بنا به اعلام روابط عمومی نیروگاه اتمی بوشهر، به منظور رفع ایراد فنی مشاهده شده در ژنراتور نیروگاه و پس از انجام هماهنگی لازم با شبکه برق سراسری کشور در روز جمعه، واحد یکم نیروگاه اتمی بوشهر از ساعت 8 شب روز شنبه شروع به کاهش قدرت نمود و در نیمه شب موقتاً از مدار تولید برق خارج شد. انتظار می‌رفت با توجه به اعلام صورت گرفته به وزارت نیرو، تمهیدات لازم برای جایگزینی صورت گیرد. تمام تلاش همکاران بر این امر تمرکز دارد که پس از رفع ایراد مذکور و حصول اطمینان از صحت عملکرد تجهیزات ارزشمند این نیروگاه و با توجه به آمادگی بخشهای هسته‌ای، واحد در اسرع وقت به مدار تولید بازگشته و به شبکه سراسری متصل گردد. شایان ذکر است نیروگاه اتمی بوشهر به عنوان اولین تجربه استفاده از نیروگاه‌های هسته‌ای 1000 مگاواتی در کشور و منطقه، هم اکنون توسط نیروهای متخصص ایرانی بهره‌برداری می‌شود و تاکنون بیش از 48500 میلیون کیلووات ساعت برق تولید و به شبکه برق تحویل داده است. از مردم شریف و عزیز ایران تقاضا داریم که با کمی تأمل و صرفه‌جویی در مصرف برق، همکاری لازم را با تمامی تلاشگران صنعت برق انجام دهند.