



کیفیت هوای مشهد؛ ۴ ایستگاه در وضعیت هشدار

خیبری/ کیفیت هوای مشهد روز گذشته در ۴ ایستگاه برای گروه های حساس در وضعیت هشدار بود. به گزارش خراسان رضوی، بر اساس اطلاعات ایستگاه های سنجش آلودگی مرکز پایش آلاینده های زیست محیطی شهرداری مشهد، کیفیت هوا در ایستگاه های خیام شمالی با شاخص ۱۲۱، مفتاح یا شاخص ۱۱۳، خیام جنوبی با شاخص ۱۱۱ و لشکر با شاخص ۱۰۷ برای گروه های حساس در وضعیت هشدار قرار داشت.

معاون فنی و فناوری نوین انتقال خون

خراسان رضوی اعلام کرد

تولید روزانه ۴۰۰ واحد خون برای بیمارستان های استان

معاون فنی و فناوری نوین انتقال خون خراسان رضوی گفت: روزانه ۴۰۰ واحد خون برای تأمین خون ۵۸ بیمارستان این استان تولید می شود.

به گزارش ایرنا کتر علی حسینی افزود: این میزان واحد خون از پنج پایگاه اهدای خون ثابت و دو پایگاه اهدای خون سیار در مشهد و همچنین پایگاه های انتقال خون واقع در شهرستان های خراسان رضوی دریافت می شود.

به گفته وی، میزان ماندگاری گلبول های قرمز ۳۵ روز، پلاکت سه روز و پلاسما با حفظ شرایط دمایی، بین یک تا دو سال است.

حسینی با اشاره به برنامه نذر خون اظهار کرد: اگر هموطنان زائر و مسافر تصمیم می گیرند که در عاشورا خون خود را اهدا کنند، می توانند برای عاشورا نذر کنند و در زمان دیگری داوطلب اهدای خون باشند.

به گفته وی، اهدا کنندگان مستمر دو بار در سال خون خود را اهدا می کنند و ایجاد انگیزه، سالم بودن خون، آزمایش های مستمر و دسترسی سریع تر به اهدا کنندگان از مزایای اهدای خون مستمر است.

وی داشتن حداقل ۱۸ سال و یا حداکثر ۶۰ تا ۶۵ سال، حداقل ۵۰ کیلو گرم وزن، داشتن سلامت جسمی و روانی و رعایت فاصله هشت هفته بین دو اهدار از شرایط لازم برای اهدای خون برشمرد.

به گفته وی، زنان سه بار در سال و مردان چهار بار در سال می توانند خون خود را اهدا کنند و در هر بار ۴۵۰ سی سی خون از فرد گرفته می شود.



معاون آبفای مشهد از دریافت بهای ۱۷۵ میلیون متر مکعب از مجموع ۲۲۲ میلیون متر مکعب آب تولید شده خبر داد

۴۷ میلیارد لیتر آبی که آب رفت!

اتمام شبکه جمع آوری فاضلاب داخل مشهد تا یک و نیم سال آینده

دریافت شده است.

وی با بیان اینکه از این میزان ۴۷ میلیون متر مکعب (۴۷ میلیارد لیتر) بدون بازگشت بهای آب است، اظهار کرد: با اندازه گیری میزان نشتی و اشکالات فنی در شبکه توزیع، ۳۸ میلیون متر مکعب از این میزان به دلیل نشتی یا خرابی و ایجاد اشکال در بخش هایی از شبکه هدر می رود و بهای ۹ میلیون متر مکعب (معادل ۴ درصد کل تولید آب) نیز به دلیل برداشت غیر مجاز آب به طرق مختلف از شبکه تحصیل نمی شود که این مسئله علاوه بر خسارات مادی، مشکلات بهداشتی از جمله برگشت آب از مخازن داخل منازل برای شبکه ایجاد کرده است.

همچنین برداشت آب بدون پرداخت هزینه آب بها طبق نظر و فتاوی امر ارجع تقلید دارای اشکال است.

اجرای ۶۳ درصدی شبکه فاضلاب در مشهد

همچنین «سیدعلیر ضاطباطبایی» مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد نیز در نشست خبری با اصحاب رسانه، ضمن گرامیداشت بیست و ششمین سالگرد تأسیس شرکت های آب و فاضلاب مشهد، اظهار کرد: اجرای شبکه فاضلاب در مشهد از سال ۷۲ آغاز شد و هم اکنون ۶۳ درصد مشهد تحت پوشش شبکه فاضلاب است، ضمن اینکه از این نظر، پیشرفت شبکه فاضلاب در مشهد ۱۷ درصد جلوتر از میانگین کشوری است.

۳۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب حاشیه مشهد در دست اجرا

وی درباره دغدغه اجرای شبکه فاضلاب در حاشیه مشهد نیز گفت: از سال ۹۳ پروژه



از سال ۹۳ پروژه اجرای شبکه فاضلاب در حاشیه مشهد آغاز شد و اکنون ۳۰۰ کیلومتر از شبکه فاضلاب در حاشیه مشهد در دست اجرا است

اجرای شبکه فاضلاب در حاشیه مشهد آغاز شد و اکنون ۳۰۰ کیلومتر از شبکه فاضلاب در حاشیه مشهد در دست اجراست و برای اجرای ۵۰ کیلومتر دیگر تا پایان امسال نیز بر نامه ریزی شده است. وی ادامه داد: ۷۵۰ کیلومتر دیگر از اجرای شبکه فاضلاب حاشیه شهر و ۲۰۰ کیلومتر از شبکه داخل شهر باقی مانده است که اجرای شبکه حاشیه شهر تا سه سال آینده و شبکه داخل شهر تا یک و نیم سال آینده به اتمام خواهد رسید. طباطبایی با بیان اینکه هم اکنون ظرفیت شبکه فاضلاب مشهد ۲۶۳ هزار متر مکعب است، افزود: تا دو سال آینده ۱۴۰ هزار متر مکعب دیگر به این میزان افزوده خواهد شد. وی از امضای موافقت نامه با شهرداری مشهد و تحویل فاضلاب خام به شهرداری خبر داد و تصریح کرد: در این توافق، شهرداری پس از تصفیه فاضلاب، از پساب به دست آمده برای آبیاری فضای سبز در ۱۴ نقطه مشهد استفاده خواهد کرد. وی با بیان اینکه پساب تصفیه شده تصفیه خانه خین عرب به شرکت آب منطقه ای تحویل داده می شود، بیان کرد: شرکت آب منطقه ای هنوز مسیر های انتقال این پساب به مزارع کشاورزان را ایجاد نکرده است، بنابراین این پساب تصفیه شده به کشف رود وارد می شود. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد ادامه داد:

به دلیل ورودی های متعدد فاضلاب خاکستری به کشف رود از طریق جوی و کانال های متعدد، شرایط پساب تصفیه شده کشف رود نیز چندان مطلوب نیست زیرا آنچه در کشف رود در جریان است فقط پساب تصفیه خانه های مانیتس. وی منابع کنونی تأمین آب مشهد را اسدهای دوستی، طرق، کارده و ارداک عنوان کرد و گفت: به جز سدر ارداک که به تازگی وارد مدار شده و ۹۰ درصد ظرفیت پشت سدر آب اشغال کرده است، سه سد دیگر و به ویژه سد دوستی در حداقل میزان ذخیره آب قرار دارند.

نیاز آبی ۳۹۶ میلیون متر مکعبی در افق ۱۴۲۰

وی با بیان اینکه در طول سال ۱۰۰ کیلومتر اصلاح شبکه در مشهد انجام می شود، بیان کرد: این اقدام به منظور مدیریت هدر رفت و کاهش تلفات انجام می شود. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد در ادامه از نیاز ۳۹۶ میلیون متر مکعبی مشهد به آب شرب در افق سال ۱۴۲۰ خبر داد و گفت: برای

رسیدن به این امر مهم مدیریت تأمین آب، ارتقای ظرفیت تصفیه خانه های مشهد، لای روبی و وارد مدار کردن چاه های خاموش، اصلاح شبکه توزیع، جداسازی آب شرب از آب مخصوص آبیاری فضای سبز، نشت یابی شبکه و مدیریت شبکه در دستور کار قرار دارد. وی اجرای تمام پروژه های آب و فاضلاب تا افق سال ۱۴۲۰ را نیازمند اعتبار ۲ هزار میلیارد تومانی ذکر کرد و افزود: برای تأمین نیاز های مشهد در سال مذکور باید ظرفیت تصفیه خانه های مشهد به ۸۱۱ هزار متر مکعب در شبانه روز برسد. وی همچنین با بیان اینکه ساخت ۱۹۰ هزار متر مکعب مخزن در دستور کار قرار دارد، بیان کرد: ساخت ۶۰ هزار متر مکعب مخزن تا سال آینده و ۲۶۷ هزار متر مکعب نیز در افق سال ۱۴۲۰ مدنظر قرار دارد.

هدررفت ۲۰ درصدی آب در مشهد

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب مشهد عنوان کرد: ۹۹/۹ درصد از جمعیت مشهد از آب شرب برخوردار هستند، ضمن اینکه هم اکنون مشهدیک میلیون و ۲۰۰ هزار مشترک دارد. وی در ادامه از هدررفت ۲۰/۱۹ درصدی آب در مشهد خبر داد و گفت: این میزان هدر رفت در قالب هدررفت ظاهری و واقعی است، به عبارت دیگر هدررفت واقعی ناشی از نشت شبکه یا اشکال در خطوط انتقال است و هدررفت غیر واقعی نیز شامل برداشت های غیر مجاز (برداشت بدون پرداخت هزینه آب بها) از شبکه آب شرب مشهد است. وی یادآور شد: از تولید ۲۲۲ میلیون متر مکعب آب در سال گذشته ۱۷۵ میلیون لیتر به فروش رفته و بقیه در قالب هدررفت واقعی و ظاهری مصرف شده است. طباطبایی با بیان اینکه طول انشعابات مشهد هم اکنون ۶۰ هزار کیلومتر است، افزود: همه ساله نیمی از شبکه انشعابات مشهد نشت یابی می شود. وی در باره هاسازی فاضلاب خاکستری از سطح کوچه ها و خیابان ها نیز اظهار کرد: تا زمانی که ما شبکه فاضلاب را به طور کامل اجرا نکرده ایم، فاضلاب های خاکستری باید در چاه های جذبی دفن شود و شهرداری موظف است از ورود این فاضلاب ها به معبر جلوگیری کند. وی ادامه داد: برای جلوگیری از کمبود آب در مشهد، از تابستان هر سال برنامه ریزی برای سال بعد آغاز می شود و هم اکنون نیز ایجاد هزار و ۴۷۰ لیتر بر ثانیه ظرفیت جدید در دستور کار قرار دارد.

سوژه خود را برای صفحه پیگیری حرف مردم تلگرام کنید

۰۹۳۳-۵۳۷۵۴۵۲
@khorasanerazavi

انتصاف

خبرنگار