
امیر پناهی را به کلیه همکاران و خانواده محترم آن مرحوم
تسلیت عرض می نمایم.

هرچند که تاب فراق و هجران سخت و دشوار است، لیکن تقدیر
الهی را جز صبر و بردباری چاره ای نیست.

از خدواند بزرگ برای آن سفر کرده غفران واسعه الهی و برای کلیه بازماندگان محترم صبری جمیل و اجری
جزیل را مسئلت می داریم.

روحش شاد یادش گرامی

پیامهای تسلیت:

همه از خدایم و به سوی او باز خواهیم گشت

همکاران گرانقدر

جناب آقایان مهدی قربانی و حسین خدابخشی

مصیبت وارده را خدمت جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت گفته و آرزوی مغفرت و آمرزش برای آن عزیز از
دست رفته و صبر جمیل برای بستگان وی از درگاه خداوند متعال مسئلت می نمایم.

