

چادرملو: قهرمان صرفه‌جویی آب و برق در کشور

خط اقتصاد - شرکت معدنی و صنعتی چادرملو توانست علیرغم محدودیت‌های برق در چهارماهه اول سال جاری با افزایش تولید فولاد نسبت به مدت مشابه سال گذشته، حدود ۷ درصد به ازای هر تن در مصرف آب نیز صرفه جویی کند.

به گزارش پایگاه خبری خط اقتصاد، به نقل از روابط عمومی چادرملو، پیش از این روزانه حدود ۲۱۰۰ مترمکعب آب خلیج فارس برای مصرف بخش فولادسازی در واحد تصفیه‌خانه، تصفیه می‌شد که از این مقدار، ۶۰۰

مترمکعب آن به عنوان پساب هدر می‌رفت، ولی با تدابیر صورت گرفته اکنون تمام آب دریافتی از خط لوله، مستقیماً وارد فولادسازی می‌شود.

با این اقدام، معادل مصرف روزانه ۱۲۰۰ منزل مسکونی در استفاده از آب صرفه‌جویی شده است.

همچنین براساس برنامه‌ریزی‌های انجام گرفته، در آینده نزدیک حدود ۶۰۰ مترمکعب دیگر نیز در آب مصرفی روزانه مجتمع صنعتی صرفه‌جویی صورت خواهد گرفت تا جمعاً از هدررفت ۱۲۰۰ مترمکعب آب ممانعت شود.

در همین حال احمد طاق‌داری، مدیر مجتمع صنعتی چادرملو همچنین از صرفه‌جویی حدود ۹ درصدی در مصرف برق واحد فولادسازی همراه با افزایش تولید در چهارماهه نخست سال جاری خبر داد.

وی افزود: با تغییرات و اصلاحات صورت گرفته در فرایند تولید فولاد، مصرف برق به ازای هر تن تولید فولاد از ۶۳۰ تا ۶۴۰ کیلووات ساعت به ۵۷۰ کیلووات ساعت در روزهای اخیر رسیده است.

طاق‌داری با اشاره به اجرای طرح «پایاسازی تولید» به منظور افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی در مجتمع گفت: در این طرح، از ابتدای زنجیره تولید اعم از نظارت بر کیفیت گندله، کیفیت آهن اسفنجی، نحوه تزریق

افزودنی‌ها و... به‌گونه‌ای مدیریت شد که ضمن افزایش تولید، نرخ مصرف انرژی و حتی مصرف مواد نسوز و الکتروود کاهش یابد.

مدیر مجتمع صنعتی چادرملو خاطرنشان کرد: انتظار داریم با اجرای تدابیر فنی و اقدامات مهندسی، این روند کاهشی در مصرف انرژی همچنان ادامه یابد.