

- 1- رودخانه منور تپه اسدآباد لايروبي شد / روزنامه هگمتانه
- ۲- شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان / ایسنا
  - ۳ جایگزینی ۱۰۹ / \_هفته نامه همدان نامه
  - **۴ فقط تا مرداد آب داریم** / همدان آنلاین
- ۵ بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی روستایی در همدان / وزارت نیرو
- **9 جداسازی فاضلاب از رودخانههای دره مراد بیک همدان** / خبرگزاری صدا و سیما
- ٧- "مرتضى شریفى" مدیر آبفای شهرستان بهار شد / شرکت آب و فاضلاب استان همدان
  - ۸ شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان / همدان نیوز
- 9- بهره برداری از ۱۹ پروژه آب رسانی روستایی همدان با مشارکت خیر نیک اندیش / شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
  - ۱۰ شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان / ایلنا
  - 11- بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی روستایی با مشارکت خیر نیک اندیش / رکنا
    - 17 زنگ خطر پایان منابع آبی / همدان آنلاین
  - 17 جداسازی فاضلاب از رودخانه های دره مراد بیک همدان / خبرگزاری صدا و سیما
  - ۱۴ برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است/ تا مرداد آب داریم / خبرگزاری فارس
  - 10- برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است/ تا مرداد آب داریم / کارآفرینان اقتصاد
- 1**9 همزمان با سراسر کشور کلید خورد: آغاز رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در استان همدان** / شرکت آب و فاضلاب استان همدان
  - ۱۷ برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است/ تا مرداد آب داریم / همدان نیوز
  - ۱۸ نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است / تابناک
    - 19 آغاز رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در استان همدان / تابناک
      - ۲۰ شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان / روستا نیوز
        - ٢١ رفع تنش آبى دغدغه همه مسئولين / همدان آنلاين
    - **۲۲ همدان، دچار تنش آبی است/ کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان** اخبرگزاری مهر
      - **۲۳ تا پایان مرداد ذخایر آبی تمام می شود** / خبرگزاری صدا و سیما
      - ۲۴ سد اکباتان فقط ۸ میلیون متر مکعب آب دارد / باشگاه خبرنگاران جوان
      - ۲۵− برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است / روزنامه سپهر غرب
        - ۲۶ فقط تا مرداد آب داریم / روزنامه همدان پیام
- **۲۷ نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است** / روزنه نیوز
  - ۲۸ تا پایان مرداد ذخایر آبی تمام می شود / تابناک
  - **۲۹ تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان** / تحلیل بازار

- **۳۰ نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است** / پایگاه خبری همدان خبر
  - **۳۱ اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان** / روزنه نیوز
  - **۲۷ ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان اصلاح شد** / همدان پرس
  - **۳۳- شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان همدان اصلاح و استانداردسازی شد** / ایرنا
  - **۳۴ اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان** / شرکت آب و فاضلاب استان همدان
    - **۳۵ تاخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تامین آب بلند مدت همدان** / ایلنا
    - **۳۶ اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان** / تابناک
    - **۳۷ اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان** / روزنامه شروع
    - **۳۸ اصلاح و استانداردسازی شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان** / خبرگزاری صدا و سیما
      - ٣٩ پيشرفت ٧٠ درصدي شبكه فاضلاب شهر اسدآباد / ايسنا
      - **۴۰ استانداردسازی شبکه آب رسانی چشمه قصابان** / روزنامه هگمتانه
      - 41 اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آب رسانی در روستای چشمه قصابان / روزنامه سپهر غرب
  - **۴۷ اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان به شبکه های مدرن در دست انجام است** / همدان فرهیخته
    - **47- شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان همدان اصلاح و استانداردسازی شد** / روستا نیوز
      - **۴۴ استانداردسازی شبکه آب رسانی چشمه قصابان** / باشگاه خبرنگاران جوان
      - **۴۵ اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان** / خبرگزاری فارس
      - ۴۶ اصلاح و توسعه ۶۰ در صد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان / کارآفرینان اقتصاد
  - **۴۷- اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان به شبکه های مدرن در دست انجام است**/ تابناک
    - ۴۸ اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان / تحلیل بازار
    - ۴۹ ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان مدرن می شود / همدان پرس
      - **-۵− اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب حاشیه شهر** / روزنامه هگمتانه
      - ۵۱ پیشرفت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد / روزنامه همدان پیام
    - **۵۲ اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان** / روزنامه همدان پیام
    - **۵۳- اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر به شبکه های مدرن / روزنامه سپهر غرب** 
      - ۵۴ پیشرفت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد / روزنامه هگمتانه
    - ۵۵ بحران مدیریت آب در همدان / چرا آمار دقیقی از مصرف آب صنایع همدانی وجود ندارد؟ / دانشجو
      - **۵۶ جهادگران در تلاش برای تامین آب روستاییان** / خبرگزاری صدا و سیما
        - ۵۷ جهادگران در تلاش برای تامین آب روستاییان / تابناک
        - **۵۸ ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر آبرسانی می شود** / ایرنا
      - **۵۹ آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر** / خبرگزاری صدا و سیما
- **-9- معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:پاک سازی رودخانه ها از فاضلاب، اعتبارات ملی می خواهد /** هفته نامه همدان نامه

```
/۶– سنگینی بار فاضلاب بر دوش رودهای همدان / هفته نامه همدان نامه
```

87 - آب در خیال رودخانه گنجنامه / هفته نامه همدان نامه

- الله على الله على

94 – آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر / باشگاه خبرنگاران جوان

**۶۵ – آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر** / خبرگزاری صدا و سیما

**۶۶ – ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر آبرسانی می شود** / روستا نیوز

87- اجرای پروژه آبرسانی به روستاهای پیشخور فامنین نامناسب است / خبرگزاری مهر

**۶۸ - آب رسانی به ۳۰ روستای ملایر با تانکر** / روزنامه هگمتانه

99 – افزایش خرید تانکر آب / روزنامه همدان پیام

۷۰- آذرتکین عنوان کرد: جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی

رودخانه دره مرادبیگ ا شرکت آب و فاضلاب استان همدان

٧١ - آب چاه ها نياز به تصفيه متداول ندارد / ايسنا

**۷۲- جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ** / روزنه نیوز

۷۳ - ۸۰ درصد رودخانه دره مرادبیگ همدان پاکسازی شد / ایرنا

۷۴ - فاضلاب از رودخانه ها جدا می شود/ پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیک / خبرگزاری فارس

**۷۵- جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ** / تابناک

۷۶ - پاک سازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ انجام شد / شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

۱۴ – ۷۷ روستای اسدآباد آبرسانی سیار می شوند / ایسنا

۷۸ - جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ / آوای هگمتان

۷۹ آبرسانی سیار به ۱۴ روستای اسدآباد / روزنامه هگمتانه

**٨٠ معضل انتقال فاضلاب به رودخانه ها** / روزنامه هگمتانه

**۱۸- جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه ها در اولویت است/پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ** / همدان پرس

**۸۷ - ۸۷ روستای همدان دچار تنش آبی شدند** / ایسنا

87- فاضلاب از رودخانه ها جدا مي شود / روزنامه سپهر غرب

۸۴ **تنش آبی ۸۷ روستا در همدان** / آخرین خبر

**۸۵ - آبرسانی سیار به ۱۴ روستای شهرستان اسد آباد** / خبرگزاری صدا و سیما

**۸۶ - آب چاه ها در حد استاندارد نیست** / روزنامه همدان پیام

۸۷ **سناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در همدان** / خبرگزاری صدا و سیما

۸۸ – آبرسانی به ۸۷ روستای همدان با تانکر آب / باشگاه خبرنگاران جوان

٨٩ - ٨٧ روستاي همدان دچار تنش آبي شدند / ايلنا

۹۰ قطعی آب در اسدآباد تا پایان هفته حل می شود/۳۰ درصد شبکه آبرسانی شهر اسدآباد نیازمند اصلاح / دانا

```
۹۱ – ۸۷ روستای همدان دچار تنش آبی شدند / همدان نیوز
```

97 - همدان فقط تا نیمه مردادماه آب دارد / روزنامه همدان پیام

۹۳ – ۸۷ روستای همدان دچار تنش آبی / روزنامه هگمتانه

**۹۴ قطعی آب در اسدآباد تا پایان هفته حل می شود** / روزنامه هگمتانه

90- منع استفاده از تصفیه آب خانگی برای آب شرب شهری / روزنامه هگمتانه

**۹۶- چاه اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد**/ایرنا

۹۷ ورود به مدار بهره برداری چاه اسد آباد / همدان آنلاین

۹۸ - چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد / ایرنا

99 چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد / روزنامه شروع

-۱۰۰ چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد / شرکت آب و فاضلاب استان همدان

۱۰۱ - چاه جدید آب شرب شهر اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد / ایسنا

۱۰۲ – چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد / تابناک

**۱۰۳- چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد** / روزنه نیوز

104- چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد / روزنامه هگمتانه

104- To لیتر بر ثانیه به ظرفیت تأمین آب شرب شهر اسدآباد همدان اضافه شد / وزارت نیرو

1.6 چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد / روزنامه همدان پیام

1.۷ - آخر مرداد ذخیره سد اکباتان به پایان می رسد / خبرگزاری صدا و سیما

۱۰۸ - پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد / ایرنا

1.9 - نفس های آخر سد اکباتان تا پایان مرداد / باشگاه خبرنگاران جوان

•11- طرح آبرسانی به همدان برخوردار از مجوز های علمی و بهداشتی / خبرگزاری صدا و سیما

۱۱۱ – شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز آب در همدان / ایسنا

117 شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان / تابناک

11۳ – شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در استان همدان / خبرگزاری مهر

114- ۱۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان شناسایی شد / ایرنا

110- طرح آبرسانی به همدان برخوردار از مجوز های بهداشتی / خبرگزاری صدا و سیما

116 - شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان / شرکت آب و فاضلاب استان همدان

11**۷ - شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان** / وزارت نیرو

11**۸** - شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در استان همدان / آرا نیوز

119 سناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان / روزنه نیوز

-17- **شناسایی قریب به ۴۰۰ انشعاب غیر مجاز آب** / همدان آنلاین

171 - ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در استان شناسایی شد / همدان پرس

**۱۲۲- پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد** / اتاق خبر

1۲۳ - شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در همدان / همدان نیوز

17۴ - شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان / خبرگزاری صدا و سیما

```
1۲۵ – شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان / باشگاه خبرنگاران جوان
```

117- 199 انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان شناسایی شد / روزنامه همدان پیام

۱۲۷ - پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد / روزنامه همدان پیام

۱۲۸ - پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد / آوای هگمتان

1۲۹ - شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان / تحلیل بازار

-۱۳۰ چاه شماره ۲۲ اسد آباد وارد مدار بهره برداری شد / شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

1**۳۱ - طرح آبرسانی همدان مشکل علمی و بهداشتی ندارد** / باشگاه خبرنگاران جوان

177 – آبرسانی به همدان براساس استانداردهاست / روزنامه همدان پیام

177- بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / روزنامه شروع

۱۳۴ – بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان ایسنا

180 – بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / شرکت آب و فاضلاب استان همدان

1**79** – هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان بارگیری کامل شد / ایرنا

187- بارگیری کامل یک هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان از همدان پرس

178- بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب / همدان آنلاین

179 – بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / باشگاه خبرنگاران جوان

140 - بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / روزنامه همدان پیام

141 - آب انتقالی به همدان هیچگونه آلودگی ندارد / همدان نیوز

۱۴۲ – بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / تابناک

۱۴۳ - بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / تابناک

۱۴۴ – بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان / خبرگزاری برق آب

**۱۴۵ – ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در استان شناسایی شد** / رکنا

149 چاه شماره ۱۹ فامین وارد مدار شد / تابناک

۱۴۷ – آبرسانی سیار به ۱۵ روستای تویسرکان / روزنامه هگمتانه

**۱۴۸ - شرکت آبفا استان همدان خواستار مدیریت و مصرف مشترکان شد** / ایرنا

**۱۴۹ - شرکت آبفا استان همدان خواستار مدیریت و مصرف بهینه آب از سوی مشترکان شد** / ایرنا





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

#### 🙆 رودخانه منور تیه اسدآباد لایروبی شد

رودخانه منور تپه اسدآباد لايروبي شد >

هگمتانه، گروه شهرستان: مدیر منابع آب شهرستان اسدآباد گفت: عملیات لایروبی و پاکسازی مسیر رودخانه «منور تپه» به سمت شهر آجین با بهره گیری از چند دستگاه ماشین آلات سنگین انجام شد.

به گزارش هگمتانه، امین اظهری افزود: با توجه به شرایط خشکسالی و احتمال وقوع باران های سیلابی، در سال ۱۴۰۱ و به منظور کاهش خسارت به اراضی کشاورزی، باغ ها، منازل مسکونی و زیرساخت ها، چند نقطه حادثه خیز رودخانه ها نیز شناسایی شده است.

وی اظهار کرد: به تازگی لایروبی بازه هایی از رودخانه های این شهرستان از محل اعتبارات استانی آغاز شده که تا پایان تیرماه امسال به پایان خواهد رسید.

اظهری تصریح کرد: لایروبی رودخانه ها یکی از مهم ترین مسائلی است که به هنگام بارندگی شدید می تواند خطر جاری شدن سیلاب را کاهش داده و از ورود آب به مناطق اطراف جلوگیری کند و همه ساله لایروبی و ساماندهی مسیر نقاط بحرانی و حادثه ساز در اولویت کاری است.

وی با اشاره به اینکه لایروبی رودخانه منور تپه به طول یک هزار و ۶۰۰ متر به سمت شهر آجین صورت گرفته است، خاطرنشان کرد: عملیات لایروبی به عرض هشت متر و عمق متوسط ۷۵ سانتی متر و حجم خاک برداری ۹ هزار و ۶۰۰ مترمکعب، با تلاش نیروهای شرکت آب منطقه ای صورت گرفته است.

مدیر منابع آب شهرستان اسدآباد با اشاره به اینکه آزادسازی حریم رودخانه و رفع تصرف های صورت گرفته، یکی دیگر از اهداف این لایروبی است، گفت: با این لایروبی، عملیات انتقال آب به پایین دست، به راحتی صورت می گیرد.

وى افزود: عمليات لايروبي تالاب پيرسلمان نيز به همكاري سازمان محيط زيست طي روزهاي آينده آغاز مي شود.

اظهری با اشاره به اینکه لایروبی رودخانه قره باغ از دیگر برنامه های پیش رو است، اظهار کرد: استخر تغذیه مصنوعی خنداب که نقش مؤثری در تأمین آب آشامیدنی دارد نیز در برنامه های آتی شرکت آب منطقه ای، لایروبی می شود.

عملیات حفاری چاه شماره ۲۲ آب شرب شهر اسدآباد آغاز شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از آغاز عملیات حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد بنا به ضرورت تأمین کوتاه مدت آب شرب شهر اسدآباد خبر داد.

«علی اکبر رحمانی» اظهار کرد: با اخذ مجوز حفاری از شرکت آب منطقه ای و تهیه برآورد انجام کار با انتخاب پیمانکار ذیصلاح از طریق مناقصه عمومی، نسبت به استقرار دستگاه حفاری دورانی در محوطه چاه شماره پنج اقدام شد.

وی خاطرنشان کرد: این پروژه با صرف ۱۵ میلیارد ریال اعتبار از محل اعتبارات عمرانی و عمق چاه ۱۷۵ متر با قطر جدار ۱۶ اینچ در دست انجام قرار دارد.

شهرستان اسدآباد با بیش از ۱۱۰ هزار نفر جمعیت در غرب استان همدان قرار دارد.





منبع: ايسنا

شماره خبر: ۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

#### 🙆 شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.

حمیدرضا نیکداد در گفت وگو با ایسنا با اشاره به ۱۰۶۲ روستا در شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان سطح استان همدان اظهار کرد: اکثر روستاهای استان از قنوات و

چشمه ها و چاه مشروب شده و آب آنان از این سه منبع تامین می شود که با توجه به کاهش بارش ها که در سال آبی گذشته اتفاق افتاد و دو سال متولی در استان دچار تنش آبی بودیم موجب کاهش دبی آب در چشمه، قنوات و چاه های روستاها شده و ۵۰ روستای استان را با تنش آبی مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه از ۵۰ روستای دارای تنش آبی ۳۰ روستا زیر پوشش آب و فاضلاب هستند افزود:در حال حاضر به تمامی روستاهای دارای تنش آبی با تانکر آبرسانی می شود.

نیکداد با اشاره به اینکه در صورت کاهش هر بیشتر دبی آب چاه و چشمه و قنوات تعداد روستاهای دارای تنش آبی استان افزایش خواهد داشت و نیاز بر آن خواهد بود که از آبرسانی سیار استفاده کنیم، تصریح کرد: خوشبختانه سایر روستاهای فاقد تنش آبی در حال حاضر منابع آب آنان جوابگو بوده و مشکلی ندارند و امیدواریم تعداد آمار روستاهای دارای تنش آبی از این تعداد موارد بالاتر نرود.

وی همچنین با اشاره به الگوی جریمه و تشویق مشترکین در مصرف آب گفت: شرکت آب و فاضلاب مشترکانی را که مصارف آنان در حد مجاز باشد برای تعرفه های آنان تعرفه های یارانه ای اعمال می کند.

انتهای پیام



منبع: \_هفته نامه همدان نامه

شماره خبر: ۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

مدير عامل آبفاي استان همدان :

#### 🙆 جايگزيني ۱۰۹

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از جایگزینی ۱۰۰ درصدی سامانه های پرخطر گازی در مجاورت مناطق مسکونی در سطح روستا های استان، با سامانه های ایمن آب ژاول خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، فرهاد بختیاری فر ضمن ارائه گزارشی در خصوص جایگزینی سامانه های پر خطر گازی با سامانه های ایمن آب ژاول توضیح داد: خوشبختانه سال گذشته با انعقاد قرارداد های مرتبط، ۱۰۰ درصد سامانه های پرخطر گازی در مجاورت مناطق مسکونی در سطح روستا های استان معادل ۱۰۹ دستگاه، با سامانه های ایمن آب ژاول جایگزین شدند.

بختیاری فر ادامه داد: همچنین سال گذشته با انعقاد قراردادی، جایگزینی سامانه های پر خطر گازی یک تنی در تصفیه خانه های آب شهید بهشتی و اکباتان به طور کامل عملیاتی شد.

وی با بیان اینکه در سال ۱۴۰۰ استفاده از پودر پرکلرین در سامانه مایعی سابق محدود شد گفت: بر همین اساس بهره گیری از مایع آب ژاول در دستور کار قرار گرفت ضمن اینکه فروش و از رده خارج نمودن ۷۰ عدد سیلندر گاز کلر نیز اجرایی شد.

وی همچنین توضیح داد: جایگزینی ۳۰۰ دستگاه سامانه پرخطر گازی و فرسوده مایعی با سامانه های ایمن آب ژاول نیز در دست انجام می باشد که این پروژه نیز در حال حاضر با ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی در حال پیگیری می باشد.

وی در ادامه توضیح داد: از آنجایی که سیاست شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در خصوص سامانه های گندزدایی، سوق دادن شرکت های وابسته به سمت استفاده از تکنولوژی های ایمن است و استفاده از آب ژاول نیاز به رعایت الزامات ایمنی کمتری نسبت به گاز کلر دارد لذا استفاده از این تکنولوژی نوین در دستور کار شرکت ها می باشد.

مدیر عامل آبفای استان همدان همچنین با بیان اینکه استفاده از گاز کلر میتواند التهابات تنفسی و واکنش پذیری شدید را به دنبال داشته باشد، گفت: بکارگیری سامانه ایمن آب ژاول در مقایسه با گاز کلر ضمن حمل و نقل آسان، به صرفه بودن، بی خطر بودن، سلامت ماندن اپراتور ها و کاهش مخاطرات را به همراه دارد.

وی در خصوص آب ژاول نیز توضیح داد: آب ژاول یا هیپوکلریت سدیم با مجوز مصرف خوراکی که گا ها به اشتباه با مایع سفید کننده یکسان در نظر گرفته میشود، دارای خاصیت ضدعفونی کننده بالایی بوده و در حذف برخی از آلاینده های شیمیایی موثر عمل میکند.

وی در نهایت خاطرنشان کرد: آب ژاول یا هیپوکلریت سدیم یک ترکیب ناپایدار از یون های سدیم و هیپوکلریت و خاصیت گندزدایی آب است که با اجرای طرح یادشده تمامی کپسول های گاز کلر مستقر در مخازن با سامانه نوین جایگزین می شوند.





منبع: همدان آنلاین

شماره خبر: ۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

## 🔕 فقط تا مرداد آب داریم

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، از پایان منابع آبی تا اواخر مرداد ماه سال جاری خبر داد. حمید عزیزی متواضع در گفت و گو با پایگاه خبری همدان آنلاین عنوان کرد: ۷۰ درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار ... نوشته فقط تا مرداد آب ...



مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، از پایان منابع آبی تا اواخر مرداد ماه سال جاری خبر داد.

حمید عزیزی متواضع در گفت و گو با پایگاه خبری همدان آنلاین عنوان کرد: ۷۰ درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار کم، پشت سد اکباتان فقط ۸ میلیون

متر مكعب آب وجود دارد و اين بدين معناست كه تا پايان مرداد ماه ذخاير آبي تمام مي شود.

وی بیان کرد: کمبود شدید آب از آبان ماه سال گذشته شروع شد، اما شرکت آب و فاضلاب با تدابیری مانند اجاره چاه های کشاورزی و استفاده از رودخانه های اطراف توانست مقدار ذخیره را بالا ببرد و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ برساند.

عزیزی متواضع در ارتباط با صادرات آب اظهار کرد: با توجه به اینکه منابع آبی کشور ترکیه از ایران بهتر است با این حال تولید هندوانه که آب بسیار زیادی مصرف می کند را ممنوع کرده و این در حالیست که ایران با وجود خشکسالی و کم آبی همچنان به تولید و صادرات محصولاتی چون هندوانه ادامه می دهد؛ همچنین استان همدان که بزرگ ترین تولید کننده سیب زمینی است و این محصول یکی از آب بر ترین محصولات کشاورزی محسوب می شود می توان گفت هر روز در حال صادرات آب به دیگر استان ها خواهد بود.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در پایان تاکید کرد: از هم استانی های عزیز خواستار صرفه جویی در مصرف آب با توجه به کمبود شدید و عدم امکان جایگزینی این نعمت الهی هستیم.





منبع: وزارت نيرو

شماره خبر: ۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

## 🛆 بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی روستایی در همدان

استاندار همدان گفت: با همراهی خیر نیک اندیش حاج علی اکبر ابراهیمی و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان همدان ۱۹ پروژه آبرسانی در روستاهای محروم این استان به بهره برداری رسید.



بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی روستایی در همدان

استاندار همدان گفت: با همراهی خیر نیک اندیش حاج علی اکبر ابراهیمی و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان همدان ۱۹ پروژه آبرسانی در روستاهای محروم این استان به بهره برداری رسید.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، استاندار همدان در آئین بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی در روستاهای محروم با اشاره به اینکه خدمت به محرومین مقامی معنوی است که نصیب هر کسی نمیشود، گفت: علاوه بر این تعداد پروژه، تفاهم نامه ۷۲ پروژه آبرسانی دیگر نیز با خیر گرامی منعقد شده است.

وی با بیان اینکه اقدامات اثرگذار ایشان در حوزه های مختلف قابل توجه است، تصریح کرد: حاج اکبر ابراهیمی تنها و تنها با هدف خدمت به مردم و بدون هیچگونه چشم داشتی وارد عرصه شده است.

در ادامه فرمانده سپاه انصارالحسین استان همدان با اشاره به اینکه اطلاع رسانی به مردم پس از اتمام پروژه از توصیه های اکید مقام معظم رهبری است،گفت: خوشبختانه توفیقی حاصل شده تا با همراهی خیر نیک اندیش "حاج اکبر ابراهیمی"، پروژه های آبرسانی به مناطق محروم در استان کلید خورد و بر همین اساس در ۱۹ روستای استان پروژه آبرسانی به سرانجام رسید.

سردار مجیدی با بیان اینکه این پروژه ها شامل ۱۰ پروژه در روستاهای شهرستان فامینن و همدان و ۲۵ پروژه در روستاهای شهرستان نهاوند است، عنوان کرد: با بهره برداری از پروژه های مذکور اهالی روستاهای یادشده از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

وی با بیان اینکه در راستای به ثمر نشستن پروژه های مذکور ۳،۴ میلیارد تومان اعتبار از سوی خیر و ۵ میلیارد تومان از سوی آبفای استان هزینه شد، اظهارداشت: با همکاری های انجام شده و حمایت های استاندار نیک اندیش استان، ۱۹ پروژه آبرسانی در روستاهای محروم استان به نتیجه رسید.

سردار مجیدی با تاکید بر اینکه استاندار همدان همواره پشتیبان گروه های جهادی بوده است تصریح کرد: امسال مجموعه بسیج سازندگی با ورود به پروژه های آبرسانی و ساخت مسکن مدد جویان کمیته امام خمینی(ره) و بهزیستی، گام های بلندی در مسیر خدمت رسانی به محرومین برداشت.

در پایان این مراسم علی اکبر ابراهیمی خیر خیراندیش با اشاره به اینکه خدمت به مردم را تکلیف خود می دانم، خاطرنشان کرد: جان و مال ما امانتی از جانب خداوند متعال است که تنها باید در مسیر خدمت به مردم هزینه شود.

وی در خصوص پروژه های آبرسانی توضیح داد: به لطف خداوند متعال در ۲۷ استان و ۱۹۰۰ روستای محروم کشور با بهره برداری از پروژه های آبرسانی مشغول خدمت به مردم هستیم که بخشی از این پروژه ها در حال حاضر به بهره برداری رسیده و مابقی در

دست بهره برداری است.

لازم به ذکر است در همین راستا با اجرای ۵ کیلومتر خط انتقال، ۱۰۰۰ متر لوله گذاری و راه اندازی مخزن پیش ساخته ۵۰ متر مکعبی در روستای گلخندان، اجرای ۵ کیلومتر خط انتقال ۲۵۰۰ متر لوله گذاری به منظور ایجاد شبکه و نصب مخزن ۵۰ متر مکعبی در روستای بارزان و اجرای ۲۰۰ متر خط انتقال، ۱۰۰۰ متر لوله گذاری و نصب مخزن ۵۰ متر مکعبی در روستای گوی بلاغ از روستاهای تابعه شهرستان فامنین، آبرسانی به روستاهای مذکور عملیاتی شد.

همچنین در شهرستان نهاوند نیز روستاهای سعدوقاص، چولک اصلی، چولک قپانوری، زرامین علیا،راوند علیا، راوند سفلی، برجک، رود حسن علیا، شطزل، ده کبود، سیاه دره خزل و سیاه دره ملوسان با مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان و همراهی خیر نیک اندیش از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

- خبرنگار:مسعود دلاوری
- منتشر کننده:حمید ثریانی/ سردبیر





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

## 🛆 جداسازی فاضلاب از رودخانههای دره مراد بیک همدان

طرح جداسازی فاضلاب از رودخانههای دره مراد بیک در دست اجراست.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛

به گفته مدیر بهره برداری وتوسعه فاضلاب شرکت آبفای استان همدان طرح جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مراد بیک همدان از ۲ سال گذشته که آغاز شده و هم اکنون با ۸۰ درصد پیشرفت و با هزینه ۸ میلیارد تومان دردست اجراست.

حسین آذرتکین افزود: این طرح به طول هزار و ۱۰۰ متر اجرا می شود که در مرحله نخست ۶۰۰ متر آن اجرا شده است و جلوی ورود ۴۰ لیتر در ثانیه فاضلاب را به رودخانه های دیوین گرفته شده است.

همچنین در مرحله نخست این طرح فاضلاب ۱۴۰ خانوار جمع آوری شده و به شبکه فاضلاب و تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان انتقال داده می شود.

مدیر بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان خاطر نشان کرد: مرحله دوم این طرح هم به طول ۵۰۰ متر با ۶ میلیارد تومان اعتبار از تیرماه آغاز می شود و با برنامه ریزی های انجام شده باید تا پایان امسال به اتمام برسد.





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

# 🙆 "مرتضی شریفی" مدیر آبفای شهرستان بهار شد

"مرتضى شريفى" مدير آبفاى شهرستان بهار شد

با حضور قائم مقام مدیرعامل و معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان، از خسرو ترکمانیان مدیرپیشین امورآب و فاضلاب شهرستان بهار تقدیر و"مرتضی شریفی" به عنوان مدیر جدید این شهرستان معرفی شد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، در این مراسم که در امور آبفای بهار و فرمانداری شهرستان برگزار شد، ضمن تقدیر ازمجموعه اقدامات انجام شده در شهرستان توسط آقای خسرو ترکمانیان، حکم انتصاب "مرتضی شریفی" به عنوان مدیر جدید امور آب و فاضلاب شهرستان بهار تحویل شد.

انتهای خبر





منبع: همدان نيوز

شماره خبر: ۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

## 🛆 شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان

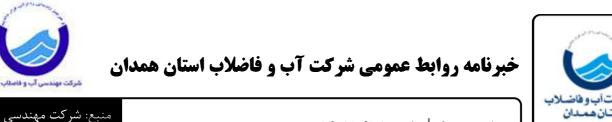
معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.

به گزارش "همدان نیوز"، حمیدرضا نیکداد با اشاره به ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان اظهار کرد: اکثر روستاهای استان از قنوات و چشمه ها و چاه مشروب شده و آب آنان از این سه منبع تامین می شود که با توجه به کاهش بارش ها که در سال آبی گذشته اتفاق افتاد و دو سال متولی در استان دچار تنش آبی بودیم موجب کاهش دبی آب در چشمه، قنوات و چاه های روستاها شده و ۵۰ روستای استان را با تنش آبی مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه از ۵۰ روستای دارای تنش آبی ۳۰ روستا زیر پوشش آب و فاضلاب هستند افزود:در حال حاضر به تمامی روستاهای دارای تنش آبی با تانکر آبرسانی می شود.

نیکداد با اشاره به اینکه در صورت کاهش هر بیشتر دبی آب چاه و چشمه و قنوات تعداد روستاهای دارای تنش آبی استان افزایش خواهد داشت و نیاز بر آن خواهد بود که از آبرسانی سیار استفاده کنیم، تصریح کرد: خوشبختانه سایر روستاهای فاقد تنش آبی در حال حاضر منابع آب آنان جوابگو بوده و مشکلی ندارند و امیدواریم تعداد آمار روستاهای دارای تنش آبی از این تعداد موارد بالاتر نرود.

وی همچنین با اشاره به الگوی جریمه و تشویق مشترکین در مصرف آب گفت: شرکت آب و فاضلاب مشترکانی را که مصارف آنان در حد مجاز باشد برای تعرفه های آنان تعرفه های یارانه ای اعمال می کند./



منبع: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

شماره خبر: ۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

## 🐼 بهره برداری از ۱۹ پروژه آب رسانی روستایی همدان با مشارکت خیر نیک اندیش

با همراهی خیر نیک اندیش حاج علی اکبرابراهیمی و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان همدان ۱۹ پروژه آب رسانی در روستاهای محروم این استان به بهره برداری رسید.



بهره برداری از ۱۹ پروژه آب رسانی روستایی همدان با مشارکت خیر نیک اندیش

با همراهی خیر نیک اندیش حاج علی اکبرابراهیمی و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان همدان ۱۹ پروژه آب رسانی در روستاهای محروم این استان به بهره برداری رسید.

استاندار همدان در آیین بهره برداری از ۱۹ پروژه آب رسانی در روستاهای محروم با اشاره به اینکه خدمت به محرومین مقامی معنوی است که نصیب هر کسی نمی شود، گفت: این خیر خیراندیش با اجرای ۱۹۰۰ پروژه در محروم ترین و دورافتاده ترین روستاهای کشور جلب رضایت خداوند متعال را طالب شده است، عنوان کرد: علاوه بر ۱۹ پروژه مذکور، با تفاهم نامه منعقد شده با وی ؛ ۷۲ پروژه آب رسانی روستایی دیگر برای استان در دستور انجام است.

در ادامه فرمانده سپاه انصارالحسین استان همدان با اشاره به اینکه اطلاع رسانی به مردم پس از اتمام پروژه از توصیه های اکید مقام معظم رهبری است،گفت: توفیقی حاصل شده تا با همراهی خیر نیک اندیش"" حاج اکبر ابراهیمی"" ، پروژه های آب رسانی به مناطق محروم در استان کلید خورد و بر همین اساس در ۱۹ روستای استان پروژه آب رسانی به سرانجام رسید.

سردار مجیدی با بیان اینکه این پروژه ها شامل ۱۰ پروژه در روستاهای شهرستان فامینن و همدان و ۲۵ پروژه در روستاهای شهرستان نهاوند است، عنوان کرد: با بهره برداری از پروژه های مذکور اهالی روستاهای یادشده از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

او با اذعان به اینکه در راستای به ثمر نشستن پروژه های مذکور ۳،۴ میلیارد تومان اعتبار از سوی خیر و ۵ میلیارد تومان از سوی آبفای استان هزینه شد، اظهارداشت: با همکاری های انجام شده و حمایت های استاندار ، ۱۹ پروژه آب رسانی در روستاهای محروم استان به نتیجه رسید.

سردار مجیدی با تاکید بر اینکه استاندار همدان همواره پشتیبان گروه های جهادی بوده است تصریح کرد: امسال مجموعه بسیج

سازندگی با ورود به پروژه های آب رسانی وساخت مسکن مددجویان کمیته امام خمینی(ره) و بهزیستی، گام های بلندی در مسیر خدمت رسانی به محرومین برداشت.

در پایان این مراسم علی اکبر ابراهیمی خیر خیراندیش با اشاره به اینکه خدمت به مردم را تکلیف خود می دانم، خاطرنشان کرد: جان و مال ما امانتی از جانب خداوند متعال است که تنها باید در مسیر خدمت به مردم هزینه شود.

او در خصوص پروژه های آب رسانی توضیح داد: به لطف خداوند متعال در ۲۷ استان و ۱۹۰۰ روستای محروم کشور با بهره برداری از پروژه های آب رسانی مشغول خدمت به مردم هستیم که بخشی از این پروژه ها در حال حاضر به بهره برداری رسیده و مابقی در دست بهره برداری است.

لازم به ذکر است در همین راستا با اجرای ۵ کیلومتر خط انتقال ۱۰۰۰ متر لوله گذاری و راه اندازی مخزن پیش ساخته ۵۰ متر مکعبی در روستای گلخندان، اجرای ۵ کیلومتر خط انتقال ۲۵۰۰ متر لوله گذاری به منظور ایجاد شبکه و نصب مخزن ۵۰ متر مکعبی در روستای بارزان واجرای ۷۰۰ متر خط انتقال، ۱۰۰۰ متر لوله گذاری و نصب مخزن ۵۰ متر مکعبی در روستای گوی بلاغ از روستاهای تابعه شهرستان فامنین، آب رسانی به روستاهای مذکور عملیاتی شد.

همچنین در شهرستان نهاوند نیز روستاهای سعدوقاص، چولک اصلی، چولک قپانوری، زرامین علیا،راوند علیا، راوند سفلی، برجک، رود حسن علیا، شطزل، ده کبود، سیاه دره خزل و سیاه دره ملوسان با مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان و همراهی خیر نیک اندیش از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

شرکت آب و فاضلاب استان همدان آبرسانی روستایی خیرین آبرسان جهاد آبرسانی





منبع: ايلنا

شماره خبر: <u>۱۰</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

#### 🙆 شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.



معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.

به گزارش ایلنا از همدان، حمیدرضا نیکداد با اشاره به ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان اظهار کرد: اکثر روستاهای استان از قنوات و چشمه ها و چاه مشروب شده و آب آنان از این سه منبع تامین می شود که با توجه به کاهش بارش ها که در سال آبی گذشته اتفاق افتاد و دو سال

متولی در استان دچار تنش آبی بودیم موجب کاهش دبی آب درچشمه، قنوات و چاه های روستاها شده و ۵۰ روستای استان را با تنش آبی مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه از ۵۰ روستای دارای تنش آبی ۳۰ روستا زیر پوشش آب و فاضلاب هستند افزود: در حال حاضر به تمامی روستاهای دارای تنش آبی با تانکر آبرسانی می شود.

نیکداد با اشاره به اینکه در صورت کاهش هر بیشتر دبی آب چاه و چشمه و قنوات تعداد روستاهای دارای تنش آبی استان افزایش خواهد داشت و نیاز بر آن خواهد بود که از آبرسانی سیار استفاده کنیم، تصریح کرد: خوشبختانه سایر روستاهای فاقد تنش آبی در حال حاضر منابع آب آنان جوابگو بوده و مشکلی ندارند و امیدواریم تعداد آمار روستاهای دارای تنش آبی از این تعداد موارد بالاتر نرود.

وی همچنین با اشاره به الگوی جریمه و تشویق مشترکین در مصرف آب گفت: شرکت آب و فاضلاب مشترکانی را که مصارف آنان در حد مجاز باشد برای تعرفه های آنان تعرفه های یارانه ای اعمال می کند.

انتهای پیام/





منبع: ركنا

شماره خبر: <u>۱۱</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

# **۵** بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی روستایی با مشارکت خیر نیک اندیش

رکنا:با همراهی خیر نیک اندیش حاج علی اکبر ابراهیمی و مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان همدان ۱۹ پروژه آبرسانی در روستاهای محروم این استان به بهره برداری رسید.



به گزارش رکنا در استان همدان، استاندار همدان درآیین بهره برداری از ۱۹ پروژه آبرسانی در روستاهای محروم با اشاره به اینکه خدمت به محرومین مقامی معنوی است که نصیب هر کسی نمیشود،گفت: این خیر خیراندیش با اجرای ۱۹۰۰ پروژه در محرومترین و دورافتاده ترین روستاهای کشور جلب رضایت خداوند متعال را طالب شده است، عنوان کرد: علاوه بر ۱۹ پروژه مذکور، با تفاهم نامه منعقد شده با وی ؛ ۷۲ پروژه آبرسانی روستایی دیگر برای استان در دستور انجام می باشد.

وی با اذعان به اینکه اقدامات اثرگذار ایشان در حوزه های مختلف قابل توجه است، تصریح کرد: حاج اکبر ابراهیمی تنها و تنها با هدف خدمت به مردم و بدون هیچگونه چشم داشتی وارد عرصه شده است.

در ادامه فرمانده سپاه انصارالحسین استان همدان با اشاره به اینکه اطلاع رسانی به مردم پس از اتمام پروژه از توصیه های اکید مقام معظم رهبری است،گفت: خوشبختانه توفیقی حاصل شده تا با همراهی خیر نیک اندیش "حاج اکبر ابراهیمی"، پروژه های آبرسانی به مناطق محروم در استان کلید خورد و بر همین اساس در ۱۹ روستای استان پروژه آبرسانی به سرانجام رسید.

سردار مجیدی با بیان اینکه این پروژه ها شامل ۱۰ پروژه در روستاهای شهرستان فامینن و همدان و ۲۵ پروژه در روستاهای شهرستان نهاوند می باشند،عنوان کرد: با بهره برداری از پروژه های مذکور اهالی روستاهای یادشده از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.

وی با اذعان به اینکه در راستای به ثمر نشستن پروژه های مذکور ۳،۴ میلیارد تومان اعتبار از سوی خیر و ۵ میلیارد تومان از سوی آبفای استان هزینه شد،اظهارداشت: با همکاری های انجام شده و حمایت های استاندار نیک اندیش استان، ۱۹ پروژه

آبرسانی در روستاهای محروم استان به نتیجه رسید.

سردار مجیدی با تاکید بر اینکه استاندار همدان همواره پشتیبان گروه های جهادی بوده است تصریح کرد:امسال مجموعه بسیج سازندگی با ورود به پروژه های آبرسانی وساخت مسکن مدد جویان کمیته امام خمینی(ره) و بهزیستی، گام های بلندی در مسیر خدمت رسانی به محرومین برداشت.

در پایان این مراسم علی اکبر ابراهیمی خیر خیراندیش با اشاره به اینکه خدمت به مردم را تکلیف خود می دانم، خاطرنشان کرد:جان و مال ما امانتی از جانب خداوند متعال است که تنها باید در مسیر خدمت به مردم هزینه شود.

وی در خصوص پروژه های آبرسانی توضیح داد: به لطف خداوند متعال در ۲۷ استان و ۱۹۰۰ روستای محروم کشور با بهره برداری از پروژه های آبرسانی مشغول خدمت به مردم هستیم که بخشی از این پروژه ها در حال حاضر به بهره برداری رسیده و مابقی در دست بهره برداری است.

لازم به ذکر است در همین راستا با اجرای ۵ کیلومتر خط انتقال ۱۰۰۰ متر لوله گذاری و راه اندازی مخزن پیش ساخته ۵۰ متر مکعبی در روستای گلخندان، اجرای ۵ کیلومتر خط انتقال ۲۵۰۰ متر لوله گذاری به منظور ایجاد شبکه و نصب مخزن ۵۰ متر مکعبی در روستای بارزان واجرای ۷۰۰ متر خط انتقال، ۱۰۰۰ متر لوله گذاری و نصب مخزن ۵۰ متر مکعبی در روستای گوی بلاغ از روستاهای تابعه شهرستان فامنین، آبرسانی به روستاهای مذکور عملیاتی شد.

همچنین در شهرستان نهاوند نیز روستاهای سعدوقاص، چولک اصلی، چولک قپانوری، زرامین علیا،راوند علیا، راوند سفلی، برجک، رود حسن علیا، شطزل، ده کبود، سیاه دره خزل و سیاه دره ملوسان با مشارکت شرکت آب و فاضلاب استان و همراهی خیر نیک اندیش از نعمت آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شدند.





منبع: همدان آنلاین

شماره خبر: ۱۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

#### 🔕 زنگ خطر پایان منابع آبی

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، از پایان منابع آبی تا اواخر مرداد خبر داد. حمید عزیزی متواضع در گفت و گو با پایگاه خبری همدان آنلاین عنوان کرد: ۷۰ درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و اکنون با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار کم، پشت ... نوشته زنگ خطر پایان ...



مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، از پایان منابع آبی تا اواخر مرداد خبر داد.

حمید عزیزی متواضع در گفت و گو با پایگاه خبری همدان آنلاین عنوان کرد: ۷۰ درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و اکنون با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار کم، پشت سد اکباتان فقط ۸

میلیون متر مکعب آب وجود دارد و این بدین معناست که تا پایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

وی بیان کرد: مشکل شدید آبی از آبان ماه سال ۱۴۰۰ رخ داد، اما شرکت آب و فاضلاب با تدابیری مانند اجاره چاه های کشاورزی و استفاده از رودخانه های اطراف توانست مقدار ذخیره را بالا ببرد و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ برساند.

عزیزی متواضع در ارتباط با صادرات آب اظهار کرد: با توجه به اینکه منابع آبی کشور ترکیه از ایران بهتر است، اما تولید هندوانه که آب بسیار زیادی مصرف می کند را ممنوع کرده است، اما کشور ایران همچنان به تولید و صادرات این محصول ادامه می دهد؛ همچنین استان همدان که بزرگ ترین تولید کننده سیب زمینی است و این محصول یکی از آب بر ترین محصولات کشاورزی است می توان گفت هر روزه در غالب آب مجازی در حال صادرات آب به دیگر استان ها خواهد بود.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در پایان تاکید کرد: از هم استانی های عزیز خواستار صرفه جویی در مصرف آب با توجه به کمبود شدید و عدم امکان جایگزینی این نعمت الهی هستیم.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۱۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۱

## 🙆 جداسازی فاضلاب از رودخانه های دره مراد بیک همدان

طرح جداسازی فاضلاب از رودخانه های دره مراد بیک در دست اجراست.

جداسازی فاضلاب از رودخانه های دره مراد بیک همدان

طرح جداسازی فاضلاب از رودخانه های دره مراد بیک در دست اجراست.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛

به گفته مدیر بهره برداری وتوسعه فاضلاب شرکت آبفای استان همدان طرح جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مراد بیک همدان از ۲ سال گذشته که آغاز شده و هم اکنون با ۸۰ درصد پیشرفت و با هزینه ۸ میلیارد تومان دردست اجراست.



حسین آذرتکین افزود: این طرح به طول هزار و ۱۰۰ متر اجرا می شود که در مرحله نخست ۶۰۰ متر آن اجرا شده است و جلوی ورود ۴۰ لیتر در ثانیه فاضلاب را به رودخانه های دیوین گرفته شده است.

همچنین در مرحله نخست این طرح فاضلاب ۱۴۰ خانوار جمع آوری شده و به شبکه فاضلاب و تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان انتقال داده می شود.

مدیر بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان خاطر نشان کرد: مرحله دوم این طرح هم به طول ۵۰۰ متر با ۶ میلیارد تومان اعتبار از تیرماه آغاز می شود و با برنامه ریزی های انجام شده باید تا پایان امسال به اتمام برسد.





منبع: خبرگزاری فارس

شماره خبر: ۱۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

## 🛆 برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است/ تا مرداد آب داریم



حمیدرضا نیکداد امروز در گفت وگو با خبرنگار فارس در همدان با بیان اینکه با آغاز فصل گرما و استفاده از کولر مصرف آب افزایش یافته است اظهار کرد: با توجه به افزایش دمای هوا و پیش بینی هواشناسی مبنی بر اینکه هفته آینده هوا گرم تر خواهد شد، مصرف هم افزایش یافته اما امیدواریم با مدیریت بتوانیم ذخیره سد را هر چه بیشتر نگه داریم تا به فصول آبی سال آینده برسیم.

وی با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها تنها در فصول غیرزراعی مجاز است تصریح کرد: در فصول زراعی آب رودخانه ها مورد استفاده شرب قرار نمی گیرد و برای باغات و کشاورزان لحاظ شده است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان عنوان کرد: در حال حاضر برداشت آب در همدان از سد و چاه هاست، در حال حاضر سد اکباتان ۸ میلیون مترمکعب آب دارد و تا لحظه ای که آبی در سد باشد، از آن استفاده می شود.

وی اضافه کرد: با توجه به میزان برداشت و میزان ذخایری که در سد اکباتان وجود دارد، پیش بینی می شود اگر منبع آبی جدیدی به شهر همدان اضافه نشود، تا مردادماه بیشتر پاسخگو نیست.

نیکداد در خصوص آبرسانی از تالوار نیز عنوان کرد: اگر آبرسانی از تالوار به همدان برسد، برداشت از سد کمتر می شود که در خصوص زمان رسیدن آب تالوار نیز آب منطقه ای می تواند پاسخ دهد.

انتهای پیام/۸۹۰۰۳/





منبع: كار آفرينان اقتصاد

شماره خبر: ۱۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

# **۵** برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است/ تا مرداد آب داریم

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است گفت: اگر منابع آبی جدیدی به همدان اضافه نشود، ذخیره سد اکباتان تا مردادماه بیشتر جوابگو نیست.



حمیدرضا نیکداد امروز در گفت وگو با خبرنگار کارآفرینان اقتصاد در همدان با بیان اینکه با آغاز فصل گرما و استفاده از کولر مصرف آب افزایش یافته است اظهار کرد: با توجه به افزایش دمای هوا و پیش بینی هواشناسی مبنی بر اینکه هفته آینده هوا گرم تر خواهد شد، مصرف هم افزایش یافته اما امیدواریم با مدیریت

بتوانیم ذخیره سد را هر چه بیشتر نگه داریم تا به فصول آبی سال آینده برسیم.

وی با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها تنها در فصول غیرزراعی مجاز است تصریح کرد: در فصول زراعی آب رودخانه ها مورد استفاده شرب قرار نمی گیرد و برای باغات و کشاورزان لحاظ شده است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان عنوان کرد: در حال حاضر برداشت آب در همدان از سد و چاه هاست، در حال حاضر سد اکباتان ۸ میلیون مترمکعب آب دارد و تا لحظه ای که آبی در سد باشد، از آن استفاده می شود.

وی اضافه کرد: با توجه به میزان برداشت و میزان ذخایری که در سد اکباتان وجود دارد، پیش بینی می شود اگر منبع آبی جدیدی به شهر همدان اضافه نشود، تا مردادماه بیشتر پاسخگو نیست.

نیکداد در خصوص آبرسانی از تالوار نیز عنوان کرد: اگر آبرسانی از تالوار به همدان برسد، برداشت از سد کمتر می شود که در خصوص زمان رسیدن آب تالوار نیز آب منطقه ای می تواند پاسخ دهد.

انتهای پیام/۸۹۰۰۳/





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۱۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

# **همزمان با سراسر کشور کلید خورد: آغاز رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در** استان همدان

همزمان با سراسر کشور کلید خورد: آغاز رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در استان همدان همزمان با سایر استانهای کشور، رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق با مشارکت سپاه پاسداران، وزارت کشور و وزارت نیرو در استان همدان با رمز " یا علی ابن موسی الرضا" آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، رزمایش بزرگ مدیریت مصرف آب و برق از (یکم تیرماه هم زمان با آغاز هفته صرفه جویی در مصرف آب) با همکاری وزارت نیرو و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در تمامی استان ها آغاز شد.

این رزمایش با هدف افزایش پایداری و تاب آوری شبکه توزیع آب و برق در سطح کشور و شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو کلید خورده است و با همکاری سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و رده های مختلف آن شامل سازمان بسیج، وزارت کشور و استانداران سراسر کشور تا ۱۵ شهریور ماه ادامه خواهد داشت.

رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در گام نخست در تمامی اماکن اداری، تاسیسات و رده های مختلف سپاه، بسیج، وزارت کشور و وزارت نیرو و در مراحل بعدی برای سایر ادارات و نهادهای واقع در استان ها برگزار خواهد شد و تمامی موارد مرتبط با ادارات بر اساس اقدامات صرفه جویی موثر مصرف عملیاتی خواهد شد.

پیش بینی می شود اجرای هماهنگ و موفقیت آمیز این رزمایش، زمینه لازم برای تحقق هدف گذاری کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب شرب برای گذر ایمن و پایدار از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۱ فراهم سازد.

لازم به ذکر است؛ آیین افتتاحیه این رزمایش با حضور استاندار همدان، فرمانده سپاه انصارالحسین (ع) استان و مدیران عامل شرکت آب و فاضلاب استان و شرکت آب منطقه ای و شرکت توزیع برق استان برگزار شد. انتهای پیام/





منبع: همدان نيوز

شماره خبر: ۱۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

## 🔕 برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است/ تا مرداد آب داریم

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است گفت: اگر منابع آبی جدیدی به همدان اضافه نشود، ذخیره سد اکباتان تا مردادماه بیشتر جوابگو نیست.

به گزارش "همدان نیوز"، حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه با آغاز فصل گرما و استفاده از کولر مصرف آب افزایش یافته است اظهار کرد: با توجه به افزایش دمای هوا و پیش بینی هواشناسی مبنی بر اینکه هفته آینده هوا گرم تر خواهد شد، مصرف هم افزایش یافته اما امیدواریم با مدیریت بتوانیم ذخیره سد را هر چه بیشتر نگه داریم تا به فصول آبی سال آینده برسیم.

وی با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها تنها در فصول غیرزراعی مجاز است تصریح کرد: در فصول زراعی آب رودخانه ها مورد استفاده شرب قرار نمی گیرد و برای باغات و کشاورزان لحاظ شده است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان عنوان کرد: در حال حاضر برداشت آب در همدان از سد و چاه هاست، در حال حاضر سد اکباتان ۸ میلیون مترمکعب آب دارد و تا لحظه ای که آبی در سد باشد، از آن استفاده می شود.

وی اضافه کرد: با توجه به میزان برداشت و میزان ذخایری که در سد اکباتان وجود دارد، پیش بینی می شود اگر منبع آبی جدیدی به شهر همدان اضافه نشود، تا مردادماه بیشتر پاسخگو نیست.

نیکداد در خصوص آبرسانی از تالوار نیز عنوان کرد: اگر آبرسانی از تالوار به همدان برسد، برداشت از سد کمتر می شود که در خصوص زمان رسیدن آب تالوار نیز آب منطقه ای می تواند پاسخ دهد.





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

# نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است

نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، در این مراسم مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن اشاره به عنوان دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت: موضوع صرفه جویی یکی از توصیه های اکید دین و مقام معظم رهبری است.

فرهاد بختیاری با بیان اینکه نقش بانوان در مدیریت مصرف نقشی حائز اهمیت است عنوان کرد: در حال حاضر ۶۰ درصد مشترکین ما را مشترکین خانگی تشکیل می دهند که مدیریت این بخش تا حد زیادی وابسته به بانوان است.

وی با بیان اینکه هر یک از شما بانوان سفیران آب در خانواده های خود هستید اظهارداشت: در حال حاضر الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است که این رقم در استان متاسفانه ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف می باشد.

وی با اشاره به اینکه خوشبختانه هم اکنون مردم نسبت به شرایط موجود آگاه شده اند، بیان کرد: استاندار و نمایندگان محترم استان در مجلس شورای اسلامی نیز بیش از هر زمان دیگر نسبت به تامین آب، به ویژه پروژه ی تامین آب بلند مدت شهر همدان حساس شده و پیگیری های بسیار موثری نیز در خصوص این موضوع انجام می دهند .

وی ادامه داد: طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده اما هیچگاه مردم در این حد نسبت به وضعیت موجود آگاه نبوده اند.

فرهاد بختیاری فر ضمن اشاره به تاخیر ۱۸ساله در اجرای پروژه تامین آب بلند مدت همدان گفت: در حال حاضر مسئولین بیش از هر زمان دیگر دغدغه تامین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تامین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

مدیر عامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مدیریت وضع موجود تنها با درایت امکان پذیر است. بختیاری فر با بیان اینکه در راستای مدیریت مصرف،حجم برداشت آب از سد اکباتان را از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش دادیم عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آبهای سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شد.

وی افزود: هم اکنون رودخانه های تامین کننده ما نظیر رودخانه عباس آباد، دره مرادبیگ و خاکو از دسترس خارج شده اند.

وی در بخش دیگری از سخنانش به تاکید وزارت نیرو و استاندار همدان در خصوص عدم قطع آب در روزهای پیش رو اشاره کرد و گفت: البته شرکت آب و فاضلاب نیز تابع سیاست های وزارتخانه است اما مدیریت مصرف از سوی مردم از الزامات است.

بختیاری فر در ادامه با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، خاطرنشان کرد: ظرف دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی بلند مدت همدان از سد تالوار ۱۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیر عامل آبفای استان همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه ۹۶درصد مصرف آب در همدان مرتبط با بخش کشاورزی است گفت: چنانچه در این بخش مدیریت صحیحی اتفاق نیفتد منابع آبی موجود از دست می رود.

وی تصریح کرد: تغییر در رفتار و مدیریت مصرف در شرایط کنونی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

در ادامه مدیر کل دفتر امور بانوان و خانواده استانداری همدان با اشاره به اینکه آب در منابع دینی ما از تقدس ویژه ای برخوردار است،گفت: همانگونه که بانوان ما در طول هشت سال دفاع مقدس نقش ارزشمندی در پشتیبانی از جبهه ها داشتند امروز نیز نقش زنان در مدیریت منابع آبی و هدایت خانواده ها به مدیریت مصرف انکار ناپذیر است.

فاطمه ستاری ضمن اشاره به تاکیدات مقام معظم رهبری در موضوع صرفه جویی، اظهارداشت: با بهره برداری از این فرمایشات می توان تنش آبی موجود را تا حدودی مدیریت کرد.

لازم به ذکر است دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب با عنوان «زنان،سبک زندگی،آموزه های دینی و تغییر رفتار مصرف آب» برگزار شد.

گفتنی است در پایان این همایش نیز کارگاه آموزشی با موضوع مدیریت مصرف با محوریت بانوان برای حاضرین برگزار شد





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

## 🛆 آغاز رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در استان همدان

آغاز رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در استان همدان

همزمان با سایر استانهای کشور، رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق با مشارکت سپاه پاسداران، وزارت کشور و وزارت نیرو در استان همدان با رمز " یا علی ابن موسی الرضا" آغاز شد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، رزمایش بزرگ مدیریت مصرف آب و برق از (یکم تیرماه هم زمان با آغاز هفته صرفه جویی در مصرف آب) با همکاری وزارت نیرو و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در تمامی استان ها آغاز شد.

این رزمایش با هدف افزایش پایداری و تاب آوری شبکه توزیع آب و برق در سطح کشور و شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو کلید خورده است و با همکاری سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و رده های مختلف آن شامل سازمان بسیج، وزارت کشور و استانداران سراسر کشور تا ۱۵ شهریور ماه ادامه خواهد داشت.

رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در گام نخست در تمامی اماکن اداری، تاسیسات و رده های مختلف سپاه، بسیج، وزارت کشور و وزارت نیرو و در مراحل بعدی برای سایر ادارات و نهادهای واقع در استان ها برگزار خواهد شد و تمامی موارد مرتبط با ادارات بر اساس اقدامات صرفه جویی موثر مصرف عملیاتی خواهد شد.

پیش بینی می شود اجرای هماهنگ و موفقیت آمیز این رزمایش، زمینه لازم برای تحقق هدف گذاری کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب شرب برای گذر ایمن و پایدار از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۱ فراهم سازد.

لازم به ذکر است؛ آیین افتتاحیه این رزمایش با حضور استاندار همدان، فرمانده سپاه انصارالحسین (ع) استان و مدیران عامل شرکت آب و فاضلاب استان و شرکت آب منطقه ای و شرکت توزیع برق استان برگزار شد.





منبع: روستا نيوز

شماره خبر: ۲۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

#### 🛆 شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.



معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۰ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.

به گزارش خبرنگار ما، حمیدرضا نیکداد با اشاره به ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان اظهار کرد: اکثر روستاهای استان از قنوات و چشمه ها و چاه مشروب شده و آب آنان از این سه منبع تامین می شود که با توجه به کاهش بارش ها

که در سال آبی گذشته اتفاق افتاد و دو سال متولی در استان دچار تنش آبی بودیم موجب کاهش دبی آب درچشمه، قنوات و چاه های روستاها شده و ۵۰ روستای استان را با تنش آبی مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه از ۵۰ روستای دارای تنش آبی ۳۰ روستا زیر پوشش آب و فاضلاب هستند افزود: در حال حاضر به تمامی روستاهای دارای تنش آبی با تانکر آبرسانی می شود.

نیکداد با اشاره به اینکه در صورت کاهش هر بیشتر دبی آب چاه و چشمه و قنوات تعداد روستاهای دارای تنش آبی استان افزایش خواهد داشت و نیاز بر آن خواهد بود که از آبرسانی سیار استفاده کنیم، تصریح کرد: خوشبختانه سایر روستاهای فاقد تنش آبی در حال حاضر منابع آب آنان جوابگو بوده و مشکلی ندارند و امیدواریم تعداد آمار روستاهای دارای تنش آبی از این تعداد موارد بالاتر نرود.

وی همچنین با اشاره به الگوی جریمه و تشویق مشترکین در مصرف آب گفت: شرکت آب و فاضلاب مشترکانی را که مصارف آنان در حد مجاز باشد برای تعرفه های آنان تعرفه های یارانه ای اعمال می کند.





منبع: همدان آنلاین

شماره خبر: ۲۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۲

## 🛕 رفع تنش آبی دغدغه همه مسئولین

همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد. به گزارش پایگاه خبری همدان آنلاین ... نوشته ...



همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج خواهران دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد.

به گزارش پایگاه خبری همدان آنلاین و به نقل از روابط عمومی آبفای استان همدان، در این مراسم مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن اشاره به عنوان دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت: موضوع صرفه جویی یکی از توصیه های اکید دین و مقام معظم رهبری است.

فرهاد بختیاری با بیان اینکه نقش بانوان در مدیریت مصرف نقشی حائز اهمیت است عنوان کرد: در حال حاضر ۹۰ درصد مشترکین ما را مشترکین خانگی تشکیل می دهند که مدیریت این بخش تا حد زیادی وابسته به بانوان است.

وی با بیان اینکه هر یک از شما بانوان سفیران آب در خانواده های خود هستید اظهارداشت: در حال حاضر الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است که این رقم در استان متاسفانه ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف می باشد.

وی با اشاره به اینکه خوشبختانه هم اکنون مردم نسبت به شرایط موجود آگاه شده اند، بیان کرد: استاندار و نمایندگان محترم استان در مجلس شورای اسلامی نیز بیش از هر زمان دیگر نسبت به تامین آب، به ویژه پروژه ی تامین آب بلند مدت شهر همدان حساس شده و پیگیری های بسیار موثری نیز در خصوص این موضوع انجام می دهند .

وی ادامه داد: طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده اما هیچگاه مردم در این حد نسبت به وضعیت موجود آگاه نبوده اند.

فرهاد بختیاری فر ضمن اشاره به تاخیر ۱۸ساله در اجرای پروژه تامین آب بلند مدت همدان گفت: در حال حاضر مسئولین بیش

از هر زمان دیگر دغدغه تامین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تامین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

مدیر عامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مدیریت وضع موجود تنها با درایت امکان پذیر است.

بختیاری فر با بیان اینکه در راستای مدیریت مصرف،حجم برداشت آب از سد اکباتان را از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش دادیم عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آبهای سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شد.

وی افزود: هم اکنون رودخانه های تامین کننده ما نظیر رودخانه عباس آباد، دره مرادبیگ و خاکو از دسترس خارج شده اند.

وی در بخش دیگری از سخنانش به تاکید وزارت نیرو و استاندار همدان در خصوص عدم قطع آب در روزهای پیش رو اشاره کرد و گفت: البته شرکت آب و فاضلاب نیز تابع سیاست های وزارتخانه است اما مدیریت مصرف از سوی مردم از الزامات است.

بختیاری فر در ادامه با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، خاطرنشان کرد: ظرف دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی بلند مدت همدان از سد تالوار ۱۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیر عامل آبفای استان همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه ۹۶درصد مصرف آب در همدان مرتبط با بخش کشاورزی است گفت: چنانچه در این بخش مدیریت صحیحی اتفاق نیفتد منابع آبی موجود از دست می رود.

وی تصریح کرد: تغییر در رفتار و مدیریت مصرف در شرایط کنونی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

در ادامه مدیر کل دفتر امور بانوان و خانواده استانداری همدان با اشاره به اینکه آب در منابع دینی ما از تقدس ویژه ای برخوردار است،گفت: همانگونه که بانوان ما در طول هشت سال دفاع مقدس نقش ارزشمندی در پشتیبانی از جبهه ها داشتند امروز نیز نقش زنان در مدیریت منابع آبی و هدایت خانواده ها به مدیریت مصرف انکار ناپذیر است.

فاطمه ستاری ضمن اشاره به تاکیدات مقام معظم رهبری در موضوع صرفه جویی، اظهارداشت: با بهره برداری از این فرمایشات می توان تنش آبی موجود را تا حدودی مدیریت کرد.

لازم به ذکر است دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب با عنوان «زنان،سبک زندگی،آموزه های دینی و تغییر رفتار مصرف آب» برگزار شد.

گفتنی است در پایان این همایش نیز کارگاه آموزشی با موضوع مدیریت مصرف با محوریت بانوان برای حاضرین برگزار شد





منبع: خبرگزاری مهر

شماره خبر: ۲<u>۲۲</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۳

#### 🛆 همدان، دچار تنش آبی است/ کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان

همدان- مدیرعامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مدیریت وضع موجود تنها با درایت امکان پذیر است.



همدان– مدیرعامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مديريت وضع موجود تنها با درايت امكان پذير است.

به گزارش خبرگزاری مهر، رزمایش بزرگ مدیریت مصرف آب و برق از چهارشنبه؛ یکم تیرماه هم زمان با آغاز هفته صرفه جویی در مصرف آب با همکاری وزارت نیرو و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در تمامی استان ها آغاز شد.

این رزمایش با هدف افزایش پایداری و تاب آوری شبکه توزیع آب و برق در سطح کشور و شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو کلید خورده و با همکاری سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و رده های مختلف آن شامل سازمان بسیج، وزارت کشور و استانداران سراسر کشور تا ۱۵ شهریور ماه ادامه خواهد داشت.

رزمایش بزرگ صرفه جویی در مصرف آب و برق در گام نخست در تمامی اماکن اداری، تأسیسات و رده های مختلف سیاه، بسیج، وزارت کشور و وزارت نیرو و در مراحل بعدی برای سایر ادارات و نهادهای واقع در استان ها برگزار خواهد شد و تمامی موارد مرتبط با ادارات بر اساس اقدامات صرفه جویی مؤثر مصرف عملیاتی خواهد شد.

پیش بینی می شود اجرای هماهنگ و موفقیت اُمیز این رزمایش، زمینه لازم برای تحقق هدف گذاری کاهش ۳۰ درصدی مصرف آب شرب برای گذر ایمن و پایدار از پیک مصرف تابستان ۱۴۰۱ فراهم سازد.

امروز، همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی، مسئولین بسیج خواهران دستگاه های اجرایی، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد.

در این مراسم مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن اشاره به عنوان دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت: موضوع صرفه جویی یکی از توصیه های اکید دین و مقام معظم رهبری است. فرهاد بختیاری با بیان اینکه نقش بانوان در مدیریت مصرف نقشی حائز اهمیت است عنوان کرد: در حال حاضر ۶۰ درصد مشترکین ما را مشترکین خانگی تشکیل می دهند که مدیریت این بخش تا حد زیادی وابسته به بانوان است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه هر یک از شما بانوان سفیران آب در خانواده های خود هستید، اظهار کرد: در حال حاضر الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است که این رقم در استان متأسفانه ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف می باشد.

بختیاری فر با اشاره به اینکه خوشبختانه هم اکنون مردم نسبت به شرایط موجود آگاه شده اند، بیان کرد: استاندار و نمایندگان محترم استان در مجلس شورای اسلامی نیز بیش از هر زمان دیگر نسبت به تأمین آب، به ویژه پروژه ی تأمین آب بلند مدت شهر همدان حساس شده و پیگیری های بسیار مؤثری نیز در خصوص این موضوع انجام می دهند.

وی ادامه داد: طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده اما هیچگاه مردم در این حد نسبت به وضعیت موجود آگاه نبوده اند.

بختیاری فر ضمن اشاره به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان گفت: در حال حاضر، مسئولین بیش از هر زمان دیگر دغدغه تأمین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تأمین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

مدیرعامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: هم اکنون، ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مدیریت وضع موجود تنها با درایت امکان پذیر است.

بختیاری فر با بیان اینکه در راستای مدیریت مصرف، حجم برداشت آب از سد اکباتان را از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش دادیم عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آب های سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شد.

وی افزود: هم اکنون رودخانه های تأمین کننده ما نظیر رودخانه عباس آباد، دره مرادبیگ و خاکو از دسترس خارج شده اند.

وی در بخش دیگری از سخنانش به تاکید وزارت نیرو و استاندار همدان در خصوص عدم قطع آب در روزهای پیش رو اشاره کرد و گفت: البته شرکت آب و فاضلاب نیز تابع سیاست های وزارتخانه است اما مدیریت مصرف از سوی مردم از الزامات است.

بختیاری فر در ادامه با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، خاطرنشان کرد: ظرف دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی بلندمدت همدان از سد تالوار ۱٬۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیر عامل آبفای استان همدان در ادامه صحبت های خود، با اشاره به اینکه متأسفانه ۹۶ درصد مصرف آب در همدان مرتبط با بخش کشاورزی است، گفت: چنانچه در این بخش مدیریت صحیحی اتفاق نیفتد منابع آبی موجود از دست می رود.

وی تصریح کرد: تغییر در رفتار و مدیریت مصرف در شرایط کنونی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

در ادامه مدیرکل دفتر امور بانوان و خانواده استانداری همدان نیز با اشاره به اینکه آب در منابع دینی ما از تقدس ویژه ای برخوردار است، گفت: همانگونه که بانوان ما در طول هشت سال دفاع مقدس نقش ارزشمندی در پشتیبانی از جبهه ها داشتند امروز نیز نقش زنان در مدیریت منابع آبی و هدایت خانواده ها به مدیریت مصرف انکار ناپذیر است.

فاطمه ستاری ضمن اشاره به تأکیدات مقام معظم رهبری در موضوع صرفه جویی، اظهار کرد: با بهره برداری از این فرمایشات می توان تنش آبی موجود را تا حدودی مدیریت کرد.

لازم به ذکر است؛ دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب با عنوان «زنان، سبک زندگی، آموزه های دینی و تغییر رفتار مصرف آب» برگزار شد.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۲۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۳

#### 🔕 تا پایان مرداد ذخایر آبی تمام می شود

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: سد اکباتان تنها ۸ میلیون متر مکعب آب دارد و تاپایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

زنگ خطر کم آبی در همدان؛

تا پایان مرداد ذخایر آبی تمام می شود

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: سد اکباتان تنها ۸ میلیون متر مکعب آب دارد و تاپایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان، حمید عزیزی متواضع افزود: v درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و اکنون با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار کم پشت سد اکباتان فقط v میلیون متر مکعب آب وجود دارد و این بدین معناست که تا پایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

وی تأکید کرد: مشکل شدید آب از آبان ماه سال ۱۴۰۰ رخ

داد، اما شرکت آب و فاضلاب با تدابیری مانند اجاره چاه های کشاورزی و استفاده از رودخانه های اطراف توانست مقدار ذخیره را بالا ببرد و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ برساند.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان در ارتباط با صادرات آب گفت: با توجه به اینکه منابع آبی کشور ترکیه از ایران بهتر است، اما تولید هندوانه که آب بسیار زیادی مصرف می کند را ممنوع کرده است، اما کشور ایران همچنان به تولید و صادرات این محصول ادامه می دهد.

- عزیزی متواضع تصریح کرد: همچنین استان همدان که بزرگ ترین تولید کننده سیب زمینی است و این محصول یکی از آب بر ترین محصولات کشاورزی است که می توان گفت هر روزه در غالب آب مجازی در حال صادرات آب به دیگر استان ها خواهد بود. مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: از هم استانی های عزیز خواستار صرفه جویی در مصرف آب با توجه به کمبود شدید و عدم امکان جایگزینی این نعمت الهی هستیم.





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۲۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۳

#### △ سد اکباتان فقط ۸ میلیون متر مکعب آب دارد

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت:سد اکباتان فقط ۸ میلیون متر مکعب آب دارد و تاپایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

حمید عزیزی متواضع گفت: ۷۰ درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و اکنون با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار کم پشت سد اکباتان فقط ۸ میلیون متر مکعب آب وجود دارد و این بدین معناست که تا پایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

او گفت: مشکل شدید آب از آبان ماه سال ۱۴۰۰ رخ داد، اما شرکت آب و فاضلاب با تدابیری مانند اجاره چاه های کشاورزی و استفاده از رودخانه های اطراف توانست مقدار ذخیره را بالا ببرد و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ برساند.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان در ارتباط با صادرات آب گفت: با توجه به اینکه منابع آبی کشور ترکیه از ایران بهتر است، اما کشور ایران همچنان به تولید و صادرات این محصول ادامه می دهد.

عزیزی متواضع در ادامه گفت: همچنین استان همدان که بزرگ ترین تولید کننده سیب زمینی است و این محصول یکی از آب بر ترین محصولات کشاورزی است که می توان گفت هر روزه در غالب آب مجازی در حال صادرات آب به دیگر استان ها خواهد بود.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: از هم استانی های عزیز خواستار صرفه جویی در مصرف آب با توجه به کمبود شدید و عدم امکان جایگزینی این نعمت الهی هستیم.





منبع: روزنامه سپهر غرب

شماره خبر: ۲۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴

### م برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است

برداشت از رودخانه ها فقط در فصول غیرزراعی مجاز است >



حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه با آغاز فصل گرما و استفاده از کولر مصرف آب افزایش یافته است اظهار کرد: با توجه به افزایش دمای هوا و پیش بینی هواشناسی مبنی بر اینکه هفته آینده هوا گرم تر خواهد شد، مصرف هم افزایش یافته اما امیدواریم با مدیریت بتوانیم ذخیره

سد را هر چه بیشتر نگه داریم تا به فصول آبی سال آینده برسیم.

وی با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها تنها در فصول غیرزراعی مجاز است تصریح کرد: در فصول زراعی آب رودخانه ها مورد استفاده شرب قرار نمی گیرد و برای باغات و کشاورزان لحاظ شده است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان عنوان کرد: در حال حاضر برداشت آب در همدان از سد و چاه هاست، در حال حاضر سد اکباتان ۸ میلیون مترمکعب آب دارد و تا لحظه ای که آبی در سد باشد، از آن استفاده می شود.

وی اضافه کرد: با توجه به میزان برداشت و میزان ذخایری که در سد اکباتان وجود دارد، پیش بینی می شود اگر منبع آبی جدیدی به شهر همدان اضافه نشود، تا مردادماه بیشتر پاسخگو نیست.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۲۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴

#### 🛕 فقط تا مرداد آب داریم

اگر منابع آبی جدیدی به همدان اضافه نشود، ذخیره سد اکباتان تا مردادماه بیشتر جوابگو نیست.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه با آغاز فصل گرما و استفاده از کولر مصرف آب افزایش یافته است اظهار کرد: با توجه به افزایش دمای هوا و پیش بینی هواشناسی مبنی بر اینکه هفته آینده هوا گرم تر خواهد شد، مصرف هم افزایش یافته اما امیدواریم با مدیریت بتوانیم ذخیره سد را هر چه بیشتر نگه داریم تا به فصول آبی سال آینده برسیم.

به گزارش فارس، حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه برداشت از رودخانه ها تنها در فصول غیرزراعی مجاز است تصریح کرد: در فصول زراعی آب رودخانه ها مورد استفاده شرب قرار نمی گیرد و برای باغات و کشاورزان لحاظ شده است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان عنوان کرد: در حال حاضر برداشت آب در همدان از سد و چاه هاست، در حال حاضر سد اکباتان ۸ میلیون مترمکعب آب دارد و تا لحظه ای که آبی در سد باشد، از آن استفاده می شود.

وی اضافه کرد: با توجه به میزان برداشت و میزان ذخایری که در سد اکباتان وجود دارد، پیش بینی می شود اگر منبع آبی جدیدی به شهر همدان اضافه نشود، تا مردادماه بیشتر پاسخگو نیست.

نیکداد در خصوص آبرسانی از تالوار نیز عنوان کرد: اگر آبرسانی از تالوار به همدان برسد، برداشت از سد کمتر می شود که در خصوص زمان رسیدن آب تالوار نیز آب منطقه ای می تواند پاسخ دهد.





منبع: روزنه نيوز

شماره خبر: ۲<u>۷ |</u> تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴

# ۵ نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است

همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج خواهران دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد. به گزارش روزانه نیوز، در این (...) نوشته ...



نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است

همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج خواهران دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد. به گزارش روزانه نیوز، در این (...)

همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد.

به گزارش روزانه نیوز، در این مراسم مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن اشاره به عنوان دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت: موضوع صرفه جویی یکی از توصیه های اکید دین و مقام معظم رهبری است.

فرهاد بختیاری با بیان اینکه نقش بانوان در مدیریت مصرف نقشی حائز اهمیت است عنوان کرد: در حال حاضر ۶۰ درصد مشترکین ما را مشترکین خانگی تشکیل می دهند که مدیریت این بخش تا حد زیادی وابسته به بانوان است.

وی با بیان اینکه هر یک از شما بانوان سفیران آب در خانواده های خود هستید اظهارداشت: در حال حاضر الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است که این رقم در استان متاسفانه ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف می باشد.

وی با اشاره به اینکه خوشبختانه هم اکنون مردم نسبت به شرایط موجود آگاه شده اند، بیان کرد: استاندار و نمایندگان محترم استان در مجلس شورای اسلامی نیز بیش از هر زمان دیگر نسبت به تامین آب، به ویژه پروژه ی تامین آب بلند مدت شهر همدان حساس شده و پیگیری های بسیار موثری نیز در خصوص این موضوع انجام می دهند .

وی ادامه داد: طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده اما هیچگاه مردم در این حد نسبت به وضعیت موجود آگاه نبوده اند

فرهاد بختیاری فر ضمن اشاره به تاخیر ۱۸ساله در اجرای پروژه تامین آب بلند مدت همدان گفت: در حال حاضر مسئولین بیش از هر زمان دیگر دغدغه تامین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تامین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

مدیر عامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مدیریت وضع موجود تنها با درایت امکان پذیر است.

بختیاری فر با بیان اینکه در راستای مدیریت مصرف،حجم برداشت آب از سد اکباتان را از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش دادیم عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آبهای سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شد.

وی افزود: هم اکنون رودخانه های تامین کننده ما نظیر رودخانه عباس آباد، دره مرادبیگ و خاکو از دسترس خارج شده اند.

وی در بخش دیگری از سخنانش به تاکید وزارت نیرو و استاندار همدان در خصوص عدم قطع آب در روزهای پیش رو اشاره کرد و گفت: البته شرکت آب و فاضلاب نیز تابع سیاست های وزارتخانه است اما مدیریت مصرف از سوی مردم از الزامات است.

بختیاری فر در ادامه با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، خاطرنشان کرد: ظرف دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی بلند مدت همدان از سد تالوار ۱۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیر عامل آبفای استان همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه ۹۶درصد مصرف آب در همدان مرتبط با بخش کشاورزی است گفت: چنانچه در این بخش مدیریت صحیحی اتفاق نیفتد منابع آبی موجود از دست می رود.

وی تصریح کرد: تغییر در رفتار و مدیریت مصرف در شرایط کنونی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

در ادامه مدیر کل دفتر امور بانوان و خانواده استانداری همدان با اشاره به اینکه آب در منابع دینی ما از تقدس ویژه ای برخوردار است،گفت: همانگونه که بانوان ما در طول هشت سال دفاع مقدس نقش ارزشمندی در پشتیبانی از جبهه ها داشتند امروز نیز نقش زنان در مدیریت منابع آبی و هدایت خانواده ها به مدیریت مصرف انکار ناپذیر است.

فاطمه ستاری ضمن اشاره به تاکیدات مقام معظم رهبری در موضوع صرفه جویی، اظهارداشت: با بهره برداری از این فرمایشات می توان تنش آبی موجود را تا حدودی مدیریت کرد.

لازم به ذکر است دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب با عنوان «زنان،سبک زندگی،آموزه های دینی و تغییر رفتار مصرف آب» برگزار شد. گفتنی است در پایان این همایش نیز کارگاه آموزشی با موضوع مدیریت مصرف با محوریت بانوان برای حاضرین برگزار شد





منبع: تابناک

شماره خبر: ۲۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴

#### 🛕 تا پایان مرداد ذخایر آبی تمام می شود

تا پایان مرداد ذخایر آبی تمام می شود

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: سد اکباتان تنها ۸ میلیون متر مکعب آب دارد و تاپایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: سد اکباتان تنها ۸ میلیون متر مکعب آب دارد و تاپایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

به گزارش تابناک همدان، حمید عزیزی متواضع افزود: ۷۰ درصد از منابع آبی همدان از سد اکباتان فراهم می شود و اکنون با توجه به مشکل کم آبی و بارش های بسیار کم پشت سد اکباتان فقط ۸ میلیون متر مکعب آب وجود دارد و این بدین معناست که تا پایان مرداد ماه ذخایر آبی تمام می شود.

وی تأکید کرد: مشکل شدید آب از آبان ماه سال ۱۴۰۰ رخ داد، اما شرکت آب و فاضلاب با تدابیری مانند اجاره چاه های کشاورزی و استفاده از رودخانه های اطراف توانست مقدار ذخیره را بالا ببرد و تا مرداد ماه ۱۴۰۱ برساند.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان در ارتباط با صادرات آب گفت: با توجه به اینکه منابع آبی کشور ترکیه از ایران بهتر است، اما کشور ایران همچنان به تولید و صادرات این محصول ادامه می دهد.

عزیزی متواضع تصریح کرد: همچنین استان همدان که بزرگ ترین تولید کننده سیب زمینی است و این محصول یکی از آب بر ترین محصولات کشاورزی است که می توان گفت هر روزه در غالب آب مجازی در حال صادرات آب به دیگر استان ها خواهد بود. مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: از هم استانی های عزیز خواستار صرفه جویی در مصرف آب با توجه به کمبود شدید و عدم امکان جایگزینی این نعمت الهی هستیم. صداو سیما





منبع: تحليل بازار

شماره خبر: ۲۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴

## 🙆 تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان

همدان -بختیاری فر، مدیرعامل آبفای استان همدان بااشار به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان، گفت: همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است.



مدیرعامل آبفای استان همدان عنوان کرد: تأخیر ۱۸

ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان

همدان -بختیاری فر، مدیرعامل آبفای استان همدان بااشار به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان، گفت: همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است.

## کارگزاری سهام پژوهان شایان

فرهاد بختیاری در گفتگو با خبرنگار بازار با بیان اینکه ۶۰ درصد مشترکین آب استان همدان را مشترکین خانگی تشکیل می دهند، عنوان کرد: الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است اما این رقم در استان همدان ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف است.

وی بابیان اینکه طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده است، گفت: در حال حاضر بیش از هر زمان دیگری نسبت به تأمین آب، به ویژه پروژه تأمین آب بلند مدت شهر همدان اقداماتی انجام شده است.

بختیاری فر با اشاره به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان گفت: در حال حاضر، مسئولان بیش از هر زمان دیگر دغدغه تأمین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تأمین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

بختیاری فر با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، عنوان کرد: طی دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی

بلندمدت همدان از سد تالوار یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیرعامل آبفای استان همدان به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: هم اکنون ذخیره آبی سد اکباتان به هشت میلیون متر مکعب رسیده که در راستای مدیریت مصرف، حجم برداشت آب از سد اکباتان از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته است.

وی عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آب های سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شده است.



منبع: پایگاه خبری همدان خبر

شماره خبر: ۳<u>۰</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

در همایش بانوی آب مطرح شد:

# ۵ نقش بانوان در مدیریت مصرف آب غیر قابل انکار است / رفع تنش آبی دغدغه تمام مسئولین همدانی شده است

همزمان با دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب «همایش بانوی آب» با محوریت نقش بانوان در مدیریت مصرف آب با حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج حضور مشاورین بانوان دستگاه های اجرایی ، مسئولین بسیج پایگاه های بسیج محلات و جمعی از بانوان برگزار شد.

به گزارش خبرنگار همدان خبر در این مراسم مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن اشاره به عنوان دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت: موضوع صرفه جویی یکی از توصیه های اکید دین و مقام معظم رهبری است.

فرهاد بختیاری با بیان اینکه نقش بانوان در مدیریت مصرف نقشی حائز اهمیت است عنوان کرد: در حال حاضر ۶۰ درصد مشترکین ما را مشترکین خانگی تشکیل می دهند که مدیریت این بخش تا حد زیادی وابسته به بانوان است.

وی با بیان اینکه هر یک از شما بانوان سفیران آب در خانواده های خود هستید اظهارداشت: در حال حاضر الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است که این رقم در استان متاسفانه ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف می باشد.

وی با اشاره به اینکه خوشبختانه هم اکنون مردم نسبت به شرایط موجود آگاه شده اند، بیان کرد: استاندار و نمایندگان محترم استان در مجلس شورای اسلامی نیز بیش از هر زمان دیگر نسبت به تامین آب، به ویژه پروژه ی تامین آب بلند مدت شهر همدان حساس شده و پیگیری های بسیار موثری نیز در خصوص این موضوع انجام می دهند .

وی ادامه داد: طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده اما هیچگاه مردم در این حد نسبت به وضعیت موجود آگاه نبوده اند.

فرهاد بختیاری فر ضمن اشاره به تاخیر ۱۸ساله در اجرای پروژه تامین آب بلند مدت همدان گفت: در حال حاضر مسئولین بیش از هر زمان دیگر دغدغه تامین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تامین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

مدیر عامل آبفای استان همدان در ادامه به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: در حال حاضر ذخیره آبی سد مذکور به ۸ میلیون متر مکعب رسیده که مدیریت وضع موجود تنها با درایت امکان پذیر است.

بختیاری فر با بیان اینکه در راستای مدیریت مصرف،حجم برداشت آب از سد اکباتان را از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش دادیم عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آبهای سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شد.

وی افزود: هم اکنون رودخانه های تامین کننده ما نظیر رودخانه عباس آباد، دره مرادبیگ و خاکو از دسترس خارج شده اند.

وی در بخش دیگری از سخنانش به تاکید وزارت نیرو و استاندار همدان در خصوص عدم قطع آب در روزهای پیش رو اشاره کرد و گفت: البته شرکت آب و فاضلاب نیز تابع سیاست های وزارتخانه است اما مدیریت مصرف از سوی مردم از الزامات است.

بختیاری فر در ادامه با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، خاطرنشان کرد: ظرف دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی بلند مدت همدان از سد تالوار ۱۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیر عامل آبفای استان همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه ۹۶درصد مصرف آب در همدان مرتبط با بخش کشاورزی است گفت: چنانچه در این بخش مدیریت صحیحی اتفاق نیفتد منابع آبی موجود از دست می رود.

وی تصریح کرد: تغییر در رفتار و مدیریت مصرف در شرایط کنونی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

در ادامه مدیر کل دفتر امور بانوان و خانواده استانداری همدان با اشاره به اینکه آب در منابع دینی ما از تقدس ویژه ای برخوردار است،گفت: همانگونه که بانوان ما در طول هشت سال دفاع مقدس نقش ارزشمندی در پشتیبانی از جبهه ها داشتند امروز نیز نقش زنان در مدیریت منابع آبی و هدایت خانواده ها به مدیریت مصرف انکار ناپذیر است.

فاطمه ستاری ضمن اشاره به تاکیدات مقام معظم رهبری در موضوع صرفه جویی، اظهارداشت: با بهره برداری از این فرمایشات می توان تنش آبی موجود را تا حدودی مدیریت کرد.

لازم به ذکر است دومین روز از هفته صرفه جویی در مصرف آب با عنوان «زنان،سبک زندگی،آموزه های دینی و تغییر رفتار مصرف آب» برگزار شد.

گفتنی است در پایان این همایش نیز کارگاه آموزشی با موضوع مدیریت مصرف با محوریت بانوان برای حاضرین برگزار شد





منبع: روزنه نيوز

شماره خبر: ۳۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

## 🛆 اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد. به گزارش روزانه نیوز، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای (...) نوشته ...

اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد. به گزارش روزانه نیوز، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های

مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای (...)

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد.

به گزارش روزانه نیوز، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان،گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اذعان به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از پروژه مذکور عملیاتی شده است عنوان کرد: خوشبختانه در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام می باشد که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده ظرف یک تا دو ماه آتی به طور کامل عملیاتی شود.

نیکداد افزود: همچنین تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

وی با بیان اینکه با اجرای پروژه مذکور مشکل افت فشار تعدادی از مشترکین در روستای چشمه قصابان برطرف خواهد شد، شد،خاطرنشان کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی اعلام کرد: مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان می باشد که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.





منبع: همدان پرس

شماره خبر: ۳۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

## ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان اصلاح شد

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد | مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان می باشد که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.

به گزارش همدان پرس؛ معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد.

حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان،گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اذعان به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از پروژه مذکور عملیاتی شده است عنوان کرد: خوشبختانه در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام می باشد که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده ظرف یک تا دو ماه آتی به طور کامل عملیاتی شود.

نیکداد افزود: همچنین تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

وی با بیان اینکه با اجرای پروژه مذکور مشکل افت فشار تعدادی از مشترکین در روستای چشمه قصابان برطرف خواهد شد، شد،خاطرنشان کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی اعلام کرد: مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان می باشد که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۳۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

### م شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان همدان اصلاح و استانداردسازی شد

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان شهرستان همدان خبر داد.

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان همدان اصلاح و و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استانداردسازی شد

استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه

قصابان شهرستان همدان خبر داد.

به گزارش روز یکشنبه ایرنا از روابط عمومی آبفای استان همدان، «حمیدرضا نیکداد» با اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان، اظهار داشت: براساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اشاره به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از این پروژه عملیاتی شده است افزود: در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام است که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده تا ۲ ماه آینده به طور کامل عملیاتی شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان خاطرنشان کرد: تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

نیکداد با بیان اینکه با اجرای این پروژه مشکل افت فشار تعدادی از مشترکان در روستای چشمه قصابان برطرف می شود تصریح کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه را ۳۰۰ میلیون تومان برشمرد و افزود: تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.

به گزارش ایرنا، ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و همچنین ۸۲۷ روستای استان همدان از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی(لوله کشی) بهره مند هستند.

استان همدان نزدیک به ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

استان همدان حدود یک میلیون و ۷۵۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی دارد.

برچسب ها

– معاونت آب و آبفا وزارت نیرو

– شهر همدان

- آبرسانی





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۳۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

## 🛆 اصلاح 800 متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان

اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان،گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اذعان به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از پروژه مذکور عملیاتی شده است عنوان کرد: خوشبختانه در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام می باشد که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده ظرف یک تا دو ماه آتی به طور کامل عملیاتی شود.

نیکداد افزود: همچنین تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

وی با بیان اینکه با اجرای پروژه مذکور مشکل افت فشار تعدادی از مشترکین در روستای چشمه قصابان برطرف خواهد شد، شد،خاطرنشان کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی اعلام کرد: مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان می باشد که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.

انتهای خبر/





منبع: ايلنا

شماره خبر: ۲<u>۵ |</u> تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

## 🔕 تاخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تامین آب بلند مدت همدان

مدیرعامل آبفای استان همدان بااشار به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان، گفت: همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است.



مدیرعامل آبفای استان همدان بااشار به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان، گفت: همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است.

به گزارش ایلنا از همدان، فرهاد بختیاری با بیان اینکه ۶۰ درصد مشترکین آب استان همدان را مشترکین خانگی تشکیل می دهند،

عنوان کرد: الگوی مصرف آب در میان مشترکین خانگی ۱۵۰ لیتر در شبانه روز است اما این رقم در استان همدان ۴۵ لیتر بیش از الگوی مصرف است.

وی بابیان اینکه طی چند سال گذشته همدان دچار تنش آبی شده است، گفت: در حال حاضر بیش از هر زمان دیگری نسبت به تأمین آب، به ویژه پروژه تأمین آب بلند مدت شهر همدان اقداماتی انجام شده است.

بختیاری فر با اشاره به تأخیر ۱۸ ساله در اجرای پروژه تأمین آب بلندمدت همدان گفت: در حال حاضر، مسئولان بیش از هر زمان دیگر دغدغه تأمین آب برای مردم را دارند و شرکت آب و فاضلاب نیز با تمام توان به دنبال تأمین از منابع جایگزین و مدیریت مصرف آب است.

بختیاری فر با بیان اینکه همدان از شهرهای گرفتار تنش آبی است، عنوان کرد: طی دو ماه اخیر به منظور تکمیل پروژه آبرسانی بلندمدت همدان از سد تالوار یک هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار به پروژه تزریق شد.

مدیرعامل آبفای استان همدان به کاهش ذخایر منابع آبی سد اکباتان اشاره کرد و گفت: هم اکنون ذخیره آبی سد اکباتان به هشت میلیون متر مکعب رسیده که در راستای مدیریت مصرف، حجم برداشت آب از سد اکباتان از ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه به ۴۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته است.

وی عنوان کرد: پیش از این بیشترین بار برداشت آب از آب های سطحی نظیر رودخانه های همدان در فصول غیر زراعی بود که با از دست رفتن این منابع آبی کنترل شرایط سخت تر شده است.





منبع: تابناک

شماره خبر: ۳۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

## 🛆 اصلاح 800 متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان

اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان،گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اذعان به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از پروژه مذکور عملیاتی شده است عنوان کرد: خوشبختانه در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام می باشد که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده ظرف یک تا دو ماه آتی به طور کامل عملیاتی شود.

نیکداد افزود: همچنین تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

وی با بیان اینکه با اجرای پروژه مذکور مشکل افت فشار تعدادی از مشترکین در روستای چشمه قصابان برطرف خواهد شد، شد،خاطرنشان کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی اعلام کرد: مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان می باشد که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.





منبع: روزنامه شروع

شماره خبر: ۳۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

#### 🙆 اصلاح 800 متر شبکه آبرسانی در روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی قریب به ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان خبر داد.

به گزارش شروع آنلاین و روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان،گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اذعان به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از پروژه مذکور عملیاتی شده است عنوان کرد: خوشبختانه در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام می باشد که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده ظرف یک تا دو ماه آتی به طور کامل عملیاتی شود.

نیکداد افزود: همچنین تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

وی با بیان اینکه با اجرای پروژه مذکور مشکل افت فشار تعدادی از مشترکین در روستای چشمه قصابان برطرف خواهد شد، شد،خاطرنشان کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی اعلام کرد: مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان می باشد که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۳۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

## 🔕 اصلاح و استانداردسازی شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان شهرستان همدان خبر داد.

#### در همدان؛

اصلاح و استانداردسازی شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان شهرستان همدان خبر داد.

- به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛ حمیدرضا نیکداد با اشاره به مجموعه طرح های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستا های استان، گفت: براساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت. وی با اشاره به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از این طرح عملیاتی شده است، افزود: در حال حاضر طرح با پیشرفت

فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام است که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده تا ۲ ماه آینده به طور کامل عملیاتی شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان تصریح کرد: تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

نیکداد با بیان اینکه با اجرای این طرح مشکل افت فشار تعدادی از مشترکان در روستای چشمه قصابان برطرف می شود، گفت: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این طرح مرتفع خواهد شد.

وی مجموع اعتبارات عمرانی این طرح را ۳۰۰ میلیون تومان برشمرد و افزود: تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.

۱۰۰ درصد جمعیت شهری و همچنین ۸۲۷ روستای استان همدان از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی (لوله کشی) بهره مند هستند.

استان همدان نزدیک به ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

استان همدان حدود یک میلیون و ۷۵۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی دارد.





منبع: ایسنا

شماره خبر: ۳۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۵

#### **۵** پیشرفت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از پیشرفت فیزیکی ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب این شهر خبر داد و گفت:تاکنون ۹۹کیلومتر از پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد انجام شده است.

علی اکبر رحمانی در گفت وگو با ایسنا تعداد مشترکین فاضلاب شهر <sub>پیشر</sub>فت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد اسدآباد را ۱۱هزار و ۷۰۰فقره برشمرد و اظهار کرد: استقبال برای خرید

انشعاب فاضلاب در شهر اسدآباد به دلایل مختلفی کم است که از مهترین دلایل آن می توان به نیمه تکمیل بودن شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اشاره کرد.

وی با اشاره به اینکه عده ای از شهروندان نیز به خاطر هزینه یا به دلیل گیر و دارهای اداری با شهرداری نسبت به اشتراک فاضلاب خود اقدام نمی کنند ،تاکید کرد: شهروندانی که متقاضی انشعاب فاضلاب باشند به عنوان مشوق همکاری لازم را با آنان خواهیم داشت و با پرداخت نیمی از هزینه واگذاری انشعاب توسط متقاضی ۵۰ درصد مابقی هزینه انشعاب فاضلاب متقاضی اقساطی خواهد شد.

رحمانی افزود:تسریع در روند پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد موجب بهتر کار کردن تصفیه خانه بوده و ضمن بهتر شدن خروجی تصفیه خانه می توان از پساب تصفیه خانه نیز درآمدزایی داشته باشیم.

وی همچنین میزان مطالبات آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از مشترکین شهری و روستایی را در مجموع شش میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: در حال حاضر امور آب و فاضلاب شهرستان دارای ۲۱هزار مشترک شهری و ۱۳ هزار مشترک آب روستایی بوده که رعایت الگوی مصرف آب توسط این مشترکان ضرورت دارد.

انتهای پیام





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۴۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

#### 🙆 استانداردسازی شبکه آب رسانی چشمه قصابان

استانداردسازی شبکه آب رسانی چشمه قصابان >

هگمتانه، گروه خبر همدان: معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان شهرستان همدان خبر داد.

به گزارش هگمتانه، حمیدرضا نیکداد با اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استانداردسازی انشعابات آب در روستاهای استان، اظهار کرد: براساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله اندازه ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اشاره به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از این پروژه عملیاتی شده است افزود: در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام است که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده تا ۲ ماه آینده به طور کامل عملیاتی شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان خاطرنشان کرد: تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

نیکداد با بیان اینکه با اجرای این پروژه مشکل افت فشار تعدادی از مشترکان در روستای چشمه قصابان برطرف می شود تصریح کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد. وی مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه را ۳۰۰ میلیون تومان برشمرد و افزود: تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.





منبع: روزنامه سپهر غرب

شماره خبر: ۴<u>۱</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

## 🙆 اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آب رسانی در روستای چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان خبر داد: اصلاح ۸۰۰ متر شبکه آب رسانی در روستای چشمه قصابان >



به گزارش سپهرغرب و به نقل از روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد ضمن اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب در روستاهای استان، گفت: براساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اذعان به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از پروژه مذکور عملیاتی شده است، عنوان کرد: خوشبختانه درحال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد درحال انجام است که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده ظرف یک تا دو ماه آتی به طور کامل عملیاتی شود.

نیکداد افزود: همچنین تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

وی با بیان اینکه با اجرای پروژه مذکور مشکل اُفت فشار تعدادی از مشترکین در روستای چشمه قصابان برطرف خواهد شد، خاطرنشان کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

این مقام مسئول اعلام کرد: مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه ۳۰۰ میلیون تومان بوده که تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.



منبع: همدان فرهيخته

شماره خبر: ۴۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

# ۵ اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان به شبکه های مدرن در دست انجام است

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از انعقاد قرارداد به منظور اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر همدان به شبکه های مدرن در سال جاری خبر داد.

فرهاد بختیاری فر با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود گفت: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه سال جاری، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجید آباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال جاری در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیر عامل آبفای استان همدان اعلام کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده؛ اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستورکار می باشد.

بختیاری فر با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد، خاطر نشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن قرارداد مذکور، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سالهای آتی اقدام خواهد شد.

وی همچنین یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در نقاط مذکور، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب در مناطق مذکور از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق،درصد جمعیت تحت پوشش شهر همدان افزایش می یابد. وی همچنین تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از قرارداد مذکور اجرایی شده و مابقی در دست انجام می باشد.



منبع: روستا نيوز

شماره خبر: ۴۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

## 🛆 شبکه آبرسانی روستای چشمه قصابان همدان اصلاح و استانداردسازی شد

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان شهرستان همدان خبر داد.



معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استاندارد سازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان شهرستان همدان خبر داد.

به گزارش خبرنگار ما از روابط عمومی آبفای استان همدان، «حمیدرضا نیکداد» با اشاره به مجموعه پروژه های مرتبط با اصلاح شبکه و استاندارد سازی انشعابات آب

در روستاهای استان، اظهار داشت: براساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله سایز ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

وی با اشاره به اینکه تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از این پروژه عملیاتی شده است افزود: در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام است که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده تا ۲ ماه آینده به طور کامل عملیاتی شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان خاطرنشان کرد: تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

نیکداد با بیان اینکه با اجرای این پروژه مشکل افت فشار تعدادی از مشترکان در روستای چشمه قصابان برطرف می شود تصریح کرد: بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

وی مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه را ۳۰۰ میلیون تومان برشمرد و افزود: تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است.

به گزارش خبرنگار ما، ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و همچنین ۸۲۷ روستای استان همدان از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی(لوله کشی) بهره مند هستند.

استان همدان نزدیک به ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

استان همدان حدود یک میلیون و ۷۵۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی دارد.





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۴۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

#### 🙆 استانداردسازی شبکه آب رسانی چشمه قصابان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان از اصلاح ۸۰۰ متر شبکه و استانداردسازی ۸۰ فقره انشعاب آب در روستای چشمه قصابان همدان خبر داد.

حمیدرضا نیکداد گفت: بر اساس برنامه ریزی های انجام شده اصلاح ۹۰۰ متر شبکه با لوله اندازه ۱۱۰ میلی متر و استانداردسازی ۱۰۰ فقره انشعاب در روستای چشمه قصابان در دستور کار قرار گرفت.

او گفت: تاکنون اصلاح و بازسازی ۸۰۰ متر از این پروژه عملیاتی شده و در حال حاضر پروژه با پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصد در حال انجام است که انتظار می رود ۱۰ درصد باقی مانده تا ۲ ماه آینده به طور کامل عملیاتی شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: تاکنون ۸۰ فقره انشعاب فرسوده نیز در این روستا استانداردسازی شده است.

نیکداد گفت: با اجرای این پروژه مشکل افت فشار تعدادی از مشترکان در روستای چشمه قصابان برطرف می شود، بخشی از حوادث مرتبط با فرسودگی شبکه نیز با اجرای این پروژه مرتفع خواهد شد.

او مجموع اعتبارات عمرانی این پروژه را ۳۰۰ میلیون تومان برشمرد و گفت: تاکنون ۲۱۵ میلیون تومان از آن هزینه شده است





منبع: خبرگزاری فارس

شماره خبر: ۴۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

## **۵** اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان



به گزارش خبرگزاری فارس از همدان، فرهاد بختیاری فر پیش از ظهر امروز در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود اظهار کرد: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستورکار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجیدآباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستور کار است.

وی با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد خاطرنشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن این قرارداد، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سال های آتی اقدام خواهد شد.

بختیاری فر یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در این مناطق، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب در این مناطق از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق، درصد جمعیت زیر پوشش شهر همدان افزایش می یابد.

وی تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از این قرارداد اجرایی شده و مابقی در دست انجام است.

انتهای پیام/۸۹۰۰۳/





منبع: كار آفرينان اقتصاد

شماره خبر: ۴۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

#### **۵ اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان**

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان در حال انجام است.



به گزارش آژانس خبری کارآفرینان اقتصاد از همدان، فرهاد بختیاری فر پیش از ظهر امروز در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود اظهار کرد: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه، اصلاح و توسعه

شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستورکار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجیدآباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستور کار است.

وی با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد خاطرنشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن این قرارداد، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سال های آتی اقدام خواهد شد.

بختیاری فر یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در این مناطق، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب در این مناطق از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق، درصد جمعیت زیر پوشش شهر همدان افزایش می یابد.

وی تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از این قرارداد اجرایی شده و مابقی در دست انجام است.

انتهای پیام/۸۹۰۰۳/





منبع: تابناک

شماره خبر: ۴۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

# **۵** اصلاح و توسعه 60 درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان به شبکه های مدرن در دست ان**حام است**

اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان به شبکه های مدرن در دست انجام است مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از انعقاد قرارداد به منظور اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر همدان به شبکه های مدرن در سال جاری خبر داد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از انعقاد قرارداد به منظور اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر همدان به شبکه های مدرن در سال جاری خبر داد.

به گزارش تابناک همدان، فرهاد بختیاری فر با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود گفت: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه سال جاری، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجید آباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال جاری در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیر عامل آبفای استان همدان اعلام کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده؛ اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستورکار می باشد.

بختیاری فر با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد، خاطر نشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن قرارداد مذکور، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سالهای آتی اقدام خواهد شد.

وی همچنین یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در نقاط مذکور، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب در مناطق مذکور از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق،درصد جمعیت تحت پوشش شهر همدان افزایش می یابد.

وی همچنین تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از قرارداد مذکور اجرایی شده و مابقی در دست انجام می باشد.





منبع: تحليل بازار

شماره خبر: ۴<u>۸</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

### **۵** اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان

همدان - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان در حال انجام است.



مدیرعامل آبفای استان همدان عنوان کرد: اصلاح و

توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان

همدان - مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان در حال انجام است.

# کارگزاری سهام پژوهان شایان

به گزارش بازار، فرهاد بختیاری فر با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود، اظهار کرد: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستورکار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجیدآباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده اصلاح و توسعه قریب به چهار کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستور کار است. وی با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد، عنوان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن این قرارداد، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سال های آتی اقدام خواهد شد.





منبع: همدان پرس

شماره خبر: ۴۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

#### 🛆 ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان مدرن می شود

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از انعقاد قرارداد به منظور اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر همدان به شبکه های مدرن در سال جاری خبر داد | بر اساس قرارداد منعقد شده؛ اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستورکار می باشد.

به گزارش همدان پرس؛ مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از انعقاد قرارداد به منظور اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر همدان به شبکه های مدرن در سال جاری خبر داد.

فرهاد بختیاری فر با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود گفت: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه سال جاری، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجید آباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال جاری در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبكه فاضلاب منطقه شورين اجرايي شده است.

مدیر عامل آبفای استان همدان اعلام کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده؛ اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستورکار می باشد.

بختیاری فر با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد، خاطر نشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن قرارداد مذکور، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سالهای آتی اقدام خواهد شد.

وی همچنین یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در نقاط مذکور، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب در مناطق مذکور از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق، درصد جمعیت تحت پوشش شهر همدان افزایش می یابد.

وی همچنین تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از قرارداد مذکور اجرایی شده و مابقی در دست انجام می باشد.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۵۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۷

# 🔕 اصلاح و توسعه شبكه فاضلاب حاشيه شهر

اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب حاشیه شهر >

هگمتانه، گروه خبر همدان: مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر خبر داد.

به گزارش هگمتانه، فرهاد بختیاری فر پیش از ظهر دیروز با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود اظهار کرد: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستورکار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجیدآباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، کوی الوند، حصار شهید مطهری و سیلو از ابتدای سال در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: بر اساس قرارداد منعقد شده اصلاح و توسعه قریب به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستور کار است.

به نقل از فارس، وی با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به جدید تبدیل خواهد شد خاطرنشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده بر اساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن این قرارداد، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سال های آتی اقدام خواهد شد.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۵۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۷

# پیشرفت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد

سرعت بخشی در روند پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد موجب بهتر کارکردن تصفیه خانه بوده و ضمن بهترشدن خروجی تصفیه خانه می توان از پساب تصفیه خانه نیز درآمدزایی داشته باشیم.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از پیشرفت فیزیکی ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب این شهر خبر داد و گفت: تاکنون ۹۹ کیلومتر از پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد انجام شده است. علی اکبر رحمانی در گفت وگو با ایسنا، تعداد مشترکین فاضلاب شهر اسدآباد را ۱۱ هزار و ۷۰۰ فقره برشمرد و اظهار کرد: استقبال برای خرید انشعاب فاضلاب در شهر اسدآباد به دلایل مختلفی کم است که از مهمترین دلایل آن می توان به نیمه تکمیل بودن شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اشاره کرد.

وی با اشاره به اینکه عده ای از شهروندان نیز به خاطر هزینه یا به دلیل گیر ودارهای اداری با شهرداری نسبت به اشتراک فاضلاب خود اقدام نمی کنند، تأکید کرد: شهروندانی که متقاضی انشعاب فاضلاب باشند به عنوان مشوق همکاری لازم را با آنان خواهیم داشت و با پرداخت نیمی از هزینه واگذاری انشعاب توسط متقاضی ۵۰ درصد مابقی هزینه انشعاب فاضلاب متقاضی اقساطی خواهد شد.رحمانی همچنین میزان مطالبات آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از مشترکین شهری و روستایی را در مجموع ۶ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: در حال حاضر امور آب و فاضلاب شهرستان دارای ۲۱ هزار مشترک شهری و ۱۳ هزار مشترک آب روستایی بوده که رعایت الگوی مصرف آب توسط این مشترکان ضرورت دارد.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۵۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۷

#### **۵** اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب حاشیه شهر همدان

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از اصلاح و توسعه ۶۰ درصدی شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر همدان که در حال انجام است خبر داد.

به گزارش فارس، فرهاد بختیاری فر صبح روز گذشته در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر از جمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود، اظهار کرد: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه، اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتر برخوردار شهر همدان در دستورکار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر؛ مجیدآباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال در دستور کار قرار گرفته که بر همین اساس تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: براساس قرارداد منعقد شده اصلاح و توسعه نزدیک به ۴ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستور کار است.

وی با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد، خاطرنشان کرد: انتخاب مناطق اعلام شده براساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان یافتن این قرارداد، اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز در سال های آتی اقدام خواهد شد.

بختیاری فر یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در این مناطق، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب در این مناطق از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق، درصد جمعیت زیر پوشش شهر همدان افزایش می یابد. وی تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از این قرارداد اجرایی شده و باقی آن در دست انجام است.





منبع: روزنامه سپهر غرب

شماره خبر: ۵۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۷

# 🙆 اصلاح و توسعه 60 درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر به شبکه های مدرن

مدیرعامل آبفای استان همدان: اصلاح و توسعه ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب سنتی حاشیه شهر به شبکه های مدرن >



به گزارش سپهرغرب و به نقل از روابط عمومی آبفای استان همدان، فرهاد بختیاری فر از انعقاد قرارداد به منظور اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر همدان به شبکه های مدرن در سال جاری خبر داد.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نقاط حاشیه ای شهر ازجمله اقداماتی است که به صورت سالانه عملیاتی می شود، گفت: بر همین اساس و مطابق قرارداد ابلاغ شده در فروردین ماه سال جاری،

اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب برخی مناطق کمتربرخوردار شهر همدان در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: بر همین اساس اصلاح و توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در حاشیه شهر نظیر مجیدآباد، قاسم آباد، خضر، اسلامشهر، شورین، شهرک الوند، حصار مطهری و سیلو از ابتدای سال جاری در دستور کار قرار گرفته که تاکنون توسعه شبکه فاضلاب منطقه شورین اجرایی شده است.

مدیرعامل آبفای استان همدان اعلام کرد: براساس قرارداد منعقدشده اصلاح و توسعه نزدیک به چهار کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب در برخی نقاط حاشیه ای شهر در مدت ۹ ماه کاری در دستور کار است.

بختیاری فر با بیان اینکه با اجرای این پروژه بخشی از شبکه فرسوده شهر از حالت سنتی به مدرن تبدیل خواهد شد، خاطرنشان کرد: انتخاب مناطق براساس گزارش حوادث و اعلام نیاز مشترک انجام می شود، ضمن اینکه با پایان پذیرفتن قرارداد مذکور، جهت اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در دیگر نقاط شهر همدان نیز طی سال های آتی اقدام خواهد شد.

وی همچنین یادآور شد: با اصلاح و توسعه شبکه های جمع آوری فاضلاب در نقاط مذکور، بیش از ۶۰ درصد شبکه های فاضلاب از حالت سنتی خارج و با توسعه شبکه در این مناطق، درصد جمعیت زیر پوشش شهر همدان افزایش می یابد.

این مقام مسئول تصریح کرد: تاکنون ۲۵ درصد از قرارداد مذکور اجرایی شده و مابقی در دست انجام است.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۵۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۸

## 🛆 پیشرفت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد

پیشرفت ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب شهر اسدآباد >

هگمتانه، گروه شهرستان: مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از پیشرفت فیزیکی ۷۰ درصدی شبکه فاضلاب این شهر خبر داد و گفت: تاکنون ۹۹کیلومتر از پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد انجام شده است.

به گزارش هگمتانه، علی اکبر رحمانی تعداد مشترکین فاضلاب شهر اسدآباد را ۱۱هزار و ۷۰۰فقره برشمرد و اظهار کرد: استقبال برای خرید انشعاب فاضلاب در شهر اسدآباد به دلایل مختلفی کم است که از مهترین دلایل آن می توان به نیمه تکمیل بودن شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اشاره کرد.

وی با اشاره به اینکه عده ای از شهروندان نیز به خاطر هزینه یا به دلیل گیر و دارهای اداری با شهرداری نسبت به اشتراک فاضلاب خود اقدام نمی کنند، تأکید کرد: شهروندانی که متقاضی انشعاب فاضلاب باشند به عنوان مشوق همکاری لازم را با آنان خواهیم داشت و با پرداخت نیمی از هزینه واگذاری انشعاب توسط متقاضی ۵۰ درصد مابقی هزینه انشعاب فاضلاب متقاضی اقساطی خواهد شد.

رحمانی افزود: تسریع در روند پروژه شبکه جمع آوری فاضلاب شهر اسدآباد موجب بهتر کار کردن تصفیه خانه بوده و ضمن بهتر شدن خروجی تصفیه خانه می توان از پساب تصفیه خانه نیز درآمدزایی داشته باشیم.

به نقل از ایسنا، وی همچنین میزان مطالبات آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از مشترکین شهری و روستایی را در مجموع شش میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: در حال حاضر امور آب و فاضلاب شهرستان دارای ۲۱هزار مشترک شهری و ۱۳ هزار مشترک آب روستایی بوده که رعایت الگوی مصرف آب توسط این مشترکان ضرورت دارد.





منبع: دانشجو

شماره خبر: <u>۵۵</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

# 🛆 بحران مدیریت آب در همدان / چرا آمار دقیقی از مصرف آب صنایع همدانی وجود ندارد؟

گروه استان های خبرگزاری دانشجو، تردیدی نیست که آب در شکل دهی به طبیعت نقش مهمی دارد. آب وقتی از ارتفاعات جاری می شود، کوه را دچار فرسایش می کند و پس از مدتی در جایی که قبلا کوه بود، دره و دشت شکل می گیرد و جایی دره و دشت یا کف دریا ها را کوه پر می کند. گفته می شود در استان همدان آب ها آنقدر در ...



گروه استان های خبرگزاری دانشجو، تردیدی نیست که آب در شکل دهی به طبیعت نقش مهمی دارد. آب وقتی از ارتفاعات جاری می شود، کوه را دچار فرسایش می کند و پس از مدتی در جایی که قبلا کوه بود، دره و دشت شکل می گیرد و جایی دره و دشت یا کف دریا ها را کوه پر می کند. گفته می شود در استان همدان آب ها آنقدر در تخریب کوه به سرعت عمل کرده اند که در نقاط کوهستانی این استان، دره هایی که تبدیل به کوه نقاط کوهستانی این استان، دره هایی که تبدیل به کوه

شده اند و کوه هایی که تبدیل به دره شده اند، به خوبی قابل مشاهده است.

همدان چند رود فصلی و دائمی دارد. رودخانه های فصلی این استان در تابستان یا خشک می شوند یا به پایین تر سطح آب دهی می رسند. گاماسیاب و سیمینه رود از جمله رود های دائمی این استان هستند که از چسمه هایی در دل کوه های این استان جا خوش کرده اند، تغذیه می شوند. بارش های همدان نسبت به سال های گذشته کاهش چشمگیر داشته، اما همچنان در این استان، وضعیت بارندگی نسبت به استان های مناطق خشک، بهتر بوده است. به این صورت که به گفته مدیرکل هواشناسی استان همدان، در سال آبی گذشته این استان شاهد ۵۰ درصد افزایش بارش ها بوده است. با این حال استاندار همدان اعلام کرده که این استان در وضعیت بحران آبی قرار دارد.

بیابانی شدن ۶۵۰۰۰ هکتار عرصه طبیعی همدان عرصه های طبیعی استان همدان هم در معرض بیابان شدن قرار دارد. به گفته مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری این استان، ۶۵ هزار هکتار عرصه طبیعت این استان در حال بیابانی شدن است که رسیدگی به ۲۶ درصد در اختیار او قرار دارد. مابقی این اراضی مربوط به دیگر عرصه ها و مستثنیات است!

مسئولان همدانی می گویند که بیشترین برداشت آب مربوط به بخش کشاورزی و صنعت است و باید برای مصرف بی رویه آب در این بخش چاره ای اندیشیده شود. البته استاندار همدان معتقد است که بخشی از آب مصرفی در کشاورزی یا صنعت از چاه های غیرقانونی برداشت می شود.

از این آب به صورت غیرقانونی و از طریق چاه آب است که با نفوذ به رگ و ریشه زمین، آب سفره های زیرزمزنی را می کشد.



استاندار همدان برای کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی راهکار هایی دارد، اما نسبت به صنایع این استان و کاهش مصرف آب در صنایع نکته ای مطرح نکرد.

صنایع آب بر همدانی همدان به صنایع دستی و سنتی اش مشهور است، حتی ملایر به صنعت مبل و منبت شهرت دارد، اما صنایع مدرن در این استان کم نیستند. صنایع سیمانی، فولادی، پلاستیک سازی ها و ... از جمله این صنایع هستند. حداقل ۵۰ واحد صنعتی بتنی و سیمانی در این استان ثبت شده و بیش از ۵۰ واحد صنعتی تولید فولاد. همه این واحد های صنعتی به یک اندازه در آلودگی هوا یا مصرف آب نقش ندارند، اما مساله اینجاست که همچنان آمار دقیقی از مصرف آب صنایع وجود ندارد و در نهایت استاندار همدان به رسانه ها می گوید ۸۰ درصد آب این استان برای کشاورزی و صنعت استفاده می شود و اصحاب رسانه با تیتر های خود مسئولیت استفاده از همه این مقدار آب را بر دوش کشاورزی می اندازند.

قبلا مدیرعامل شرکت آبفای همدان گفته بود که پساب مصرفی مردم تصفیه می شود و از آن برای استفاده صنایعی مانند نیروگاه شهید مفتح همدان بهره گیری می شود. با این حال همچنان مشخص نیست چه مقدار آب صنایع قرار است از آب تصفیه شده تأمین شود و چه مقدار آن همچنان از منابع آبی زیرزمینی خواهد بود.

مسدودکردن مدوام چاه های غیرمجاز حفر چاه های غیرمجاز؛ یعنی استفاده از منابع آبی زیرزمینی در دشت های بحرانی و ممنوعه، در همه نقاط کشور رخ می دهد، در همدان هم این پدیده وجود دارد. به تازگی مسئولان آب منطقه ای همدان اعلام کردند که ۱۲۴ حلقه چاه غیرمجاز در سه ماه نخست امسال مسدود شده و به این ترتیب از برداشت حدود سه میلیون و ۹۳۰ هزار مترمکعب از آب های زیرزمینی ممانعت شده است. نصب کنتور روی چاه های کشاورزی، ایجاد گشت های بازرسی برای نظارت بر برداشت آب چاه های مجاز، جلوگیری از حفر چاه های غیرمجاز و … از جمله اقداماتی است که برای کاهش مصرف آب از منابع آبی زیرزمینی صورت می گیرد.



نباید فراموش کنیم که وزارت نیرو، ارزان ترین آبی که می فروشد به بخش کشاورزی است و بیشترین قیمت آب مربوط به صنایع است؛ بنابراین هرچه کشاورزان آب کمتری مصرف کنند، هم به نفع شرکت آب منطقه ای است که آب بیشتری برای فروش به صنایع دارد و سود بیشتری خواهد داشت و از طرفی می تواند از مسدودسازی چاه های غیرمجاز، نشان دهد که در انجام مسئولیت خود در حراست از منابع آبی زیرزمینی، به درستی عمل کرده است!

چه کسی آب را گران تر می خرد؟ اما وزارت نیرو آمار دقیقی از مصارف آب در صنایع، کشاورزی و بخش خانگی ارائه نمی دهد. این وزارتخانه و شرکت های وابسته به آن دقیقا می دانند که مقدار آب ورودی به رودخانه ها و آب ذخیره شده پشت سد ها چقدر است و چه مقدار از این آب مصرف می شود. در واقع وزارت نیرو در این زمینه گرفتار تعارض منافع می شود و اطلاعاتی هم برای راستی آزمایی آمارهایش، در اختیار مردم قرار نمی دهد.

اصلاح شیوه های کشاورزی و کشت محصولات کم مصرف در کاهش مصرف آب اهمیت بسیاری دارد، اما به نظر می رسد به مصرف آب صنایع کم توجهی شده و نیاز است صنایع و آب منطقه ای شفاف تر و مسئولانه تر نسبت به این موضوع، اظهار نظر کنند و راه راستی آزمایی هم برای آن درنظر گیرند.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۵۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

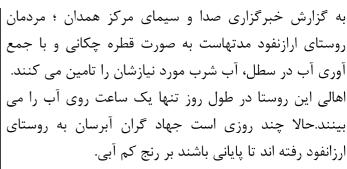
## 🛆 جهادگران در تلاش برای تامین آب روستاییان

با تلاش جهاد گران آبرسان، مشکل کم آبی اهالی روستای ارزانفود در استان همدان در حال حل شدن است.

پایان رنج کم آبی؛

جهادگران در تلاش برای تامین آب روستاییان

با تلاش جهاد گران آبرسان، مشکل کم آبی اهالی روستای ارزانفود در استان همدان در حال حل شدن است.





مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به اینکه <sup>ا</sup>

طرح جهادگران آبرسان در ۷ هزار روستای کشور درحال اجراست، گفت: ۱۶۰ روستای استان همدان هم شامل این طرح گسترده می شوند و در مدت ۳۰ ماه آب به تمامی این روستا ها خواهد رسید.

فرهاد بختیاری فر تصریح کرد: این طرح بعد از پنج ماه در روستای ارزانفود ۳۰ درصد پیشرفت فیزکی دارد و در هفته دولت به بهره برداری می رسد.





منبع: تابناک

شماره خبر: ۵۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

#### 🙆 جهادگران در تلاش برای تامین آب روستاییان

جهادگران در تلاش برای تامین آب روستاییان

با تلاش جهاد گران آبرسان، مشکل کم آبی اهالی روستای ارزانفود در استان همدان در حال حل شدن است. با تلاش جهاد گران آبرسان، مشکل کم آبی اهالی روستای ارزانفود در استان همدان در حال حل شدن است.

به گزارش تابناک همدان، مردمان روستای ارازنفود مدتهاست به صورت قطره چکانی و با جمع آوری آب در سطل، آب شرب مورد نیازشان را تامین می کنند.

اهالی این روستا در طول روز تنها یک ساعت روی آب را می بینند.حالا چند روزی است جهاد گران آبرسان به روستای ارزانفود رفته اند تا پایانی باشند بر رنج کم آبی.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به اینکه طرح جهادگران آبرسان در ۷ هزار روستای کشور درحال اجراست، گفت: ۱۶۰ روستای استان همدان هم شامل این طرح گسترده می شوند و در مدت ۳۰ ماه آب به تمامی این روستا ها خواهد رسید.

فرهاد بختیاری فر تصریح کرد: این طرح بعد از پنج ماه در روستای ارزانفود ۳۰ درصد پیشرفت فیزکی دارد و در هفته دولت به بهره برداری می رسد./ صداو سیما





منبع: ايرنا

شماره خبر: 🗚 | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

#### 🐼 ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر آبرسانی می شود

همدان- ایرنا- مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر گفت: در حال حاضر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات جوی، ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود.

همدان- ایرنا- مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر گفت: در ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر آبرسانی می شود حال حاضر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات

جوی، ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود.

«محمدرضا ترکاشوند» روز جمعه در گفت و گو با ایرنا اظهار داشت: عمده ترین مشکل این روستاها خشک و کم آب شدن منابع آبی است که آب شرب اکثر آنها از طریق چشمه، قنات و چاه تامین می شود و با کاهش نزولات جوی، با مشکل کم آبی مواجه هستند.

وی با بیان اینکه تعدادی از این روستاها طی سال های گذشته نیز سابقه کم آبی داشته اند، افزود: تعدادی از روستاهای این شهرستان مشکل کم آبی آنها با تانکر حل نمی شود و نیاز به منابع آبی جدید دارند.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر خاطرنشان کرد: در سال هایی که همچون امسال با تنش آبی مواجه هستیم، روستاهایی که منابع آبی ضعیفی دارند، با تانکر آبرسانی می شوند که ممکن است تا پایان تابستان تعداد آنها به حدود ۶۰ روستا نیز برسد.

تر کاشوند ادامه داد: برای رفع مشکل آب شرب برخی روستاهای کوچک همچون پیرمیشان که منابع آبی ضعیفی دارند، پس از مراحل کارشناسی، مجوز حفر چاه اخذ شده و در حال حفر چاه و اقدامات لازم هستیم.

وی یادآور شد: سه سال گذشته که منابع آبی و نزولات جوی خوب بود، حدود یک یا ۲ روستا مشکل کمبود آب پیدا کرد و آبرسانی آنها از طریق تانکر انجام شد.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر با بیان اینکه تامین آب شرب و رفع مشکل کم آبی روستاهای مشکل دار نیازمند اعتبار زیادی است، گفت: در صدد هستیم با احداث مجتمع های آبرسانی روستایی و آبرسانی تک روستایی، مشکل کمبود آب این روستاها را رفع کنیم.

ترکاشوند افزود: در حال حاضر ۹ مجتمع آبرسانی روستایی در این شهرستان در دست اجرا و مطالعه است که اعتباری بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان نیاز دارد. وی مجتمع های آبرسانی علی آباد دمق با ۱۱ روستای زیرپوشش و سد کلان با ۳۷ روستای زیرپوشش را از مجتمع های اولویت دار و در دست اجرا عنوان و بیان کرد: مرحله نخست مجتمع آبرسانی علی آباد دمق (سردار شهید سلیمانی) به اتمام رسیده و در مراحل دوم و سوم نیز با تامین اعتبار مورد نیاز باید تکمیل شود.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر اضافه کرد: مجتمع آبرسانی سد کلان که سال گذشته اعتبار گرفت، در دست اجرا است و تکمیل آن حدود سه تا چهار سال زمان می برد.

به گفته وی در آبرسانی روستایی به صورت سیار، با کمبود تانکر، کمبود منابع آبی و اعتباری مواجه هستیم که نیاز است بخش خصوصی در این زمینه به کمک ما بیاید.

ترکاشوند مجتمع های آبرسانی بوربور، ینگی کند، حسین آباد ناظم، انوج، مهرآباد و احمدیه را از دیگر مجتمع های آبرسانی این شهرستان عنوان کرد که در مرحله مطالعه و اخذ مجوز قرار دارند.

به گزارش ایرنا؛ طبق اعلام شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در حال حاضر ۶۴ درصد از جمعیت روستایی شهرستان ملایر زیرپوشش خدمات جامع و کامل آبرسانی قرار دارند که با تکمیل پروژه های در دست اجرا، این رقم به بیش از ۸۰ درصد افزایش می یابد.

جمعیت روستایی شهرستان ملایر با ۲۰۷ روستای دارای سکنه حدود ۹۶ هزار و ۳۷۳ نفر است.

برچسب ها

- صرفه جویی در مصرف آب
  - ملاير
  - آب و فاضلاب
  - آبرسانی سیار





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: <u>۵۹</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

## 🙆 آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر از آبرسانی به ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات آسمانی خبر داد.

در پی کاهش بارندگی ها؛

آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر از آبرسانی به ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات آسمانی خبر داد.



- به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛ محمدرضا ترکاشوند گفت: عمده ترین مشکل این روستا ها خشک و کم آب شدن منابع آبی است که آب شرب اکثر آن ها از طریق چشمه، قنات و چاه تامین می شود و با کاهش نزولات جوی، با مشکل کم آبی مواجه هستند. وی با بیان اینکه تعدادی از این روستا ها طی سال های گذشته نیز سابقه کم آبی داشته اند، افزود: تعدادی از روستا های این شهرستان مشکل کم آبی آن ها با تانکر حل نمی شود و نیاز به منابع آبی جدید دارند.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر تصریح کرد: در سال هایی که همچون امسال با تنش آبی مواجه هستیم، روستا هایی که منابع آبی ضعیفی دارند، با تانکر آبرسانی می شوند که ممکن است تا پایان تابستان تعداد آن ها به حدود ۶۰ روستا نیز برسد.

تر کاشوند گفت: برای رفع مشکل آب شرب برخی روستا های کوچک همچون پیرمیشان که منابع آبی ضعیفی دارند، پس از مراحل کارشناسی، مجوز حفر چاه اخذ شده و در حال حفر چاه و اقدامات لازم هستیم.

وی با بیان اینکه تامین آب شرب و رفع مشکل کم آبی روستا های مشکل دار نیازمند اعتبار زیادی است، تصریح کرد: در صدد هستیم با احداث مجتمع های آبرسانی روستایی و آبرسانی تک روستایی، مشکل کمبود آب این روستا ها را رفع کنیم.

ترکاشوند افزود: در حال حاضر ۹ مجتمع آبرسانی روستایی در این شهرستان در دست اجرا و مطالعه است که اعتباری بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان نیاز دارد.

وی مجتمع های آبرسانی علی آباد دمق با ۱۱ روستای زیرپوشش و سد کلان با ۳۷ روستای زیرپوشش را از مجتمع های اولویت دار و در دست اجرا عنوان و گفت: مرحله نخست مجتمع آبرسانی علی آباد دمق (سردار شهید سلیمانی) به اتمام رسیده و در مراحل دوم و سوم نیز با تامین اعتبار مورد نیاز باید تکمیل شود. جمعیت روستایی شهرستان ملایر با ۲۰۷ روستای دارای سکنه حدود ۹۶ هزار و ۳۷۳ نفر است.





منبع: هفته نامه همدان نامه

شماره خبر: ۲۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

# △ معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:پاک سازی رودخانه ها از فاضلاب، اعتبارات ملی می خواهد

آذرتکین: ۸۵ درصد از شبکه فاضلاب دره مرادبیک جدا و احیا شد تا از سرازیرشدن آن به درون رودخانه این روستا جلوگیری شود، اما قسمت هایی از دره مرادبیک و جاهایی که شیب زیادی داشتند و امکان اجرایی شدن کلکتورها را نداشت هنوز باقی مانده اند.

عكس: فاطمه حوائجي- همدان نامه عكس: فاطمه حوائجي- همدان نامه

نازنین ناصری

كارشناس ارشد محيط زيست

به نظر می رسد شرکت آب و فاضلاب استان همدان، با جداسازی فاضلاب رودخانه دره مرادبیک، قدم بزرگی برای احیای رودخانه های همدان برداشته است. با «حسین آذرتکین» معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان در این باره گفت وگو کرده ایم که در پی می آید:

& با این که رودخانه ها از شریان های اصلی حیات بشری محسوب می شوند، چرا فاضلاب شهر همدان در رودخانه ها جاری هستند؟

جاری شدن فاضلاب به رودخانه ها به این دلیل است که رودخانه های دره مرادبیک، دیوین، عباس آباد و نایب احمد از داخل شهر همدان عبور می کنند و به دشت بهار می رسند. با توجه به این که مردم شهر همدان از زمان قدیم از کانال های طاقی استفاده می کردند و این کانال ها به این رودخانه ها متصل بودند، متأسفانه فاضلاب همراه با رودخانه ها به دشت بهار سرازیر می شد. در زمان های دور، این رودخانه ها با آب پاکی که در بر داشتند، کل دشت بهار را تغدیه می کردند و کشاورزی مردم این دشت رونق زیادی داشت، اما در پنجاه سال گذشته با کانال کشی هایی که در شهر همدان انجام شده، به مرور زمان روی رودخانه ها به دلیل بی بوی فاضلاب رهاشده در داخل رودخانه و عبورومرور وسایل نقلیه مانند خیابان بین النهرین پوشیده شده است و مردم به دلیل بی توجهی اقدام به ورود فاضلاب در درون رودخانه ها کرده اند.

- برخی از مردم همدان از گذشته با کشاورزی امرار و معاش می کردند با ورود فاضلاب به درون رودخانه ها چه اتفاقی برای آن ها افتاد؟ در دهه اخیر، معضل آبیاری سبزیجات و صیفی جات با فاضلاب به وجود آمد و رودخانه هایی که از آب پاکیزه و زلال رشته کوه های الوند سرچشمه می گرفتند، با فاضلاب آلوده شدند و در انتهای خیابان اکباتان، گازران و انتهای منوچهری فاضلاب ها به زمین های کشاورزی رها شدند. کشاورزان با حق آبه ای که از این رودخانه ها داشتند، زمین های خود را آبیاری می کردند. در ۲۰ سال اخیر، تصفیه خانه های فاضلاب همدان راه اندازی شدند و از سال ۱۳۹۴ به طور رسمی روی مدار آمدند و تصفیه فاضلاب

شهر همدان را انجام دادند که باعث شد رودخانه ها را عاری از فاضلاب کنیم. این کار از منوچهری آغاز شد. فاضلاب کوی منوچهری با دبی ۱۵۰ لیتر در ثانیه توسط سیستم فاضلابی کل منطقه جمع آوری و وارد رودخانه دو خواهران و در ادامه وارد رودخانه عباس آباد و در انتها وارد زمین های شهرک فرهنگیان و علی آباد می شد، اداره آب و فاضلاب با کلکتورهایی که از سال ۱۳۸۱ در حلقه های اصلی شهر اجرا کرد، کانال های فاضلاب را به این کلکتورها متصل کرد. این کلکتورها مستقیم وارد تصفیه خانه های فاضلاب می شوند.

حسین آذرتکین-معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان حسین آذرتکین-معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان

- جرقه جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیک از کجا خورد؟ در قدم اول در حصار مطهری و کوی منوچهری با اجرای کلکتورها رودخانه های این دو منطقه عاری از فاضلاب شد. با مقایسه کردن قبل و بعد جداسازی فاضلاب از رودخانه های این دو منطقه جرقه ای زده شد که سر منشأ این رودخانه ها مانند دره مرادبیک را از فاضلاب پاک سازی کنیم. دره مرادبیک روستایی بود که با جمعیت ۱۲ هزار نفر به شهر ملحق شد. فاضلاب این روستا راهی جز ورود به داخل رودخانه در اول ورودی صداوسیما (مشهور بهبند دره) نداشت که تمام فاضلاب روستا جمع آوری و در رودخانه داخل روستا ریخته می شد. در طرحی که برای این روستا تهیه شد، حدود شش کیلومتر شبکه جمع آوری کلکتور کنار رودخانه ای اجرا شد و فاضلاب کوچه هایی که به درون رودخانه سرازیر می شدند، جمع آوری و در انتهای کار، از خیابان معروف جاده قدیم دره مرادبیک گذشت و به شبکه فاضلاب روستا جلوگیری شود، اما قسمت هایی از دره مرادبیک و جاهایی که شیب زیادی داشتند و امکان اجرایی شدن کلکتورها را نداشت هنوز باقی مانده اند. در سال ۱۴۰۰ طرحی در نظر گرفته شد که برآوردهای اولیه آن انجام شده، اما به دلیل قیمت هایی که در بازار بالا و پایین می شود، هیچ پیمان کاری حاضر به انجام پروژه نشده است. در سال ۱۴۰۱ مناقصه ای قرار است برگزار شود که براساس آن شبکه فاضلاب دره مرادبیک صدورصد جمع آوری می شود.

- چه مشکلاتی بر سر راه جداسازی فاضلاب از رودخانه بین النهرین وجود دارد؟ مرحله دوم جداسازی مربوط به رودخانه بین النهرین است که از استادان شروع و تا رکنی، خیابان جهان نما، آرامگاه، خیابان بوعلی و میدان مرکزی عبور می کند که فاضلاب این مناطق کلا وارد این رودخانه می شود. مشکلی که وجود دارد، ترافیک شهر است که اگر خیابان بین النهرین را از دو طرف مسدود سازیم، ترافیک سنگینی ایجاد می شود که به همکاری شهرداری و خدمات شهری و راهنمایی و رانندگی نیاز است تا برای جداسازی فاضلاب از رودخانه رکنی برنامه ریزی لازم انجام شود. بنده فکر می کنم در طول ۵ سال می توان رودخانه این منطقه را از فاضلاب به دلیل این که کلکتورهای اصلی شهر را اجرا کرد ه ایم، جدا کرد که می توان به صورت میانبر از هر کوچه ای که مرحله رودخانه می ریزد را با آن کلکتورها جدا کرد. برای این منظور برنامه شش ساله ای را در نظر داریم تا بتوانیم مرحله به مرحله رودخانه ها را از فاضلاب جدا کنیم و رودخانه های عاری از فاضلاب را تحویل کشاورزان دهیم. در این زمینه دادستان و قاسم آباد، اداره کل محیط زیست استان همکاری می کنند تا به شرایط مطلوب برسیم. در خیلی از مناطق مانند شهرک مدنی و قاسم آباد، بسیاری از خانه ها در بستر رودخانه ها ساخته شده اند که اگر بخواهیم فاضلاب این مناطق را از رودخانه ها احداث کنیم. برای این کار نیاز به حکم عقب نشینی و تخریب ساختمان های این مناطق داریم. آن قدر حجم خانه های ساخته شده در حریم رودخانه ها را به صورت هوایی ببریم.

- رودخانه های سیمین و ابرو هم از فاضلاب پاک سازی شده اند؟ مطالب مرتبط

تیر ۱۴۰۱, ۱۴۰۱

آب در خیال رودخانه گنجنامه

تیر ۱۴۰۱ ۱۴۰۱

رگ های فاضلابی شهر

تیر ۱۴۰۱,۱۷

در بالای سد اکباتان چندین روستا وجود دارد که فاضلاب آن ها به صورت مستقیم وارد سد اکباتان می شود. در سال گذشته، در روستای ارزانفود، تصفیه خانه مجزایی ساخته شد تا فاضلاب این روستا را از مدار ورود به سد اکباتان خارج سازد و آب تصفیه شده آن با کیفیت مناسب وارد زمین های کشاورزی این منطقه می شود. با توجه به تخصیص های صورت گرفته، تصفیه خانه های روستاهای یلفان و ابرو امسال به مرحله بهره برداری می رسند. تصفیه خانه های روستاهای ورکانه و شمس آباد در فاز مطالعه به سر می برند تا در سال ۱۴۰۲ ساخت آن ها آغاز شود. اکثر روستاهای بالای سد اکباتان تعیین تکلیف شده اند تا در آینده شاهد ورود فاضلاب آن ها به داخل سد اکباتان نباشیم.

متأسفانه فاضلاب روستاهای پایین دست اکباتان مانند سنگستان، کنجینه، ، تفریجان، شورین و سرخ آباد وارد رودخانه ای که بعد از سد اکباتان قرار دارد، می شود. با پیگیری هایی که سال گذشته انجام شده، تصفیه خانه های آن ها برای فازمطالعاتی فرستاده شده تا بر حسب آن که در پایین دست سد قرار دارند و بر کلکتور اصلی منطبق هستند، فاضلاب این روستاها را به تصفیه خانه های همدان وارد کنیم.

- رودخانه گنج نامه در چه وضعیتی به سر می برد؟ در جلسه ای که با استانداری داشتی، دادستانی آزادسازی حریم رودخانه ها را از منوچهری تا میدان عباس آباد آغاز کرده است. همزمان با این کار، اداره آب و فاضلاب هم متعهد شده تا در دو بر رودخانه شبکه جمع آوری فاضلاب را احداث کند تا در این مسیر هیچ گونه فاضلابی وارد رودخانه نشود.

- با این شرایط مصمم هستید تا جداسازی فاضلاب از رودخانه ها را تمام وکمال انجام دهید؟ در میان تمام فعالیت هایی که در شهر همدان انجام شده، جداساری فاضلاب از رودخانه های شهر جزو اولویت های اولیه ما بوده است. برنامه ریزی ما به این صورت است که حتی اگر سیستم مدیریتی آب و فاضلاب تغییر کند، مدیرعاملان بعدی نیز مجبور به اجرای پروژه جداسازی فاضلاب از رودخانه ها باشند.

- اگر جداسازی فاضلاب از رودخانه ها اتفاق بیفتد بزرگترین مزایای آن نصیب کجا می شود؟ از جمله مزایای پاک سازی رودخانه ها، آب سالمی است که در اختیار کشاورزان پایین دست قرار می گیرد و واردنشدن فاضلاب به درون رودخانه ها که در واقع بزرگ ترین سود آن به نفع کشاورزان و محیط زیست استان خواهد رسید.

- از آسیب هایی که فاضلاب به اکوسیستم رودخانه ها وارد می کند، بگویید؟ وقتی دبی کمی از فاضلاب به درون رودخانه وارد می شود با دلیل خودپالایی رودخانه، در طی مسیر در درون رودخانه تصفیه شده و آسیب آن چنانی متوجه رودخانه نخواهد شد، اما وقتی دبی ورود فاضلاب به رودخانه زیاد باشد، رودخانه قدرت خود پالایی خود را از دست می دهد و به مرور زمان تبدیل به مرداب می شود که این اتفاق هنوز در سد اکباتان اتفاق نیفتاده، اما اگر به فکر نباشیم در سال های آینده شاهد آن خواهیم بود. رشد جهشی حیوانات موذی در رودخانه ها به دلیل ورود فاضلاب اکوسیستم رودخانه از جمله محل زنگی ماهیان و همچنین منبع آبی حیات وحش مانند پرندگان را تحت الشعاع قرار می دهد و همچنین وجود اسیدهای مختلف در فاضلاب باعث ایجاد فرسایش در سقف پل ها می شود که به عنوان آسیب های زیربنایی ورود فاضلاب در درون رودخانه ها شناخته می شود. اما مهم ترین آسیب ورود فاضلاب به درون رودخانه از بین رفتن یا در واقع مردن رودخانه است. با جداسازی فاضلاب، رودخانه ها هم پویایی خود را به دست می آورند و هم آب پاکیزه در اختیار بهره وران پایین دست قرار می دهند. رودخانه های رو باز مانند رودخانه فرهنگیان که فاضلاب در درون آن ها وارد می شود وجهه زشتی را به نمایش می گذاشت که شهرداری مجبور به پوشاندن روی آن شد. با این جداسازی تمام رودخانه های پشت دانشگاه پیام نور، زمین های اطراف، حیوانات آن منطقه و کشاورزان زندگی تازه ای را از سر می گیرند و همچنین بوستان های تفریعی و طبیعی آن مناطق احیا خواهند شد.

- دلیل اصلی جداسازی فاضلاب از رودخانه به خود رودخانه بر می گردد یا این که به دلیل استفاده کشاورزان از آب آلوده باعث شده تا به فکر جداسازی شبکه فاضلاب از رودخانه های همدان بیفتید؟ دلیل اصلی آن به خود رودخانه و حیات آن بر می گردد چون رودخانه در اصطلاح محیط زیست جان می بخشد. ما با وارد کردن فاضلاب به رودخانه ها، آن ها را از بین می بریم. عقیده بنده در آغاز این کار این بود که در جاهایی که رودخانه رو باز است. به دلیل تصویر بصری زشت نباید روی آن ها را بپوشانیم و به قول معروف صورت مسئله را پاک کنیم، بلکه باید آن را عاری از فاضلاب کنیم تا این رودخانه ها بصورت روباز باقی بمانند و منظر زیبایی بخش محیط زیست باشند.

- در پایان؟ هدف اصلی جداسازی فاضلاب از رودخانه هاست و می طلبد مسئولین استان کمک کنند و بودجه آن را تأمین کنند، چون یک کار بسیار هزینه بری است. اجرای یک متراز آن با کمترین اندازه لوله در شهر دو میلیون و ۵۰۰ هزار تومان هزینه را در بر خواهد داشت و اگر لوله اندازه بزرگتر استفاده کنیم متری هشت تا نه میلیون تومان هزینه برای ما خواهد داشت که فقط از طریق طرح های ملی و استانی باید امکان پذیر است. بر اساس قانون ماده ۵۶ که دولت بانک ها را موظف به دادن وام به اداره ما کرده است، اگر موفق به اخذ وام شویم و ۳۰۰ میلیارد تومان از بانک رفاه وام دریافت کنیم، می توانیم جداسازی فاضلاب در همه نقاط استان را به سر انجام برسانیم.

آب، رودخانه، فاضلاب

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

پاک سازی رودخانه ها از فاضلاب، اعتبارات ملی می <del>کو</del>اه<mark>د""</mark>





منبع: هفته نامه همدان نامه

شماره خبر: **۱۲** | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

# 🛆 سنگینی بار فاضلاب بر دوش رودهای همدان

مهرداد نهاوندچی دانشجوی دکترای مدیریت محیط زیست در حال حاضر شهر همدان  $\Lambda$  رودخانه دارد که در سال های اخیر به علت غفلت و ساخت وسازهای بی جا در حریم آن ها به کانال فاضلاب تبدیل شده اند و در وضعیت خوبی به سر نمی برند. چند سالی است احیا و ساماندهی رودخانه های شهر همدان به یکی از اهداف مشترک ...

عكس: فاطمه حوائجي- همدان نامه عكس: فاطمه حوائجي- همدان نامه

مهرداد نهاوندچی

دانشجوی دکترای مدیریت محیط زیست

در حال حاضر شهر همدان ۸ رودخانه دارد که در سال های اخیر به علت غفلت و ساخت وسازهای بی جا در حریم آن ها به کانال فاضلاب تبدیل شده اند و در وضعیت خوبی به سر نمی برند. چند سالی است احیا و ساماندهی رودخانه های شهر همدان به یکی از اهداف مشترک ارگان های مرتبط تبدیل شده است. در طرح احیای رودخانه های همدان، بعضی از رودخانه ها مشکل خاصی ندارند و فاضلابی در آن ها نیست، اما با توجه به این که مردم همدان و مدیران شهر، سال ها دیدگاهشان این بوده که باید رودخانه را پوشاند، به یک عادت تبدیل شده است. زمانی که رودخانه فاضلاب داشته، روی آن را می پوشاندند که البته این امر منافعی هم دارد، وقتی که روی رودخانه ای پوشانده می شود فضای روی آن می تواند به خیابان تبدیل شده یا در کنار آن ساخت وساز انجام شود. امروزه کارشناسان از نظر علمی به این نتیجه رسیده اند که نباید روی رودخانه پوشانده شود، چراکه رودخانه ها حریم دارند و از نظر مدیریت بحران اگر در دوره بازگشت ۵۰ یا ۱۰۰ ساله طغیان کنند، بناهای اطراف را تخریب می کنند؛ بنابراین حریم رودخانه و خود رودخانه را باید برای رودخانه بگذاریم.

مهرداد نهاوندچی مهرداد نهاوندچی ۷۰ درصد رودخانه های همدان پوشیده شده اند

رودخانه ها شریان های حیاتی هستند که باید باز باشند تا اکوسیستم منطقه را حفظ کرده و فضای پاکی در منطقه ایجاد کنیم. به جای این که صورت مسئله را پاک کنیم، باید نقاطی که رودخانه ها را آلوده می کنند، شناسایی و برطرف شود، متأسفانه در برخی نقاط فاضلاب به داخل رودخانه ها رها شده که این موضوع باعث ایجاد بوی نامطبوع در منطقه می شود و مردم به شهرداری درخواست پوشاندن رودخانه می دهند، در حالی که اگر رودخانه ای پوشانده شود، در هنگام بارندگی نمی تواند سیلاب را از خود عبور دهد. بنابراین پیشنهاد کارشناسان این است که در بالادست رودخانه ها شبکه جمع آوری فاضلاب اجرا شود. شرکت آب منطقه ای و شهرداری باید به دنبال کیفیت آب باشند تا رودخانه ای آلوده نشود که بخواهند رودخانه را بپوشانند، چراکه پوشاندن رودخانه ها به صلاح نیست، بلکه باید حریم رودخانه ها را جدا کرد. طبق آمار شرکت آب منطقه ای همدان وارد فاضلاب می شود های همدان پوشیده شده اند. از سوئی، طبق آمار به دست آمده حدود ۷۰ درصد آب شرب مصرفی همدان وارد فاضلاب می شود که این امر هم تهدیدی برای شهر و سلامت مردم است. با اجرای طرح جداسازی فاضلاب از آب رودخانه ها، پساب آن می تواند

برای مصرف صنعت و کشاورزی استفاده شود.

مطالب مرتبط

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

پاک سازی رودخانه ها از فاضلاب، اعتبارات ملی می خواهد" src="https://hamedannameh.ir/wp-content // اعتبارات ملی می خواهد" //uploads/IMG\_۳۹۸۶-۸۶x۶۴.jpg" data-bs-srcset="{""baseurl"":""https://hamedannameh.ir // wp-content/uploads."",""sizes"":

{""'A۶"":""IMG\_٣٩A۶-A۶x۶۴.jpg"",""۲١٠"":""IMG\_٣٩A۶-۲١٠x١٣۶.jpg"",""۲٠۴\"":""IMG\_٣٩A۶scaled.jpg""}}" class="img-holder" href="https://hamedannameh.ir//.d٩//.be//.da//.av//.da//.a٩
//.da//.bv//.da//.av//.da

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

تیر ۱۴۰۱ ۱۴۰۱

آب در خیال رودخانه گنجنامه

تیر ۱۴۰۱,۱۷۷

رگ های فاضلابی شهر

تیر ۱۴۰۱,۱۷

بودجه ۱۰ میلیارد تومانی برای جداسازی فاضلاب

جداسازی فاضلاب از آب جاری و رودخانه های شهر همدان همت دستگاه های متولی را می طلبد. طبق بررسی های صورت گرفته مبلغ قابل توجهی برای جداسازی فاضلاب از رودخانه ها و آب های جاری شهر نیاز است و این امر باید اولویت برای شهر باشد که نیازمند اعتبارات ملی است. طرح توجیهی برای جداسازی آب فاضلاب از رودخانه ها توسط شورای شهر همدان با همکاری برخی دستگاه ها تهیه شده است، در این راستا در بودجه سال ۱۴۰۱ شهرداری همدان نیز بودجه ای معادل ۱۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شده است. سوالی که این جا مطرح می شود این که، آیا با این میزان بودجه، شهرداری می تواند تا حد قابل قبولی پاکیزگی را به رودخانه های همدان را برگرداند؟

وضعیت رودهای همدان از منظر آلودگی فاضلاب

در حال حاضر در شهر همدان بعضی از رودخانه ها فاضلاب زیادی دارند و برنامه های درازمدت می طلبند، در این موارد ابتدا

فاضلاب حذف و سپس اقدامات بعدی انجام می شود. در بعضی از رودخانه های همدان فاضلابی موجود نیست، نظیر رودخانه عباس آباد که از گنجنامه تا میدان عباس آباد و پشت منوچهری ادامه دارد و بنا به رسم و عادت در منطقه منوچهری روی آن را پوشانده اند. در حال حاضر رودخانه دیوین فاضلاب ندارد، به عنوان مثال ساکنان منطقه بالای بلوار کاج درخواست داشتند که روی این رودخانه را بپوشانند، چراکه مردم گزینه بهتری از شهرداری برای رودخانه ها ندیدند و می خواهند طبق روال قبل رودخانه پوشانده شود. اگر شهرداری بخواهد روی رودخانه ها را باز کند باید مقاومت، جسارت و شهامت از خود نشان دهد و خوشبختانه موافقت کرده که قسمتی از رودخانه گنجنامه که مشکلات محیط زیستی ندارد، احیا شود. در حال حاضر، در همدان چیزی به اسم پاکیزگی رودخانه نداریم و بدیهی است اگر فاضلاب رسمی هم در آن ها نریزد، آب بالاخره آلوده می شود. بنابراین شهرداری باید پاکیزگی آب را تأمین کند. احیای رودخانه ها به فرهنگ سازی نیاز دارد و باید با حمایت و کمک رسانه ها به مطالبه عمومی تبدیل شود.

#### صرف بودجه حق نشر آلایندگی برای حل مسئله فاضلاب

بخش عمده حق آلایندگی یا مسئولیت اجتماعی باید برای اصلاح ساختار محیط زیست در همدان صرف شود. مشکلاتی در سیستم فاضلاب چه در بالا دست و چه پایین دست وجود دارد و کانال ها غالبا قدیمی اند و هدررفت آب از آن ها زیاد است. حق نشر آلایندگی را باید در مواردی همچون اصلاح کانال های فاضلاب همدان هزینه کنیم، در راستای اصلاح ساختار محیط زیست استفاده از حق نشر آلایندگی صنایع و صرف آن برای مواردی مانند جداسازی فاضلاب از رودخانه ها می تواند، گام بزرگی باشد. جداسازی فاضلاب از رودخانه های همدان باعث بهبود وضعیت کیفی آب برخی رشته قنوات همدان خواهد شد، آن چه که می تواند آب مورد نیاز بخش قابل توجهی (حدود ۳۰ درصد) فضای سبز شهر را تأمین کند. در همدان هشت رودخانه وجود دارد، رودخانه های رو بسته شهر به جاده و خیابان تبدیل شده اند و حتی درخت هایی که در کنار آن ها بوده اند، از بین رفته اند، چراکه به فاضلاب تبدیل شده اند. اگر رودخانه ها احیا و موانع آن ها اصلاح شود، سرانه فضای سبز شهر بالا می رود و بر نشاط شهر نیز تأثیر دارد. خدمات اکوسیستمی رودهای همدان در صورتی که بدون آلودگی باشند، می تواند مواردی از جمله تنظیم و تلطیف هوا، تفریح و تفرج و ارزش زیبایی شناختی را دربربگیرد. ضمن این که باید تلاش شود آن ۳۰ درصد رود نپوشیده همدان، با رعایت حریم و موارد ایمنی به صورت کرویدرهای لطیف کننده هوا، سرباز باقی بماند.

آب، رودخانه، فاضلاب





منبع: هفته نامه همدان نامه

شماره خبر: ۶۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

#### **۵** آب در خیال رودخانه گنجنامه

فرزاد سپهر روزنامه نگار و معمار به وقت تفریح عصرگاهی تفریح عصرگاهی شهروندان همدانی در چهار فصل سال اگر کار و مشغله روزانه برای قدم ها، جانی بگذارد مسیر عباس آباد و مسیر بلوار ارم است و میدان عباس آباد و گنجنامه. رودخانه گنجنامه وقتی به میدان عباس آباد مزین به تندیس و مجسمه کوهنورد می رسد، می ...

فرزاد سپهر

فرزاد سپهر

روزنامه نگار و معمار

به وقت تفریح عصر گاهی

تفریح عصرگاهی شهروندان همدانی در چهار فصل سال اگر کار و مشغله روزانه برای قدم ها، جانی بگذارد مسیر عباس آباد و مسیر بلوار ارم است و میدان عباس آباد و گنجنامه. رودخانه گنجنامه وقتی به میدان عباس آباد مزین به تندیس و مجسمه کوهنورد می رسد، می شود بالای پل ایستاد و گردش آب رود را نظاره کرد. این رود تنها رودخانه شهر یا از جمله رودخانه های شهر است که می شود نزدیکش رفت و از صدای پای آب کیف کرد.

زباله ها بسيارند

یک عصر در همین حوالی تیرماه با هوای کمی خنک شده عصرگاهی، قدم ها را به شماره می رساند تا بالای پل و نگاه به قامت تندیس کوهنورد. به سمت گنجنامه کوچه گرده پزی، نان سنتی قدیمی همدان، سال هاست نامش را از نانوایی ابتدای خود گرفته و عطر گرده به ضم گاف توقفی حتا طولانی را در صف نان برای خرید گرده را کوتاه می کند.

مطالب مرتبط

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

پاک سازی رودخانه ها از فاضلاب، اعتبارات ملی می خواهد" src="https://hamedannameh.ir/wp-content/""baseurl"":""https:\\/hamedannameh.ir/wp-content\/uploads/IMG\_۳۹۸۶-۸۶x۶۴.jpg" data-bs-srcset="{""baseurl"":""https:\\/hamedannameh.ir/wp-content\/uploads\/"",""sizes"":

{""'λρ"":""IMG\_٣٩λρ-λρχρε.jpg"",""τι·"":""IMG\_٣٩λρ-τι·χιπρ.jpg"",""τ·۴λ"":""IMG\_٣٩λρscaled.jpg""}}" class="img-holder" href="https://hamedannameh.ir//.d٩//.be//dλ//.av//.da//.a٩ //.dλ//b٣//dλ//av//dλ//.bt//db//.λc-//dλ//.b\//.d٩//.λλ//dλ//.af//dλ//ae//dλ//av//d٩//.λν//d٩//.λν//dλ//ayمعاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

..

تیر ۱۴۰۱,۱۷۷

سنگینی بار فاضلاب بر دوش رودهای همدان

تیر ۱۴۰۱,۱۷ تیر

رگ های فاضلابی شهر

تیر ۱۴۰۱, ۱۴۰۱

بعد پای پل می ایستیم و مسیر رود را نگاه می کنیم. زباله های پلاستیکی در دو طرف رود زشت است و ابروهایمان را گره می اندازد. شاید یکی از دلایل مسئولان امر در شهرداری برای سرپوش گذاشتن به رودها پاک کردن صورت مسئله یعنی همین آلودگی های ایجاد شده توسط شهروندان باشد.

همین عصر با هوای کمی خنک شده، به نگاهم تعجبی مضاعف می بخشد وقتی شاهد هستم آقا و خانمی از خودرو پیاده می شوند و از صندوق عقب کیسه ای پر از زباله میوه در رودخانه می اندازند. نمی شود بی تفاوت باشیم. جلوتر می روم و می گویم این چه کاری است آخر؟! آقا با همان گویش همدانی می گوید: خب روخانه ست خب، آب می وره آشغال ها ره! مگر تو ماخوای تمیز کنی ؟! با خودم می گم آره این شهر را من هم وظیفه دارم تمیز کنم و آب رودخانه گنجامه تنها زباله های رسیده به مسیرش را برده و کثیفی ها به دیواره های پل همچنان ماسیده است.

رود اگر سر باز بود!

همدان با وجود هفت رود دره دیرزمانی شهری سرسبز بود. دره گنجنامه رودخانه ای دارد که مسیر حرکتی آن را تنها تا همان میدان عباس آباد و پل بسته شده بالای آن می بینیم. رود جاری از دره مرادبیک به میدان دره نرسیده به زیر مسیر کوچه و خیابان مدفون شده است و اگر مسیر را به روی نقشه دنبال کنیم به خیابانی می رسیم که از رود تنها نامش را دارد. خیابان بین النهرین همدان از میدان جهاد با نام میدان دانشگاه سابق تا میدان آرامگاه بوعلی به موازات خیابان بوعلی با رودی در زیر پای خود کشیده شده است. اگر همین مسیر را طراحان شهری به شکلی اجرا می کردند که رود در دو طرف حرکت می کرد قطع یقین زیبایی افزون تری داشت!

خيال خوش رودخانه

رودخانه های همدان سربسته شده و به قول مسئولان امر شهر دیگر از بوی زباله و فاضلاب ریخته شده در آن خبری نیست و در

عوض ساخت و سازهای بی قواره در حاشیه های زمانی رودخانه های شهر به سرعت ساخته یا در واقع هوا شده است. در مسیرهای منتهی به پایان یا آغاز شهر بسته به ورود یا خروج از شهر در کنار مجموعه فرهنگی عین القضات همدانی و بوستان مجاور آن با نام زیبای باغ ایرانی، یک رود هویدا بود. پل بسته شده بر همین رود که دیگر نشانی از آن نیست زمانی بوی بسیار نامطبوعی پخش می شد و همان طور که گفتم دلیل پوشیده شدن همین رودخانه.

رودخانه های همدان برای جاری شدن به سرسبزی و شادابی هنوز جاری هستند و خیال خوش عبور شهروندان همدانی را کنار خود به خواب می بینند تا شاید ذهن مسئولان امر در شهر، تعبیر رویاهایشان باشد.

آب، رودخانه، فاضلاب

٠





منبع: هفته نامه همدان نامه

شماره خبر: ۶۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

#### 🛕 رگ های فاضلابی شهر

همدان نامه: سال های طولانی است، با ورود فاضلاب به رودخانه های همدان، شهروندان این شهر، از استفاده از این مواهب الهی محروم شده اند. از طرفی بوی نامطبوع فاضلاب، اعتراض شهروندان را به دنبال دارد و شهرداری برای حل این مشکل، ساده ترین راه، یعنی سرپوشیده کردن رودخانه ها را انتخاب می کند. اما از دو ...

عكس: فاطمه حوائجي- همدان نامه عكس: فاطمه حوائجي- همدان نامه

معاون خدمات شهری شهرداری همدان:

مصمم به آزادسازی حریم رودخانه گنجنامه هستیم

فاطمه كاظمي

خبرنگار

با پیگیری های مستمر دادستان استان، شرکت آب منطقه ای و شهرداری منطقه یک موظف به اجرای طرح پاکسازی و آزادسازی حریم رودخانه گنجنامه شده اند و آن چه از شواهد پیداست، کار به خوبی پیش می رود.

مطالب مرتبط

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

پاک سازی رودخانه ها از فاضلاب، اعتبارات ملی می خواهد" src="https://hamedannameh.ir/wp-content"":""https:\/\hamedannameh.ir /wp-content\/uploads\\"",""sizes"":

"//**.**d∧′/.a∧

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب آبفای استان همدان:

...

سنگینی بار فاضلاب بر دوش رودهای همدان

تیر ۱۴۰۱,۱۷ تیر

آب در خیال رودخانه گنجنامه

تیر ۱۴۰۱,۱۷

«حامد جلیوند» که در روز انجام این مصاحبه شهردار منطقه یک بود و حالا به عنوان معاون خدمات شهری شهرداری همدان معرفی شده است، درباره اهمیت پاکسازی و آزادسازی رودخانه گنجنامه توضیح می دهد: به دنبال جلساتی که در دفتر امور عمرانی استاندار برگزار شد و تأکیداتی که شهردار داشت، موضوع پاکسازی و آزادسازی رودخانه گنجنامه در دستور کار شهرداری منطقه یک قرار گرفت و شرکت آب منطقه ای موظف به انجام این کار است و شهرداری نیز بر حسب وظیفه ذاتی خود، پا به پای این شرکت حرکت می کند.

حامد جلیلوند- معاون خدمات شهری شهرداری همدان حامد جلیلوند- معاون خدمات شهری شهرداری همدان وی می افزاید: این موضوع از نظر مقابله با خطرات در هنگام وقوع سیل و زلزله و افزایش تاب آوری شهر همدان و همچنین حفظ رودخانه ها به عنوان مکان های تفریحی بکر، مورد اهمیت است. همدان در حوزه دفع آب های سطحی در منطقه دو شهرداری این تجربه موفق را داشته است و می تواند آن را در پاکسازی و آزادسازی رودخانه گنجنامه تکرار کند.

جلیلوند با اشاره به این که با طرحی که برای این رودخانه تهیه شده، در آینده ای نزدیک شاهد ایجاد یک منطقه تفریحی گردشگری بکر برای شهروندان و گردشگران خواهیم بود، درباره همکاری مسئولان درباره به سرانجام رساندن این پروژه، می گوید: همه مسئولان مصمم هستند این اتفاق بیفتد.

وی تأکید می کند: پیش بینی می کنیم باغ داران در برابر اجرای این پروژه مقاومت کنند و همین کار را سخت می کند، اما حریم رودخانه گنجنامه حق شهروندان همدانی است و باید به آن ها برگردد. فکر می کنم رسانه ها در این زمینه بسیار می توانند به ما کمک کنند و همان طور که تا الان با پیگیری های خود، باعث ترغیب مسئولان به انجام این کار شده اند، در ادامه نیز همراه ما باشند تا این کار با تنش کمتری انجام شود.

جلیلوند معتقد است: شهرداری از شرایط ایجادشده، فرصتی ساخته تا یک مکان تفریحی گردشگری کم نظیر به شهروندان تحویل دهد و در کنار برگرداندن حریم رودخانه گنجنامه به شهروندان، یک مکان تفریحی برای آن ها بسازد.

آب، رودخانه، فاضلاب





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۶۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۷

## 🙆 آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر گفت: به ۳۰ روستای این شهرستان به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات آسمانی آبرسانی می کنیم.

محمدرضا ترکاشوند گفت: عمده ترین مشکل این روستا ها خشک و کم آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر آب شدن منابع آبی است که آب شرب اکثر آن ها از طریق چشمه، قنات و چاه تامین می شود و با کاهش نزولات جوی، با مشکل کم آبی مواجه هستند.

او افزود: تعدادی از روستا های این شهرستان مشکل کم آبی آن ها با تانکر حل نمی شود و نیاز به منابع آبی جدید دارند.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر تصریح کرد: در سال هایی که همچون امسال با تنش آبی مواجه هستیم، روستا هایی که منابع آبی ضعیفی دارند، با تانکر آبرسانی می شوند که ممکن است تا پایان تابستان تعداد آن ها به حدود ۶۰ روستا نیز برسد.

ترکاشوند گفت: برای رفع مشکل آب شرب برخی روستا های کوچک همچون پیرمیشان که منابع آبی ضعیفی دارند، پس از مراحل کارشناسی، مجوز حفر چاه اخذ شده و در حال حفر چاه و اقدامات لازم هستیم.

این مقتم مسئول می گوید: در صدد هستیم با احداث مجتمع های آبرسانی روستایی و آبرسانی تک روستایی، مشکل کمبود آب این روستا ها را رفع کنیم.

ترکاشوند افزود: در حال حاضر ۹ مجتمع آبرسانی روستایی در این شهرستان در دست اجرا و مطالعه است که اعتباری بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان نیاز دارد.

وی مجتمع های آبرسانی علی آباد دمق با ۱۱ روستای زیرپوشش و سد کلان با ۳۷ روستای زیرپوشش را از مجتمع های اولویت دار و در دست اجرا عنوان و گفت: مرحله نخست مجتمع آبرسانی علی آباد دمق (سردار شهید سلیمانی) به اتمام رسیده و در مراحل دوم و سوم نیز با تامین اعتبار مورد نیاز باید تکمیل شود.

جمعیت روستایی شهرستان ملایر با ۲۰۷ روستای دارای سکنه حدود ۹۶ هزار و ۳۷۳ نفر است.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۶۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۸

#### 🔕 آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر

به گفته مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر به ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود

مدیر شرکت آب و فاضلاب،

آبرسانی به ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر

به گفته مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر به ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود

به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛

به گفته محمدرضا ترکاشوند در حال حاضر به علت کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات جوی، ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود وپیش بینی شده این تعداد افزایش یابد.

عمده ترین مشکل این روستا ها خشک و کم آب شدن منابع آبی است که آب شرب بیشتر آن ها از طریق چشمه، قنات و چاه تامین می شود و با کاهش نزولات جوی، با مشکل کم آبی مواجه هستند.

وی با بیان اینکه تعدادی از این روستا ها در سال های گذشته نیز سابقه کم آبی داشته اند، افزود: شماری از روستا های این شهرستان مشکل کم آبی آن ها با تانکر حل نمی شود و نیاز به منابع آبی جدید دارند.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر خاطرنشان کرد: در سال هایی که تنش آبی است، روستا هایی که منابع آبی ضعیفی دارند، با تانکر آبرسانی می شوند و ممکن است تا پایان تابستان تعداد آن ها به حدود ۶۰ روستا نیز برسد.

محمدرضا ترکاشوند تصریح کرد: برای رفع مشکل آب شرب برخی روستا های کوچک همچون پیرمیشان که منابع آبی ضعیفی دارند، پس از مراحل کارشناسی، مجوز حفر چاه اخذ شده و در حال حفر چاه و اقدامات لازم است.

سه سال گذشته که منابع آبی و نزولات جوی خوب بود، حدود یک یا ۲ روستا مشکل کمبود آب پیدا کرد و آبرسانی آن ها از طریق تانکر انجام شد.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر با بیان اینکه تامین آب شرب و رفع مشکل کم آبی روستا های مشکل دار نیازمند اعتبار زیادی است، گفت: با احداث مجتمع های آبرسانی روستایی و آبرسانی تک روستایی، مشکل کمبود آب این روستا ها بر طرف خواهد شد.

در حال حاضر ۹ مجتمع آبرسانی روستایی در این شهرستان در دست اجرا و مطالعه است که اعتباری بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان نیاز دارد.

همچنین مجتمع های آبرسانی علی آباد دمق با ۱۱ روستای زیرپوشش و سد کلان با ۳۷ روستای زیرپوشش از مجتمع های اولویت دار و در دست اجرا بوده که مرحله نخست مجتمع آبرسانی علی آباد دمق (سردار شهید سلیمانی) به اتمام رسیده و در مراحل دوم و سوم نیز با تامین اعتبار مورد نیاز باید تکمیل شود.

به گفته وی در آبرسانی روستایی به صورت سیار، کمبود تانکر، کمبود منابع آبی و اعتباری وجود دارد و نیازمند ورود و مساعدت بخش خصوصی در این زمینه است.

مجتمع های آبرسانی بوربور، ینگی کند، حسین آباد ناظم، انوج، مهرآباد و احمدیه از دیگر مجتمع های آبرسانی شهرستان ملایر است که در مرحله مطالعه و اخذ مجوز قرار دارند.

بر اساس اعلام شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در حال حاضر ۶۴ درصد از جمعیت روستایی شهرستان ملایر زیرپوشش خدمات جامع و کامل آبرسانی قرار دارند که با تکمیل پروژه های در دست اجرا، این رقم به بیش از ۸۰ درصد افزایش می یابد.

جمعیت روستایی شهرستان ملایر با ۲۰۷ روستای دارای سکنه حدود ۹۶ هزار و ۳۷۳ نفر است.





منبع: روستا نيوز

شماره خبر: ۶۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۸

#### 🐼 ۳۰ روستای شهرستان ملایر با تانکر آبرسانی می شود

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر گفت: در حال حاضر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات جوی، ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود.



مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر گفت: در حال حاضر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات جوی، ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آبرسانی می شود.

محمدرضا ترکاشوند در گفت و گو با خبرنگار ما اظهار داشت: عمده ترین مشکل این روستاها خشک و کم آب شدن منابع آبی است که آب شرب اکثر آنها از طریق

چشمه، قنات و چاه تامین می شود و با کاهش نزولات جوی، با مشکل کم آبی مواجه هستند.

وی با بیان اینکه تعدادی از این روستاها طی سال های گذشته نیز سابقه کم آبی داشته اند، افزود: تعدادی از روستاهای این شهرستان مشکل کم آبی آنها با تانکر حل نمی شود و نیاز به منابع آبی جدید دارند.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر خاطرنشان کرد: در سال هایی که همچون امسال با تنش آبی مواجه هستیم، روستاهایی که منابع آبی ضعیفی دارند، با تانکر آبرسانی می شوند که ممکن است تا پایان تابستان تعداد آنها به حدود ۶۰ روستا نیز برسد.

تر کاشوند ادامه داد: برای رفع مشکل آب شرب برخی روستاهای کوچک همچون پیرمیشان که منابع آبی ضعیفی دارند، پس از مراحل کارشناسی، مجوز حفر چاه اخذ شده و در حال حفر چاه و اقدامات لازم هستیم.

وی یادآور شد: سه سال گذشته که منابع آبی و نزولات جوی خوب بود، حدود یک یا ۲ روستا مشکل کمبود آب پیدا کرد و آبرسانی آنها از طریق تانکر انجام شد.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر با بیان اینکه تامین آب شرب و رفع مشکل کم آبی روستاهای مشکل دار نیازمند اعتبار زیادی است، گفت: در صدد هستیم با احداث مجتمع های آبرسانی روستایی و آبرسانی تک روستایی، مشکل کمبود آب این روستاها را رفع کنیم.

تر کاشوند افزود: در حال حاضر ۹ مجتمع آبرسانی روستایی در این شهرستان در دست اجرا و مطالعه است که اعتباری بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان نیاز دارد. وی مجتمع های آبرسانی علی آباد دمق با ۱۱ روستای زیرپوشش و سد کلان با ۳۷ روستای زیرپوشش را از مجتمع های اولویت دار و در دست اجرا عنوان و بیان کرد: مرحله نخست مجتمع آبرسانی علی آباد دمق (سردار شهید سلیمانی) به اتمام رسیده و در مراحل دوم و سوم نیز با تامین اعتبار مورد نیاز باید تکمیل شود.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر اضافه کرد: مجتمع آبرسانی سد کلان که سال گذشته اعتبار گرفت، در دست اجرا است و تکمیل آن حدود سه تا چهار سال زمان می برد.

به گفته وی در آبرسانی روستایی به صورت سیار، با کمبود تانکر، کمبود منابع آبی و اعتباری مواجه هستیم که نیاز است بخش خصوصی در این زمینه به کمک ما بیاید.

ترکاشوند مجتمع های آبرسانی بوربور، ینگی کند، حسین آباد ناظم، انوج، مهرآباد و احمدیه را از دیگر مجتمع های آبرسانی این شهرستان عنوان کرد که در مرحله مطالعه و اخذ مجوز قرار دارند.

طبق اعلام شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در حال حاضر ۶۴ درصد از جمعیت روستایی شهرستان ملایر زیرپوشش خدمات جامع و کامل آبرسانی قرار دارند که با تکمیل پروژه های در دست اجرا، این رقم به بیش از ۸۰ درصد افزایش می یابد.

جمعیت روستایی شهرستان ملایر با ۲۰۷ روستای دارای سکنه حدود ۹۶ هزار و ۳۷۳ نفر است.





منبع: خبرگزاری مهر

شماره خبر: ۶۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۸

## اجرای پروژه آبرسانی به روستاهای پیشخور فامنین نامناسب است

همدان- نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی ضمن گله مندی از کند بودن روند پیشرفت پروژه آبرسانی به روستاهای پیشخور فامنین خواستار تسریع در عملیات اجرایی این پروژه شد.



همدان- نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی ضمن گله مندی از کند بودن روند پیشرفت پروژه آبرسانی به روستاهای پیشخور فامنین خواستار تسریع در عملیات اجرایی این پروژه شد.

به گزارش خبرنگار مهر، حجت الاسلام احمدحسین فلاحی شنبه پس از بازدید میدانی از منطقه پیشخور فامنین در جلسه ای که با حضور مدیر عامل شرکت آب منطقه ای استان همدان، مدیر عامل شرکت آب و

فاضلاب استان، معاونین مربوطه، معاون عمرانی فرماندار فامنین و مدیر آب و فاضلاب شهرستان فامنین برگزار شد، به بررسی پیشرفت فیزیکی عملیات آبرسانی به روستاهای بخش پیشخور فامنین پرداخت.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی ضمن گله مندی از کند بودن روند پیشرفت پروژه، خواستار تسریع در عملیات اجرایی پروژه آب رسانی به روستاهای بخش پیشخور شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در ابتدای جلسه از اعتبار اختصاص یافته توسط حجت الاسلام فلاحی در خصوص آبرسانی پیشخور یاد کرد و گفت: اقداماتی در خصوص آبرسانی در روستاهای ده قره چای، عمر اباد، بازران، قشلاق، معدن کوه، خواجه حصار، یار مقیه، کوی بلاغ، باغجه نماز، قبان قلی، خیمه گاه، ازناو، چاه بهار، برچلو، مرغآباد، و قلقل آباد به انجام رسیده است.

فرهاد بختیاری فر با اشاره به احداث مجتمع آبرسانی تجرک، از رفع مشکل آب منطقه پیشخور در آینده نزدیک خبر داد.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۶۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

## 🙆 آب رسانی به ۳۰ روستای ملایر با تانکر

آب رسانی به ۳۰ روستای ملایر با تانکر امکان افزایش تعداد روستاها به ۶۰ مورد>

هگمتانه، گروه شهرستان: مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر گفت: در حال حاضر به دلیل کم شدن منابع آب زیرزمینی و کاهش نزولات جوی، ۳۰ روستای این شهرستان با تانکر آب رسانی می شود.

به گزارش هگمتانه، «محمدرضا ترکاشوند» اظهار کرد: عمده ترین مشکل این روستاها خشک و کم آب شدن منابع آبی است که آب شرب اکثر آنها از طریق چشمه، قنات و چاه تأمین می شود و با کاهش نزولات جوی، با مشکل کم آبی مواجه هستند.

وی با بیان اینکه تعدادی از این روستاها طی سال های گذشته نیز سابقه کم آبی داشته اند، افزود: تعدادی از روستاهای این شهرستان مشکل کم آبی آنها با تانکر حل نمی شود و نیاز به منابع آبی جدید دارند.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر خاطرنشان کرد: در سال هایی که همچون امسال با تنش آبی مواجه هستیم، روستاهایی که منابع آبی ضعیفی دارند، با تانکر آبرسانی می شوند که ممکن است تا پایان تابستان تعداد آنها به حدود ۶۰ روستا نیز برسد.

ترکاشوند ادامه داد: برای رفع مشکل آب شرب برخی روستاهای کوچک همچون پیرمیشان که منابع آبی ضعیفی دارند، پس از مراحل کارشناسی، مجوز حفر چاه اخذ شده و در حال حفر چاه و اقدامات لازم هستیم.

وی یادآور شد: سه سال گذشته که منابع آبی و نزولات جوی خوب بود، حدود یک یا ۲ روستا مشکل کمبود آب پیدا کرد و آب رسانی آنها از طریق تانکر انجام شد.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر با بیان اینکه تأمین آب شرب و رفع مشکل کم آبی روستاهای مشکل دار نیازمند اعتبار زیادی است، گفت: در صدد هستیم با احداث مجتمع های آبرسانی روستایی و آبرسانی تک روستایی، مشکل کمبود آب این روستاها را رفع کنیم.

تر کاشوند افزود: در حال حاضر ۹ مجتمع آبرسانی روستایی در این شهرستان در دست اجرا و مطالعه است که اعتباری بین ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان نیاز دارد.

وی مجتمع های آبرسانی علی آباد دمق با ۱۱ روستای زیرپوشش و سد کلان با ۳۷ روستای زیرپوشش را از مجتمع های اولویت دار و در دست اجرا عنوان و بیان کرد: مرحله نخست مجتمع آبرسانی علی آباد دمق (سردار شهید سلیمانی) به اتمام رسیده و در مراحل دوم و سوم نیز با تأمین اعتبار مورد نیاز باید تکمیل شود.

مدیر شرکت آب و فاضلاب شهرستان ملایر اضافه کرد: مجتمع آبرسانی سد کلان که سال گذشته اعتبار گرفت، در دست اجرا است و تکمیل آن حدود سه تا چهار سال زمان می برد.

به گفته وی در آبرسانی روستایی به صورت سیار، با کمبود تانکر، کمبود منابع آبی و اعتباری مواجه هستیم که نیاز است بخش خصوصی در این زمینه به کمک ما بیاید.

تر کاشوند مجتمع های آبرسانی بوربور، ینگی کند، حسین آباد ناظم، انوج، مهرآباد و احمدیه را از دیگر مجتمع های آبرسانی این شهرستان عنوان کرد که در مرحله مطالعه و اخذ مجوز قرار دارند.

به نقل از ایرنا؛ طبق اعلام شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در حال حاضر ۶۴ درصد از جمعیت روستایی شهرستان ملایر زیرپوشش خدمات جامع و کامل آب رسانی قرار دارند که با تکمیل پروژه های در دست اجرا، این رقم به بیش از ۸۰ درصد افزایش

می یابد.

جمعیت روستایی شهرستان ملایر با ۲۰۷ روستای دارای سکنه حدود ۹۶ هزار و ۳۷۳ نفر است.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۶۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

#### افزایش خرید تانکرآب

محمدجواد کوهی\_خبرنگار همدان پیام: مدیریت در مصرف منابع آبی ضرورت انکار ناپذیر امروز کشور است که مناسب ترین و منطقی ترین راه در این شرایط برای گذر از این بحران، اصلاح الگوی مصرف و مدیریت صحیح و عقلانی در نحوه مصرف آب است.

در چندسال اخیر با توجه به افزایش دمای هوا، کاهش بارندگی در فصل تابستان و از سویی کاهش منابع آبی، باید به برخی اقدام ها که مانع از مصرف بیش از حد آب می شود، پرداخت. اعلام هرگونه شکستگی و هدررفت آب به مرکز ارتباطات مردمی ۱۲۲، نصب کولر در سایه با استفاده از پوشش مناسب، استفاده نکردن از آب شرب برای فضای سبز، استفاده نکردن کارگران ساختمان از آب تصفیه شده برای ساخت و ساز و استفاده از ابزار و تجهیزات کم کننده از جمله مواردی است که رعایت آنها از سوی مردم، مصرف بهینه آب را به همراه دارد. همچنین اجرای برنامه های فرهنگی زمینه ساز فرهنگ مصرف بهینه آب در سطح جامعه می شود و می توان با اعمال تدابیر درست، آب شرب مردم را تأمین کرد. همانگونه که کارشناسان منابع آب تأکید دارند، ایران از جمله کشورهایی است که در گروه کشورهای مواجه با کمبود فیزیکی آب قرار دارد و این بدان معناست که این کشورها حتی با بالاترین راندمان و بهره وری ممکن در مصرف آب، برای تأمین نیازهایشان آب کافی در اختیار نخواهند داشت که حدود ۲۵ درصد مردم جهان از جمله ایران شامل این گروه هستند.

یکی از فروشندگان منبع آب به ما گفت: در چند روز گذشته فروش تانکرهای ۲۰۰ لیتری افزایش چشمگیری داشته و مردم برای ذخیره آب، به خرید تانکر روی آورده اند.

یکی از شهروندان به ما گفت: به نظر من با قطع آب در ساعات شبانه، مصرف آب بیشتر هم شده است چرا که مردم اقدام به نصب تانکر و ذخیره آب در روز می کنند.

منصوری یکی دیگر از شهروندان به ما گفت: تا هفته قبل آب محله ما ساعت ۱۱ شب قطع می شد و اکنون از ساعت ۸ شب فشار آب کم می شود و ساعت ۹ شب دیگر آب نیست و این مسأله خانواده هایی که نوزاد دارند، به واقع دشوار است. رئیس اداره آبفا شهرستان اسدآباد در این باره گفت: تعداد روستاهای زیرپوشش امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد کر این باره گفت: میداد روستاهای زیرپوشش امور آب و فاضلاب نیستند. علی اکبر رحمانی افزود: سال گذشته یک حلقه چاه آب شرب در شهر اسدآباد وارد مدار شد که با وارد مدار شدن آن باید تولید آب افزایش می یافت اما به دلیل کاهش بارندگی و نبود تغذیه سفره های زیرزمینی، این اتفاق نیفتاد.

وی افزود: امسال دومین سال خشکسالی پی درپی را سپری می کنیم. چاه های کشاورزی شهرستان از اسفند سال گذشته روشن شده اند و همین امر موجب آن شده است که سطح آب های زیرزمینی پایین برود از طرفی اوضاع با روشن شدن کولرها بدتر شده است. رحمانی گفت: ما در کشوری با آب و هوای خشک زندگی می کنیم، کم آبی یک واقعیت در ایران است. باوجود این شرایط گرم و خشک، چالش ها و اولویت های متفاوتی نسبت به سایر کشورها خواهیم داشت. از جمله استفاده از انواع مخازن ذخیره آب و نحوه استفاده از آب به صورت روزانه در مصارف خانگی، کشاورزی و حتی صنعت. ما باید از فرهنگ حفاظت از آب استقبال کنیم و اهمیت زندگی با صرفه جویی را درک کنیم.





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۷۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

# ☑ آذرتکین عنوان کرد: جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / یاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

آذرتکین عنوان کرد: جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است،گفت: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران ما تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.

حسین آذرتکین افزود: طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مراد بیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام میشود که مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب محله تخته سنگ دره مردا بیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست می باشد ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه مذکور به طول ۵/۲ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

وی با اذعان به اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود،اظهارداشت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابانهای رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار می باشد که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

حسین آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آبهایی متوقف شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانالهای طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر میباشد گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانالهای سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب نمایند.

وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل گردد و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده در این رابطه نیز

گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابانهای اصلی شهر همانند؛ بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با اذعان به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است،عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده، اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

وی همچنین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمانهای مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان می باشد.

انتهای خبر/





منبع: انسنا

شماره خبر: ۷۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

### 🔕 آب چاه ها نیاز به تصفیه متداول ندارد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اعلام کرد: در منابع آب زیرزمینی نظیر چاه ها، نیاز به تصفیه متداول آب وجود ندارد و مطابق استانداردهای جهانی این دسته از منابع آبی صرفاً با کلرزنی و گندزدایی، قابلیت شرب با کیفیت مطلوب پیدا می کنند.

فرهاد بختیاری فر در گفت وگو با ایسنا، با بیان اینکه آب شرب شهر همدان از دو آب چاه ها نیاز به تصفیه متداول ندارد منبع زیرزمینی شامل چاه های دشت بهار و منابع سطحی شامل سداکباتان،

رودخانه گنجنامه و سد آبشینه تأمین می شود، مطرح کرد: خوشبختانه در حال حاضر کلیه منابع آبی موجود در استان از لحاظ میزان مواد معدنی و املاح موجود در آب در حد استاندارد (استاندارد کد ۱۰۱۱ و ۱۰۵۳ مؤسسه استاندارد ملی ایران) هستند.

وی با بیان اینکه منابع آبی با منبع تغذیه از آب های سطحی مثل سد یا رودخانه به علت قرار گرفتن در معرض آلودگی های محیطی، نیاز به تصفیه فیزیکی و شیمیایی دارند، اظهار کرد: در منابع آب زیرزمینی نظیر چاه ها، نیاز به تصفیه متداول آب وجود ندارد و مطابق استانداردهای جهانی این دسته از منابع آبی صرفاً با کلرزنی و گندزدایی، قابلیت شرب با کیفیت مطلوب پیدا می کنند.

بختیاری فر با بیان اینکه مطابق استانداردهای سازمان بهداشت جهانی(WHO) و همچنین استاندارد ملی ایران، تزریق ماده کلر به آب شرب به منظور انجام فرآیند گندزدایی و از میان بردن عوامل میکروبی بیماری زا لازم و ضروری است، خاطرنشان کرد: بر همین اساس تزریق کلر به آب در همدان نیز مطابق استانداردهای یاد شده و مقدار مورد نیاز است و تنها به منظور انجام فرآیند گندزدایی آب بوده و به هیچ عنوان موجب تولید طعم و بوی بد در آب نمی شود.

وی در ادامه با اذعان به اینکه علت تغییر مزه آب در برخی مناطق نیز صرفاً به علت تغییر ذائقه افراد است و این موضوع هیچ گونه ارتباطی به آلودگی احتمالی آب ندارد، خاطرنشان کرد: در زمینه سختی آب نیز براساس مطالعات علمی انجام شده سختی یا سنگینی آب نمی تواند علتی برای ایجاد سنگ کلیه در انسان باشد.

مدیرعامل شرکت آبفای استان همدان توضیح داد: براساس استاندارد شماره ۱۰۵۳ ملی، برای سختی(سنگینی آب) حد استانداردی اعلام نشده و هیچ یک از پزشکان درباره ایجاد بیماری از سختی آب ادعایی ندارند.

وی تصریح کرد: کلسیم و منیزیم موجود در آب و هریک از عناصر دیگر موجود در آب برآورنده برخی از نیازهای بدن به املاح و مواد معدنی هستند و کمبود آنها می تواند خود اختلالاتی را در بدن ایجاد کند.

بختیاری فر در بخش دیگری به موضوع استفاده برخی مشترکین از دستگاه های تصفیه آب خانگی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر سیستم های نوینی از تصفیه خانگی در دسترس مردم قرار گرفته که استفاده از این نوع سیستم ها تنها در مواقعی که

دسترسی به آب سالم و قابل شرب امکان پذیر نباشد، ضروری است.

وی ادامه داد: در صورتی که فرد به آب شرب شهری تصفیه شده و سالم دسترسی داشته باشد، استفاده از این دستگاه ها توصیه نمی شود چراکه استفاده نادرست از این وسیله می تواند موجب پایین آمدن بیش از حد املاح آب و حذف کلر باقیمانده آب و گاهی بروز آلودگی ثانویه میکروبی و کاهش بیش از حد املاح شده یا موجب بدمزگی آب(به علت حذف املاح آب) شود.

مدیرعامل شرکت آبفای استان همدان در ادامه به سیستم الکترولیز نمک طعام به عنوان یکی از روش های نوین و در عین حال کاملاً بی خطر به منظور گندزدایی اشاره کرد و یادآور شد: این سیستم ماده گندزدا(ضدعفونی کننده) آب ژاول را در محل تولید کرده و روشی مناسب و بی خطر به منظور گندزدایی آب شرب است.

وی بار دیگر با تأکید بر اینکه کیفیت آب شرب در همدان کاملاً مورد تأیید است، اعلام کرد: علاوه بر شرکت آب و فاضلاب استان که کیفیت فیزیکی - شیمیایی، میکروبی و بیولوژیکی آب را کنترل می کند، مرکز بهداشت نیز به عنوان ناظر بر عملکرد شرکت های آب و فاضلاب، وظیفه کنترل کیفیت آب را عهده دار است و از همین رهگذر کیفیت میکروبی و شیمیایی آب شرب شبکه شهری و روستایی از سوی مرکز یاد شده نیز مورد تأیید است و در صورت بروز هر گونه آلودگی احتمالی اقدامات لازم برای مرتفع کردن آن انجام می پذیرد.

بختیاری فر خاطرنشان کرد: از سال ۱۳۹۶ طرحی مبنی بر ایمنی آب(WSP) در شهر همدان و سایر شهرها و روستاهای استان در حال اجراست که مطابق دستورالعمل طرح یاد شده تضمین و کنترل سلامت آب مصرفی مشترکین از محل تولید(مبدأ که شامل سد، رودخانه و چاه ها) تا مسیر رسیدن به دست مشترکین، به صورت مستمر انجام می شود.

وی در پایان تصریح کرد: کارگروه ایمنی آب با عضویت سازمان ها و ارگان های مرتبط با آب نظیر شرکت آب منطقه ای، شرکت آب و فاضلاب، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، سازمان محیط زیست، شهرداری، جهادکشاورزی، شرکت شهرک های صنعتی، سازمان صمت و مدیریت بحران استانداری تشکیل می شود و مطابق دستورالعمل این کارگروه رهاسازی هر گونه آلودگی از جمله آلودگی های صنعتی، کشاورزی، شهری و ... ممنوع است.

انتهای پیام





منبع: روزنه نيوز

شماره خبر: ۲۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

# △ جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد. به گزارش روزانه نیوز، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر (...) نوشته ...



جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد. به گزارش روزانه نیوز، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر (...)

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد.

به گزارش روزانه نیوز، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است،گفت: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران ما تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.

حسین آذرتکین افزود: طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مراد بیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام میشود که مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب محله تخته سنگ دره مردا بیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست می باشد ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه مذکور به طول ۵/۲ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

وی با اذعان به اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود،اظهارداشت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابانهای رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار می باشد که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد

حسین آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آبهایی متوقف شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانالهای طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر میباشد گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانالهای سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب نمایند.

وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل گردد و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده در این رابطه نیز گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابانهای اصلی شهر همانند؛ بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با اذعان به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است،عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده،اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

وی همچنین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمانهای مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان می باشد.





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۷۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

### 🛆 ۸۰ درصد رودخانه دره مرادبیگ همدان پاکسازی شد

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت برنامه های این شرکت قرار دارد، از پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ همدان خبر داد.

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و ۸۰ درصد رودخانه دره مرادبیگ همدان پاکسازی شد فاضلاب استان همدان با بیان اینکه جداسازی فاضلاب از بستر

رودخانه های شهر در اولویت برنامه های این شرکت قرار دارد، از پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ همدان خبر داد.

به گزارش روز دوشنبه ایرنا از روابط عمومی آبفای استان همدان «حسین آذرتکین» با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید این شرکت است افزود: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی می شود.

وی اظهار داشت: طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مراد بیگ در فاز دوم در ۲ مرحله انجام می شود که مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب محله تخته سنگ دره مرادبیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست است که این پروژه در ۲ سوی این رودخانه به طول ۵.۲ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود، تصریح کرد: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابان های رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار است که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین با بیان اینکه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد ابراز امیدواری کرد که با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آب هایی متوقف شود.

وی یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان را وجود کانال های طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر برشمرد و افزود: همین امر موجب شده شرکت آب و فاضلاب مبالغ هنگفتی برای تغییر کانال های سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه کند.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان تصریح کرد: طی چهار تا پنج سال آینده باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل و رودخانه ها عاری از فاضلاب شود.

آذرتکین گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، حدود ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابان های اصلی شهر مانند بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با اشاره به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است اظهار داشت: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده اجرای شبکه فاضلاب در ۲ سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

آذرتکین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در ۲ سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمان های مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان قرار دارد.

استان همدان یک هزار و ۷۲ روستای بالای جمعیت ۲۰ خانوار دارد که از این تعداد حدود ۸۳۰ روستا از خدمات آبفا بهره می برند.

برچسب ها

- آب و فاضلاب
  - همدان
  - آبرسانی





منبع: خبرگزاری فارس

شماره خبر: ۷۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

## ۵ فاضلاب از رودخانه ها جدا می شود/ پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیک



به گزارش خبرگزاری فارس از همدان، حسین آذرتکین پیش از ظهر امروز در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است اظهار کرد: جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورده که با تلاش همکاران تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی می شود.

وی با بیان اینکه طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مرادبیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام می شود افزود: مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب معله تخته سنگ دره مرادبیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست است، ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه به طول ۲.۵ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب همدان با بیان اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود گفت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابان های رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار است که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص اعتبار در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

وی با بیان اینکه متاسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آبهایی متوقف شود.

آذرتکین با اشاره به اینکه متاسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانال های طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر است گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانال های سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب کند.

وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمام شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل شود و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند. معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابان های اصلی شهر همانند بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با بیان اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

وی با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمان های مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستورکار شرکت آب و فاضلاب همدان است .

انتهای پیام/۸۹۰۰۳/





منبع: تابناک

شماره خبر: <u>۷۵</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

## △ جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است،گفت: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران ما تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.

حسین آذرتکین افزود: طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مراد بیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام میشود که مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب محله تخته سنگ دره مردا بیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست می باشد ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه مذکور به طول ۵/۲ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

وی با اذعان به اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود،اظهارداشت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابانهای رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار می باشد که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

حسین آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آبهایی متوقف شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانالهای طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر میباشد گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانالهای سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب نمایند. وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل گردد و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده در این رابطه نیز گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابانهای اصلی شهر همانند؛ بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با اذعان به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است،عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده،اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

وی همچنین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمانهای مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان می باشد.





منبع: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

شماره خبر: ۷۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

### **۵** یاک سازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ انجام شد

با هدف جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان و با توجه به اولویت این فعالیت، جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ آغاز شده و تاکنون ۸۰ درصد از کار اجرا شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.



با توجه به اولویت آبفای همدان به جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهری

پاک سازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ انجام شد با هدف جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان و با توجه به اولویت این فعالیت، جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ آغاز شده و تاکنون ۸۰ درصد از کار اجرا شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در این باره گفت: طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مردا مراد بیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام میشود که مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب محله تخته سنگ دره مردا بیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست است ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه مذکور به طول ۵/۲ کیلومتر اجرایی می شود.

حسین آذرتکین افزود: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابان های رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار است که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

او با بیان اینکه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آب هایی متوقف شود.

آذرتکین در ادامه با اشاره وجود کانال های طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر که یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان است گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانال های سنتی و اتصال آن ها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب کند.

او تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل شده و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند. معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده در این رابطه نیز گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابان های اصلی شهر همانند؛ بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

او با اذعان به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است، عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده، اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

او همچنین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمان های مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان است.

آبفای استان همدان شرکت آب و فاضلاب استان همدان





منبع: انسنا

شماره خبر: ۷۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

### 🛕 ۱۴ روستای اسدآباد آبرسانی سیار می شوند

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد گفت:در حال حاضر ۱۴ روستای اسدآباد به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.

علی اکبر رحمانی در گفت وگو با ایسنا اظهار کرد:از این تعداد روستا چهار ۱۴ روستای اسدآباد آبرسانی سیار می شوند روستا تحت پوشش امور آب و فاضلاب شهرستان نبوده ومنبع تامین آب آنها از

طریق چشمه و قنات است و به واسطه کاهش بارندگی ها و افت سطح آب چشمه ها و قنات این تعداد روستا به صورت دائم آبرسانی سیار می شوند.

وی با اشاره به ناپایدار بودن وضعیت آب شرب شهرستان اظهار کرد:در حال حاضر چاه جدید آب شرب شهر اسدآباد حفاری شده و به زودی وارد مدار خواهد شد.

رحمانی تعداد چاه های آب شرب اسدآباد را ۱۴ حلقه برشمرد و تصریح کرد: مردم باید باور کنند که کاهش بارندگی ها در سال های اخیر موجب خشکسالی در کشور شده و با تنش آبی مواجه هستیم و باید مصرف آب مدیریت شود و در رعایت الگوی مصرف توجه ویژه ای داشته باشیم .

وی با اشاره به کاهش بارندگی ها و افت آب های زیرزمینی ،تصریح کرد: بر اساس هشدار وزارت نیرو در سال جاری حدود ۳۰۰ شهر در وضعیت تنش آبی قرار دارند که اسدآباد هم از این امر مستثنی نیست.

رحمانی تعداد روستاهای تحت پوشش امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد را ۷۴روستا برشمرد و گفت: ۲۸ روستای اسدآباد نیز تحت پوشش امور آب و فاضلاب نیستند.

وی با اشاره به تنش آبی ۱۴ روستای اسدآباد، یاد آور شد:در حال حاضر قطعی برنامه ریزی شده آب در شهرستان از ساعت ۲۳ شب تا ۵ صبح بوده که این روال همچنان تا اطلاع ثانوی به قوت خود باقی خواهد بود.

به گزارش ایسنا؛ اسدآباد در مصرف آب رکوردار و پرمصرف ترین شهر استان است و این در حالیست که اسدآباد بدمصرف ترین شهر استان در استفاده از آب به شمار می رود.

انتهای پیام



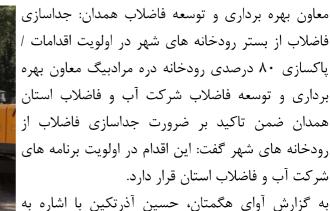


منبع: آوای هگمتان

شماره خبر:  $\frac{\mathbf{V} \mathbf{\Lambda}}{2}$  تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۰

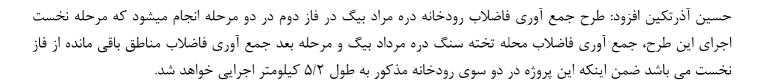
## △ جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه های شهر در اولویت اقدامات / پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ

به گزارش آوای هگمتان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است،گفت: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران ما تاکنون ۸۰ درصد از (...) نوشته ...



به گزارش آوای هگمتان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های

شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است،گفت: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران ما تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.



وی با اذعان به اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود،اظهارداشت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابانهای رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار می باشد که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آبهایی متوقف شود.



وی همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانالهای طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر میباشد گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانالهای سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب نمایند.

وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل گردد و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده در این رابطه نیز گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابانهای اصلی شهر همانند؛ بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با اذعان به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است،عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده،اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

وی همچنین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمانهای مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان می باشد.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۷۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

## 🙆 آبرسانی سیار به ۱۴ روستای اسدآباد

آبرسانی سیار به ۱۴ روستای اسدآباد >

هگمتانه، گروه شهرستان: مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد گفت: در حال حاضر ۱۴ روستای اسدآباد به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.

به گزارش هگمتانه، علی اکبر رحمانی اظهار کرد: از این تعداد روستا چهار روستا تحت پوشش امور آب و فاضلاب شهرستان نبوده ومنبع تأمین آب آنها از طریق چشمه و قنات است و به واسطه کاهش بارندگی ها و افت سطح آب چشمه ها و قنات این تعداد روستا به صورت دائم آبرسانی سیار می شوند.

وی با اشاره به ناپایدار بودن وضعیت آب شرب شهرستان اظهار کرد: در حال حاضر چاه جدید آب شرب شهر اسدآباد حفاری شده و به زودی وارد مدار خواهد شد.

رحمانی تعداد چاه های آب شرب اسدآباد را ۱۴ حلقه برشمرد و تصریح کرد: مردم باید باور کنند که کاهش بارندگی ها در سال های اخیر موجب خشکسالی در کشور شده و با تنش آبی مواجه هستیم و باید مصرف آب مدیریت شود و در رعایت الگوی مصرف توجه ویژه ای داشته باشیم .

وی با اشاره به کاهش بارندگی ها و افت آب های زیرزمینی،تصریح کرد: بر اساس هشدار وزارت نیرو در سال جاری حدود ۳۰۰ شهر در وضعیت تنش آبی قرار دارند که اسدآباد هم از این امر مستثنی نیست.

رحمانی تعداد روستاهای تحت پوشش امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد را ۷۴روستا برشمرد و گفت: ۲۸ روستای اسدآباد نیز تحت پوشش امور آب و فاضلاب نیستند.

وی با اشاره به تنش آبی ۱۴ روستای اسدآباد، یاد آور شد: در حال حاضر قطعی برنامه ریزی شده آب در شهرستان از ساعت ۲۳ شب تا ۵ صبح بوده که این روال همچنان تا اطلاع ثانوی به قوت خود باقی خواهد بود.

به نقل از ایسنا؛ اسدآباد در مصرف آب رکورددار و پرمصرف ترین شهر استان است و این در حالیست که اسدآباد بدمصرف ترین شهر استان در استفاده از آب به شمار می رود.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۸۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

#### 🔕 معضل انتقال فاضلاب به رودخانه ها

معضل انتقال فاضلاب به رودخانه ها اتمام جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیک تا پایان امسال>

هگمتانه، گروه خبر همدان: معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب استان همدان با تأکید بر اینکه انتقال فاضلاب به رودخانه ها معضل ۶۰ ساله است گفت: تفکیک فاضلاب ۸۰ درصد رودخانه دره مرادبیک انجام شده و مابقی نیز در حال انجام است.

به گزارش هگمتانه، حسین آذرتکین پیش از ظهر دیروز با بیان اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تأکید شرکت آب و فاضلاب استان است اظهار کرد: جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیک کلید خورده که با تلاش همکاران تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی می شود.

وی با بیان اینکه طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مرادبیک در مرحله دوم در دو مرحله انجام می شود افزود: مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب معله تخته سنگ دره مرادبیک و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از مرحله نخست است، ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه به طول ۲.۵ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب همدان با بیان اینکه این اقدام در راستای پاک سازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود گفت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابان های رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام(ره) نیز در دستور کار است که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص اعتبار در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

وی با بیان اینکه متأسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آب هایی متوقف شود.

آذرتکین با اشاره به اینکه متأسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانال های طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر است گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانال های سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب کند.

وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمام شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل شود و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابان های اصلی شهر همانند بین النهرین و رکنی تا میدان مالیات و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با بیان اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است عنوان کرد: هم زمان با مجموعه اقدامات انجام شده اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین تصریح کرد: در حال حاضر نیز هم زمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است. به نقل از فارس، وی با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمان های مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان است.





منبع: همدان پرس

شماره خبر: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

## **۵ جداسازی فاضلاب از بستر رودخانه ها در اولویت است/پاکسازی ۸۰ درصدی رودخانه دره** مرادبیگ

جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد 🛘 در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

به گزارش همدان پرس؛ معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان ضمن تاکید بر ضرورت جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر گفت: این اقدام در اولویت برنامه های شرکت آب و فاضلاب استان قرار دارد.

حسین آذرتکین با اشاره به اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تاکید شرکت آب و فاضلاب استان است،گفت: در همین راستا جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ کلید خورد که با تلاش همکاران ما تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی میشود.

حسین آذرتکین افزود: طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مراد بیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام میشود که مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب محله تخته سنگ دره مردا بیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست می باشد ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه مذکور به طول ۵/۲ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

وی با اذعان به اینکه این اقدام در راستای پاکسازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود،اظهارداشت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابانهای رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار می باشد که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین در صورت تخصیص در سال جاری عملیاتی خواهد

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه در حال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آبهایی متوقف شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه متاسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان، وجود کانالهای طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر میباشد گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانالهای سنتی و اتصال آنها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب نمایند.

وی تصریح کرد: ظرف ۴ تا ۵ سال آتی باید تمامی شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل گردد و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند. معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص اعتبار در نظر گرفته شده در این رابطه نیز گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، قریب به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابانهای اصلی شهر همانند؛ بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با اذعان به اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است،عنوان کرد: همزمان با مجموعه اقدامات انجام شده،اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین در ادامه تصریح کرد: در حال حاضر نیز همزمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در حال انجام است.

وی همچنین با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمانهای مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود لذا جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان می باشد.





منبع: ايسنا

شماره خبر: ۸۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

#### 🔕 87 روستای همدان دچار تنش آبی شدند

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد و گفت: در حال حاضر این تعداد روستا به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.

حمیدرضا نیکداد در گفت وگو با ایسنا، با اشاره به افزایش روستاهای در معرض ۸۷ روستای همدان دچار تنش آبی شدند تنش آبی طی ماه گذشته اظهار کرد: منظور از دچار تنش آبی شدن این روستاها

به معنای خشک شدن منابع آبی آنها نبوده بلکه منابع آب آنها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: برخی از این روستاها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آبرسانی سیار شوند.

وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستاهای استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستاهای تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

نیکداد خاطرنشان کرد: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستاهای دارای تنش آبی می شویم.

وی در پایان با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم.

انتهای پیام





منبع: روزنامه سپهر غرب

شماره خبر: ۸۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

#### 🔕 فاضلاب از رودخانه ها جدا می شود

فاضلاب از رودخانه ها جدا می شود پاک سازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ>

پاک سازی ۸۰ درصدی رودخانه دره مرادبیگ



حسین آذرتکین در جمع خبرنگاران با بیان اینکه جمع آوری و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر همدان یکی از اقدامات در دست انجام و مورد تأکید شرکت آب و فاضلاب استان است، اظهار کرد: جداسازی فاضلاب از رودخانه دره مرادبیگ آغاز شده که با تلاش همکاران تاکنون ۸۰ درصد از کار عملیاتی شده و ۲۰ درصد باقی مانده نیز در سال جاری اجرایی می شود.

وی با بیان اینکه طرح جمع آوری فاضلاب رودخانه دره مرادبیگ در فاز دوم در دو مرحله انجام می شود، افزود: مرحله نخست اجرای این طرح، جمع آوری فاضلاب معله تخته سنگ دره مرادبیگ و مرحله بعد جمع آوری فاضلاب مناطق باقی مانده از فاز نخست است؛ ضمن اینکه این پروژه در دو سوی رودخانه به طول ۲.۵ کیلومتر اجرایی خواهد شد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب استان همدان با بیان اینکه اقدام مذکور در راستای پاک سازی رودخانه ها و بهره وری از فاضلاب جمع آوری شده انجام می شود، گفت: مطابق برنامه ریزی انجام شده جداسازی فاضلاب از رودخانه های موجود در خیابان های رکنی و بین النهرین تا مسیر منتهی به میدان امام نیز در دستور کار است که این پروژه نیز همانند پروژه پیشین درصورت تخصیص اعتبار، در سال جاری عملیاتی خواهد شد.

وی با بیان اینکه متأسفانه درحال حاضر فاضلاب روان در رودخانه های شهر در زمین های کشاورزی پایین دست شامل دشت بهار و حاشیه شهر همدان نظیر قاسم آباد و حسن آباد مورد استفاده کشاورزان قرار می گیرد، عنوان کرد: امیدواریم با مجموعه اقدامات انجام شده آبیاری با چنین آب هایی متوقف شود.

آذرتکین با اشاره به اینکه متأسفانه یکی از معضلات ۶۰ ساله شهر همدان وجود کانال های طاقی شکل و انتقال فاضلاب به رودخانه های شهر است، گفت: همین امر موجب شده تا امروز تغییر کانال های سنتی و اتصال آن ها به کلکتور اصلی شهر هزینه های زیادی را متوجه شرکت آب و فاضلاب کند.

وی تصریح کرد: ظرف چهار تا پنج سال آتی باید تمام شبکه های طاقی به شبکه اصلی شهر متصل شود و رودخانه ها عاری از فاضلاب شوند. معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب استان همدان درخصوص اعتبار درنظر گرفته شده گفت: با ابلاغ اعتبارات ماده ۵۶ به شرکت آب و فاضلاب استان، نزدیک به ۳۰۰ میلیارد تومان به جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر تخصیص خواهد یافت که با این اعتبار رودخانه های موجود در خیابان های اصلی شهر همانند بین النهرین و رکنی تا میدان بیمه و دیگر رودخانه ها عاری از فاضلاب خواهند شد.

وی با بیان اینکه با حمایت استاندار و دادستان استان آزادسازی بستر و حریم رودخانه های شهر در دست انجام است، عنوان کرد: هم زمان با مجموعه اقدامات انجام شده اجرای شبکه فاضلاب در دو سوی حریم رودخانه ها نیز عملیاتی خواهد شد.

آذرتکین تصریح کرد: اکنون نیز هم زمان با بازگشایی حریم رودخانه عباس آباد تا خیابان منوچهری، ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب درحال انجام است.

وی با بیان اینکه ایجاد شبکه جمع آوری فاضلاب در دو سوی رودخانه های مستقر در قاسم آباد، حسن آباد و خضر نیز به زودی عملیاتی خواهد شد، گفت: از آنجا که فاضلاب خانگی ساختمان های مستقر در حریم رودخانه ها به داخل رودخانه ها تخلیه می شود، جدا سازی این نوع فاضلاب ها و انتقال آن به کلکتور اصلی شهر نیز در دستور کار شرکت آب و فاضلاب همدان است .





منبع: آخرين خبر

شماره خبر: ۸۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

#### 🙆 تنش آبی ۸۷ روستا در همدان



تنش آبی ۸۷ روستا در همدان

ایسنا/ معاون شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد و گفت: در حال حاضر این تعداد روستا به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.

حمیدرضا نیکداد، معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به افزایش روستاهای در معرض تنش آبی طی ماه گذشته اظهار کرد: منظور از دچار تنش آبی شدن این روستاها به معنای خشک شدن منابع آبی آنها نبوده بلکه منابع آب آنها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: برخی از این روستاها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آبرسانی سیار شوند.

وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستاهای استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستاهای تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

نیکداد خاطرنشان کرد: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستاهای دارای تنش آبی می شویم.

وی در پایان با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم.

آخرین خبر همدان





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: 🔼 📗 تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

## آبرسانی سیار به ۱۴ روستای شهرستان اسدآباد

از ۱۴ روستای اسدآباد که به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شود، چهار روستا زیرپوشش امور آب و فاضلاب شهرستان نیست. ومنبع تامین آب آن ها از راه چشمه و قنات است.

مدیر امور آب و فاضلاب؛

آبرسانی سیار به ۱۴ روستای شهرستان اسدآباد

از ۱۴ روستای اسدآباد که به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شود، چهار روستا زیرپوشش امور آب و فاضلاب شهرستان نیست. ومنبع تامین آب آن ها از راه چشمه و قنات است.



- به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛ مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد گفت: به واسطه کاهش بارندگی ها و افت سطح آب چشمه ها و قنات ۱۴ روستا به صورت دائم آبرسانی سیار می شوند. علی اکبر رحمانی با اشاره به ناپایدار بودن وضعیت آب شرب شهرستان افزود: در حال حاضر چاه جدید آب شرب شهر اسدآباد حفاری شده و به زودی وارد مدار خواهد شد.

وی تعداد چاه های آب شرب اسدآباد را ۱۴ حلقه برشمرد و تصریح کرد: مردم باید باور کنند که کاهش بارندگی ها در سال های اخیر موجب خشکسالی در کشور شده و با تنش آبی مواجه هستیم و باید مصرف آب مدیریت شود و در رعایت الگوی مصرف توجه ویژه ای داشته باشیم.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد با اشاره به کاهش بارندگی ها و افت آب های زیرزمینی، گفت: بر اساس هشدار وزارت نیرو در سال جاری حدود ۳۰۰ شهر در وضعیت تنش آبی قرار دارند که اسدآباد هم از این امر مستثنی نیست.

رحمانی تعداد روستا های زیر پوشش امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد را ۷۴روستا عنوان کرد و گفت: ۲۸ روستای اسدآباد نیز تحت پوشش امور آب و فاضلاب نیستند.

وی تصریح کرد: در حال حاضر قطعی برنامه ریزی شده آب در شهرستان از ساعت ۲۳ شب تا ۵ صبح بوده که این روال همچنان تا اطلاع ثانوی به قوت خود باقی خواهد بود.

اسدآباد در مصرف آب رکوردار و پرمصرف ترین و بدمصرف ترین شهر استان در استفاده از آب به شمار می رود.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۸۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

#### **آب چاه ها در حد استاندارد نیست**

در منابع آب زیرزمینی نظیر چاه ها، نیاز به تصفیه متداول آب وجود ندارد و مطابق استانداردهای جهانی این دسته از منابع آبی صرفاً با کلرزنی و گندزدایی، قابلیت شرب با کیفیت مطلوب پیدا می کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه آب شرب شهر همدان از دو منبع زیرزمینی شامل چاه های دشت بهار و منابع سطحی شامل سداکباتان، رودخانه گنجنامه و سد آبشینه تأمین می شود، مطرح کرد: خوشبختانه در حال حاضر کلیه منابع آبی موجود در استاندارد (استاندارد کد ۱۰۱۱ و ۱۰۵۳ مؤسسه استاندارد ملی ایران) هستند.

فرهاد بختیاری فر در گفت وگو با ایسنا، با بیان اینکه منابع آبی با منبع تغذیه از آب های سطحی مثل سد یا رودخانه به علت قرار گرفتن در معرض آلودگی های محیطی، نیاز به تصفیه فیزیکی و شیمیایی دارند، اظهار کرد: در منابع آب زیرزمینی نظیر چاه ها، نیاز به تصفیه متداول آب وجود ندارد و مطابق استانداردهای جهانی این دسته از منابع آبی صرفاً با کلرزنی و گندزدایی، قابلیت شرب با کیفیت مطلوب پیدا می کنند.

بختیاری فر با بیان اینکه مطابق استانداردهای سازمان بهداشت جهانی(WHO) و همچنین استاندارد ملی ایران، تزریق ماده کلر به آب شرب به منظور انجام فرآیند گندزدایی و از میان بردن عوامل میکروبی بیماری زا لازم و ضروری است، خاطرنشان کرد: بر همین اساس تزریق کلر به آب در همدان نیز مطابق استانداردهای یاد شده و مقدار مورد نیاز است و تنها به منظور انجام فرآیند گندزدایی آب بوده و به هیچ عنوان موجب تولید طعم و بوی بد در آب نمی شود.

وی در ادامه با اذعان به اینکه علت تغییر مزه آب در برخی مناطق نیز صرفاً به علت تغییر ذائقه افراد است و این موضوع هیچ گونه ارتباطی به آلودگی احتمالی آب ندارد، خاطرنشان کرد: در زمینه سختی آب نیز براساس مطالعات علمی انجام شده سختی یا سنگینی آب نمی تواند علتی برای ایجاد سنگ کلیه در انسان باشد.

مدیرعامل شرکت آبفای استان همدان توضیح داد: براساس استاندارد شماره ۱۰۵۳ ملی، برای سختی(سنگینی آب) حد استانداردی اعلام نشده و هیچ یک از پزشکان درباره ایجاد بیماری از سختی آب ادعایی ندارند.

وی گفت: کلسیم و منیزیم موجود در آب و هریک از عناصر دیگر موجود در آب برآورنده برخی از نیازهای بدن به املاح و مواد معدنی هستند و کمبود آنها می تواند خود اختلالاتی را در بدن ایجاد کند.

بختیاری فر در بخش دیگری به موضوع استفاده برخی مشترکین از دستگاه های تصفیه آب خانگی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر سیستم های نوینی از تصفیه خانگی در دسترس مردم قرار گرفته که استفاده از این نوع سیستم ها تنها در مواقعی که دسترسی به آب سالم و قابل شرب امکان پذیر نباشد، ضروری است.

وی ادامه داد: در صورتی که فرد به آب شرب شهری تصفیه شده و سالم دسترسی داشته باشد، استفاده از این دستگاه ها توصیه نمی شود چراکه استفاده نادرست از این وسیله می تواند موجب پایین آمدن بیش از حد املاح آب و حذف کلر باقیمانده آب و گاهی بروز آلودگی ثانویه میکروبی و کاهش بیش از حد املاح شده یا موجب بدمزگی آب(به علت حذف املاح آب) شود.

مدیرعامل شرکت آبفای استان همدان در ادامه به سیستم الکترولیز نمک طعام به عنوان یکی از روش های نوین و در عین حال کاملاً بی خطر به منظور گندزدایی اشاره کرد و یادآور شد: این سیستم ماده گندزدا(ضدعفونی کننده) آب ژاول را در محل تولید کرده و روشی مناسب و بی خطر به منظور گندزدایی آب شرب است.

وی بار دیگر با تأکید بر اینکه کیفیت آب شرب در همدان کاملاً مورد تأیید است، اعلام کرد: علاوه بر شرکت آب و فاضلاب استان که کیفیت فیزیکی - شیمیایی، میکروبی و بیولوژیکی آب را کنترل می کند، مرکز بهداشت نیز به عنوان ناظر بر عملکرد شرکت های آب و فاضلاب، وظیفه کنترل کیفیت آب را عهده دار است و از همین رهگذر کیفیت میکروبی و شیمیایی آب شرب شبکه شهری و روستایی از سوی مرکز یاد شده نیز مورد تأیید است و در صورت بروز هر گونه آلودگی احتمالی اقدامات لازم برای مرتفع کردن آن انجام می پذیرد.

بختیاری فر خاطرنشان کرد: از سال ۱۳۹۶ طرحی مبنی بر ایمنی آب(WSP) در شهر همدان و سایر شهرها و روستاهای استان در حال اجراست که مطابق دستورالعمل طرح یاد شده تضمین و کنترل سلامت آب مصرفی مشترکین از محل تولید(مبدأ که شامل سد، رودخانه و چاه ها) تا مسیر رسیدن به دست مشترکین، به صورت مستمر انجام می شود.

وی در پایان گفت: کارگروه ایمنی آب با عضویت سازمان ها و ارگان های مرتبط با آب نظیر شرکت آب منطقه ای، شرکت آب و فاضلاب، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، سازمان محیط زیست، شهرداری، جهادکشاورزی، شرکت شهرک های صنعتی، سازمان صمت و مدیریت بحران استانداری تشکیل می شود و مطابق دستورالعمل این کارگروه رهاسازی هر گونه آلودگی از جمله آلودگی های صنعتی، کشاورزی، شهری و سمنوع است.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۸۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

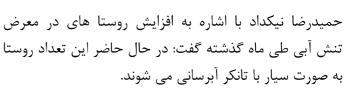
### 🙆 شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.

شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.

به گزارش خبرگزاری صداو سیما مرکز همدان ،



منظور از دچار تنش آبی شدن این روستا ها به معنای خشک شدن منابع آبی آن ها نبوده بلکه منابع آب آن ها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شده.



معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: برخی از این روستا ها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آبرسانی سیار شوند.

وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستا های استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستا های تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

حمیدرضا خاطرنشان کرد:کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستا های دارای تنش آبی می شود.

وی با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در همه حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر شوند.





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۸۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

## 🙆 آبرسانی به ۸۷ روستای همدان با تانکر آب

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد.



حمیدرضا نیکداد با اشاره به افزایش روستا های در معرض تنش آبی طی ماه گذشته گفت: منظور از دچار تنش آبی شدن این روستا ها به معنای خشک شدن منابع آبی آن ها نبوده بلکه منابع آب آن ها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: برخی از این روستا ها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یک بار آبرسانی سیار شوند.

او با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان گفت: اکثر آب روستا های استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین می شود و تقریباً روستا های تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

نیکداد گفت: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستا های دارای تنش آبی می شویم.

او با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم.

منبع: ايسنا





منبع: أيلنا

شماره خبر: ۸۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

## 🛆 87 روستای همدان دچار تنش آبی شدند

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد و گفت: در حال حاضر این تعداد روستا به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.



معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد و گفت: در حال حاضر این تعداد روستا به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.

به گزارش ایلنا از همدان، حمیدرضا نیکداد با اشاره به افزایش روستاهای در معرض تنش آبی شدن این روستاها به معنای خشک شدن منابع آبی آنها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: برخی از این روستاها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آبرسانی سیار شوند.

وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستاهای استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستاهای تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

نیکداد خاطرنشان کرد: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستاهای دارای تنش آبی می شویم.

وی در پایان با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم.

انتهای پیام/





منبع: دانا

شماره خبر: ۹۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

# ☑ قطعی آب در اسدآباد تا پایان هفته حل می شود/۳۰ درصد شبکه آبرسانی شهر اسدآباد نیازمند اصلاح

فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه با حفر چاه جدید و تجهیز آن در اسدآباد، مشکل قطعی آب تا پایان هفته حل و در طول روز دیگر قطعی نخواهیم داشت، گفت: البته در شب کاهش افت فشار به قوت خود باقی خواهد ماند چرا که هم مصرف بالاست و هم خشکسالی و بحران بی آبی در این شهر داریم و باید در شب مدیریت شود.

فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه با حفر چاه جدید و قطعی آب در اسدآباد تا پایان هفته حل می شود/۳۰ درصد تجهیز آن در اسدآباد، مشکل قطعی آب تا پایان هفته شبکه آبرسانی شهر اسدآباد نیازمند اصلاح حل و در طول روز دیگر قطعی نخواهیم داشت، گفت:

البته در شب کاهش افت فشار به قوت خود باقی خواهد ماند چرا که هم مصرف بالاست و هم خشکسالی و بحران بی آبی در این شهر داریم و باید در شب مدیریت شود.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی راه دانا؛ به نقل از عصر همدان؛ فرهاد بختیاری فر، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در گفت و گو با خبرنگار ما؛ با اشاره به وضعیت قطعی آب در شهرستان اسدآباد، اظهار کرد: با توجه به مصرف بیش از حد آب در ایام مختلف به خصوص در تعطیلات مانند روزهای جمعه و عید قربان، با مشکل نارسایی بیشتری در شبکه آبرسانی این شهرستان مواجه بودیم.

وی با بیان اینکه در برخی از شهرهای همدان از جمله اسدآباد که افت منابع زیرزمینی و چاههای آب را داشتیم دچار این نارسایی در شبکه آبرسانی شده، گفت: چاه جدیدی را علی رغم نبود اعتبارات دولتی حفر کرده ایم و با تجهیز این چاه ۳۰ الی ۴۰ لیتر آب در ثانیه به این چاه اضافه می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان یادآور شد: البته برای بحث برق ابن چاه پیمانکار انتخاب کرده ایم که تا زمان مشغول به کار شدن پیمانکار ما دستگاه دیزلی را از همدان منتقل کردیم.

وی تأکید کرد: با حفر این چاه جدید و تجهیز آن در اسدآباد قطعی آب تا پایان هفته حل و دیگر قطعی آب در طول روز نخواهیم داشت اما در شب کاهش افت فشار به قوت خود باقی خواهد ماند چرا که هم مصرف بالاست و هم خشکسالی و بحران بی آبی در این شهر داریم و باید در شب مدیریت شود.

بختیاری فر یادآور شد: تا پایان هفته جاری مشکل قطعی آب حل خواهد شد اما انتظار می رود مردم در مصرف آب صرفه جویی کنند تا بحران آبی تابستان را پشت سر بگذاریم تا سال آینده وضعیت با بارشها بهتر شود.

وی یادآور شد: البته دیگر قطعی آب بدون اطلاع قبلی مردم نخواهیم داشت و قطعا" هر منطقه در طول شب آب قطع شود را به مردم اعلام خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص فرسودگی لوله های آب در بسیاری از نقاط اسدآباد نیز گفت: ۳۰ درصد از لوله های شبکه آبرسانی شهر اسدآباد نیاز به اصلاح دارد و با توجه به رقم هایی که در کمیته برنامه ریزی از سوی فرماندار گذاشته شود، همان قدر کار انجام می شود.

وی گفت: البته درصدی از پرت آب مربوط به فرسودگی لوله ها و هدر رفت آب است و بی تأثیر نیست اما با اختصاص اعتبارات در سال ۱۴۰۱ قطعا" به آن خواهیم پرداخت.

انتهای پیام/





منبع: همدان نيوز

شماره خبر: ۹۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۱

### 🛆 87 روستای همدان دچار تنش آبی شدند

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد و گفت: در حال حاضر این تعداد روستا به صورت سیار با تانکر آبرسانی می شوند.

به گزارش "همدان نیوز"، حمیدرضا نیکداد با اشاره به افزایش روستاهای در معرض تنش آبی طی ماه گذشته اظهار کرد: منظور از دچار تنش آبی شدن این روستاها به معنای خشک شدن منابع آبی آنها نبوده بلکه منابع آب آنها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: برخی از این روستاها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آبرسانی سیار شوند.

وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستاهای استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستاهای تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

نیکداد خاطرنشان کرد: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستاهای دارای تنش آبی می شویم.

وی در پایان با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم./ ایسنا





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۹۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۲

### 🔕 همدان فقط تا نیمه مردادماه آب دارد

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر تنش آبی شدید در همدان گفت: همدان فقط تا نیمه مردادماه، آب دارد.

حجت الاسلام احمدحسین فلاحی در گفت و گو با ایسنا پیرامون جلسه با وزیر نیرو، اظهار کرد: تا نیمه مردادماه در همدان، آب داریم و اگر فکری به حال آن نشود دچار تنش آبی شدید خواهیم شد. فلاحی تصریح کرد: در این جلسه نسبت به تکمیل لوله گذاری از سد تالوار به همدان که ۱۸ کیلومتر از آن باقی مانده و همچنین رینگ ۱۶ کیلومتری انتقال آب از تصفیه خانه مهاجران به شرق همدان، تأکید شد. وی ادامه داد: با این اقدامات، همدان از تنش آبی شدید نجات پیدا می کند تا در آینده به دنبال منابع یایدارتری باشیم.

این نماینده مجلس در رابطه با زمان اتمام پروژه انتقال آب از سد تالوار به همدان، مطرح کرد: نمی توانیم زمانی برای این کار تعیین کنیم و سرعت کار، تعیین کننده زمان اتمام پروژه است.

فلاحی خاطرنشان کرد: قسمتی از مشکلات، مربوط به کمبود منابع است اما مشکل اصلی این است که در ۴ سال گذشته، پیشرفت پروژه صفر بوده و همدان را دچار مشکل کرده است.

وی تأکید کرد: در جلسه ای که با وزیر نیرو داشتیم درخواست تانکر بیشتر، برای آب رسانی به روستاهایی که با تانکر، آب رسانی می شوند را مطرح کردیم همچنین ۷۰ میلیارد تومان اعتبار برای آب رسانی به روستاهای مناطق محروم در پیشخور، درخواست شد.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی با اشاره به اهمیت تکمیل برج های خنک کننده در نیروگاه شهید مفتح، توضیح داد: در این نیروگاه، فقط یک برج کامل شده و ما از وزیر درخواست داشتیم که این برج ها سریع تر تکمیل شوند تا بتوانیم از پسابی که در نیروگاه مصرف می شود، استفاده بهتری داشته باشیم.

فلاحی با اشاره به عدم موفقیت همدان در احداث دو پست برق، مطرح کرد: بعد از تنش آبی ممکن است به تنش برق برخورد کنیم چون بیش از ظرفیت پست های برق از آن ها استفاده کرده و ممکن است برای تامین برق صنایع، دچار مشکل شویم بنابراین لازم است در این زمینه، اقدامات جدی صورت بگیرد.

#### ۸۷ روستای همدان

دچار تنش آبی شدند

علاوه بر اینکه سدهای همدان تا اواسط مرداد آب دارند ۸۷ روستای استان دارای تنش آبی شدید هستند که با تانکر به آنها آبرسانی می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به افزایش روستاهای در معرض تنش آبی طی ماه گذشته اظهار کرد: منظور از دچار تنش آبی شدن این روستاها به معنای خشک شدن منابع آبی آنها نبوده بلکه منابع آب آنها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آبرسانی سیار جبران می شود.

حمیدرضا نیکداد افزود: برخی از این روستاها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آبرسانی سیار شوند. وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در سطح استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستاهای استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستاهای تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد.

نیکداد خاطرنشان کرد: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آبرسانی سیار به روستاهای دارای تنش آبی می شویم.

وی در پایان با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۹۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۲

#### 🛆 87 روستای همدان دچار تنش آبی

۸۷ روستای همدان دچار تنش آبی >

هگمتانه، گروه خبر همدان: معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۸۷ روستای دارای تنش آبی در این استان خبر داد و گفت: در حال حاضر این تعداد روستا به صورت سیار با تانکر آب رسانی می شوند. به گذارش هگمتانه، حمید، خانکداد با اشاره به افزارش موستاهای در معیض تنش آب طر ماه گذشته اظامار کرد: منظم از دح

به گزارش هگمتانه، حمیدرضا نیکداد با اشاره به افزایش روستاهای در معرض تنش آبی طی ماه گذشته اظهار کرد: منظور از دچار تنش آبی شدن این روستاها به معنای خشک شدن منابع آبی آنها نبوده بلکه منابع آب آنها کم شده و با کسری آب مواجه هستند که از طریق آب رسانی سیار جبران می شود.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان افزود: برخی از این روستاها براساس کسری آب ممکن است به صورت روزانه و یا هفتگی و یا هر چند روز یکبار آب رسانی سیار شوند.

وی با اشاره به وجود ۱۰۶۲ روستا در استان همدان تصریح کرد: اکثر آب روستاهای استان همدان از سه منبع قنات، چشمه ها و چاه ها تأمین و مشروب می شود و تقریباً روستاهای تأمین شده از آب سطحی در استان تعداد کمی وجود دارد. نیکداد خاطرنشان کرد: کاهش بارش ها، اُفت و کاهش دبی در قنوات، چشمه ها و چاه ها ایجاد می کند و به علت کاهش دبی که در این منابع تولیدی آب اتفاق می افتد، ناچار به آب رسانی سیار به روستاهای دارای تنش آبی می شویم.

وی در پایان با تأکید بر مشارکت همه مردم در رعایت الگوی مصرف و مدیریت مصرف آب گفت: برای حفظ منابع آبی و جلوگیری از پایین آمدن سطح دبی منابع آبی باید این مدیریت مصرف در تمام حوزه های مختلف از جمله شرب و کشاورزی همگانی شده و نسبت به رعایت الگوی مصرف حساس تر باشیم.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۹۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۲

### 🙆 قطعی آب در اسدآباد تا پایان هفته حل می شود

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان: قطعی آب در اسدآباد تا پایان هفته حل می شود ۳۰ درصد شبکه آبرسانی شهر اسدآباد نیازمند اصلاح>

هگمتانه، گروه شهرستان: فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه با حفر چاه جدید و تجهیز آن در اسدآباد، مشکل قطعی آب تا پایان هفته حل و در طول روز دیگر قطعی نخواهیم داشت، گفت: البته در شب کاهش افت فشار به قوت خود باقی خواهد ماند چرا که هم مصرف بالاست و هم خشکسالی و بحران بی آبی در این شهر داریم و باید در شب مدیریت شود.

به گزارش هگمتانه، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به وضعیت قطعی آب در شهرستان اسدآباد، اظهار کرد: با توجه به مصرف بیش از حد آب در ایام مختلف به خصوص در تعطیلات مانند روزهای جمعه و عید قربان، با مشکل نارسایی بیشتری در شبکه آبرسانی این شهرستان مواجه بودیم.

وی با بیان اینکه در برخی از شهرهای همدان از جمله اسدآباد که افت منابع زیرزمینی و چاه های آب را داشتیم دچار این نارسایی در شبکه آبرسانی شده، گفت: چاه جدیدی را علی رغم نبود اعتبارات دولتی حفر کرده ایم و با تجهیز این چاه ۳۰ الی ۴۰ لیتر آب در ثانیه به این چاه اضافه می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان یادآور شد: البته برای بحث برق ابن چاه پیمانکار انتخاب کرده ایم که تا زمان مشغول به کار شدن پیمانکار ما دستگاه دیزلی را از همدان منتقل کردیم. وی تأکید کرد: با حفر این چاه جدید و تجهیز آن در اسدآباد قطعی آب تا پایان هفته حل و دیگر قطعی آب در طول روز نخواهیم داشت اما در شب کاهش افت فشار به قوت خود باقی خواهد ماند چرا که هم مصرف بالاست و هم خشکسالی و بحران بی آبی در این شهر داریم و باید در شب مدیریت شود.

بختیاری فر یادآور شد: تا پایان هفته جاری مشکل قطعی آب حل خواهد شد اما انتظار می رود مردم در مصرف آب صرفه جویی کنند تا بحران آبی تابستان را پشت سر بگذاریم تا سال آینده وضعیت با بارش ها بهتر شود.

وی یادآور شد: البته دیگر قطعی آب بدون اطلاع قبلی مردم نخواهیم داشت و قطعا هر منطقه در طول شب آب قطع شود را به مردم اعلام خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در خصوص فرسودگی لوله های آب در بسیاری از نقاط اسدآباد نیز گفت: ۳۰ درصد از لوله های شبکه آبرسانی شهر اسدآباد نیاز به اصلاح دارد و با توجه به رقم هایی که در کمیته برنامه ریزی از سوی فرماندار گذاشته شود، همان قدر کار انجام می شود.

به نقل از عصر همدان، وی گفت: البته درصدی از پرت آب مربوط به فرسودگی لوله ها و هدر رفت آب است و بی تأثیر نیست اما با اختصاص اعتبارات در سال ۱۴۰۱ قطعا به آن خواهیم پرداخت.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۹۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۲

### 🙆 منع استفاده از تصفیه آب خانگی برای آب شرب شهری

منع استفاده از تصفیه آب خانگی برای آب شرب شهری >

هگمتانه، گروه خبر همدان: مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اعلام کرد: در صورتی که فرد به آب شرب شهری تصفیه شده و سالم دسترسی داشته باشد، استفاده از تصفیه آب خانگی توصیه نمی شود.

به گزارش هگمتانه، فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه آب شرب شهر همدان از دو منبع زیرزمینی شامل چاه های دشت بهار و منابع سطحی شامل سداکباتان، رودخانه گنجنامه و سد آبشینه تأمین می شود، مطرح کرد: خوشبختانه در حال حاضر کلیه منابع آبی موجود در استان از لحاظ میزان مواد معدنی و املاح موجود در آب در حد استاندارد هستند.

وی با بیان اینکه منابع آبی با منبع تغذیه از آب های سطحی مثل سد یا رودخانه به علت قرار گرفتن در معرض آلودگی های محیطی، نیاز به تصفیه فیزیکی و شیمیایی دارند، اظهار کرد: در منابع آب زیرزمینی نظیر چاه ها، نیاز به تصفیه متداول آب وجود ندارد و مطابق استانداردهای جهانی این دسته از منابع آبی صرفاً با کلرزنی و گندزدایی، قابلیت شرب با کیفیت مطلوب پیدا می کنند.

بختیاری فر با بیان اینکه مطابق استانداردهای سازمان بهداشت جهانی و همچنین استاندارد ملی ایران، تزریق ماده کلر به آب شرب به منظور انجام فرآیند گندزدایی و از میان بردن عوامل میکروبی بیماری زا لازم و ضروری است، خاطرنشان کرد: بر همین اساس تزریق کلر به آب در همدان نیز مطابق استانداردهای یاد شده و مقدار مورد نیاز است و تنها به منظور انجام فرآیند گندزدایی آب بوده و به هیچ عنوان موجب تولید طعم و بوی بد در آب نمی شود.

وی در ادامه با اذعان به اینکه علت تغییر مزه آب در برخی مناطق نیز صرفاً به علت تغییر ذائقه افراد است و این موضوع هیچ گونه ارتباطی به آلودگی احتمالی آب ندارد، خاطرنشان کرد: در زمینه سختی آب نیز براساس مطالعات علمی انجام شده سختی یا سنگینی آب نمی تواند علتی برای ایجاد سنگ کلیه در انسان باشد.

مدیرعامل شرکت آبفای استان همدان توضیح داد: براساس استاندارد شماره ۱۰۵۳ ملی، برای سنگینی آب حد استانداردی اعلام نشده و هیچ یک از پزشکان درباره ایجاد بیماری از سختی آب ادعایی ندارند.

وی تصریح کرد: کلسیم و منیزیم موجود در آب و هریک از عناصر دیگر موجود در آب برآورنده برخی از نیازهای بدن به املاح و مواد معدنی هستند و کمبود آنها می تواند اختلالاتی را در بدن ایجاد کند.

بختیاری فر در بخش دیگری به موضوع استفاده برخی مشترکین از دستگاه های تصفیه آب خانگی اشاره کرد و گفت: در حال حاضر دستگاه های نوینی از تصفیه خانگی در دسترس مردم قرار گرفته که استفاده از این نوع دستگاه ها تنها در مواقعی که دسترسی به آب سالم و قابل شرب امکان پذیر نباشد، ضروری است.

وی ادامه داد: در صورتی که فرد به آب شرب شهری تصفیه شده و سالم دسترسی داشته باشد، استفاده از این دستگاه ها توصیه نمی شود چراکه استفاده نادرست از این وسیله می تواند موجب پایین آمدن بیش از حد املاح آب و حذف کلر باقیمانده آب و گاهی بروز آلودگی ثانویه میکروبی و کاهش بیش از حد املاح شده یا موجب بدمزگی آب به علت حذف املاح آب شود.

وی بار دیگر با تأکید بر اینکه کیفیت آب شرب در همدان کاملاً مورد تأیید است، اعلام کرد: علاوه بر شرکت آب و فاضلاب استان که کیفیت فیزیکی - شیمیایی، میکروبی و بیولوژیکی آب را کنترل می کند، مرکز بهداشت نیز به عنوان ناظر بر عملکرد شرکت های آب و فاضلاب، وظیفه کنترل کیفیت آب را عهده دار است و از همین رهگذر کیفیت میکروبی و شیمیایی آب شرب شبکه

شهری و روستایی از سوی مرکز یاد شده نیز مورد تأیید است و در صورت بروز هرگونه آلودگی احتمالی اقدامات لازم برای مرتفع کردن آن انجام می پذیرد.





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۹۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

#### 🔕 چاه اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد

همدان-ایرنا- مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد در راستای جبران مشکل کم آبی با ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

چاه اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد همدان-ایرنا- مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد در راستای جبران مشکل کم آبی با ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش پنجشنبه ایرنا از روابط عمومی آبفای اسدآباد «علی اکبر رحمانی» با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شده است.

چاه اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، افزود: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود است و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

رحمانی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب است خاطرنشان کرد: با توجه به تنش آبی در اکثر استان های کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را رفع کند.

وی بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.

استان همدان یک هزار و ۷۲ روستای بالای جمعیت ۲۰ خانوار دارد که از این تعداد حدود ۸۳۰ روستا از خدمات آبفا بهره می برند.

– معاونت آب و آبفا وزارت نیرو

– همدان

- آبرسانی





منبع: همدان آنلاین

شماره خبر: ۹۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

#### 🔕 ورود به مدار بهره برداری چاه اسدآباد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد. به گزارش پایگاه خبری همدان آنلاین و به نقل از روابط عمومی آبفای اسدآباد، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز ... نوشته ورود به ...



مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش پایگاه خبری همدان آنلاین و به نقل از روابط عمومی آبفای اسدآباد، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز

خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده محترم شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: خوشبختانه این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شد.

رحمانی در ادامه با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، عنوان کرد: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود می باشد و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

وی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود،گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استانهای کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را مرتفع نماید.

وی بار دیگر بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد. انتهای خبر/





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۹۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

#### 🔕 چاه شماره 22 اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد

همدان-ایرنا- مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد در راستای جبران مشکل کم آبی با ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد همدان-ایرنا- مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد در راستای جبران مشکل کم آبی با ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش پنجشنبه ایرنا از روابط عمومی آبفای اسدآباد «علی اکبر رحمانی» با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شده است.

چاه اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، افزود: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود است و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

رحمانی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب است خاطرنشان کرد: با توجه به تنش آبی در اکثر استان های کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را رفع کند.

وی بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.

استان همدان یک هزار و ۷۲ روستای بالای جمعیت ۲۰ خانوار دارد که از این تعداد حدود ۸۳۰ روستا از خدمات آبفا بهره می برند.

– معاونت آب و آبفا وزارت نیرو

– همدان

- آبرسانی





منبع: روزنامه شروع

شماره خبر: ۹۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

### 🛆 چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش شروع آنلاین و روابط عمومی آبفای اسدآباد، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی ایر زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده محترم شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: خوشبختانه این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شد.

رحمانی در ادامه با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، عنوان کرد: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود می باشد و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

وی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود،گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استانهای کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را مرتفع نماید.

وی بار دیگر بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۱۰۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

#### 🛆 چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای اسدآباد، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده محترم شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: خوشبختانه این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شد.

رحمانی در ادامه با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، عنوان کرد: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود می باشد و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

وی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود،گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استانهای کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را مرتفع نماید.

وی بار دیگر بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.

انتهای خبر/





منبع: ایسنا

شماره خبر: ۱۰۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

### 🛆 چاه جدید آب شرب شهر اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار بهره برداری شدن چاه جدید آب شرب این شهر خبر داد و گفت: با تلاش شبانه روزی و در کمتر از یکماه چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف اعتباری افزون بر دو میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان وارد مدار بهره برداری شد.

علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع چاه جدید آب شرب شهر اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و

لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران اظهار کرد: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت و این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد.

وی آبدهی این پروژه را ۳۰ لیتر بر ثانیه برشمرد و تاکید کرد: عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است ضمن اینکه حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود بوده و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

رحمانی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی،مدیریت فشار در ساعاتی از شب همچنان در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود،گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استانهای کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را مرتفع کند.

رحمانی بار دیگر بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.

انتهای ییام





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۰۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

#### 🛆 چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای اسدآباد، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده محترم شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: خوشبختانه این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شد.

رحمانی در ادامه با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، عنوان کرد: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود می باشد و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

وی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود،گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استانهای کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را مرتفع نماید.

وی بار دیگر بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.





منبع: روزنه نيوز

شماره خبر: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۳

### 🔕 چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد. به گزارش روزانه نیوز، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه (...) نوشته چاه شماره ...



با تلاش شبانه روزی و در کمتر از یکماه؛ چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد. به گزارش روزانه نیوز، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه (...)

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش روزانه نیوز، علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده محترم شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: خوشبختانه این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شد.

رحمانی در ادامه با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، عنوان کرد: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود می باشد و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

وی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود، گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استانهای کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند

بخشی از مشکلات موجود را مرتفع نماید.

وی بار دیگر بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تاکید کرد.





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۱<u>۰۴</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

#### 🙆 چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد

در کمتر از یک ماه؛ چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد اسدآباد هنوز هم برای تأمین آب با مشکل مواجه است>

هگمتانه، گروه شهرستان: مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد در راستای جبران مشکل کم آبی با ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش هگمتانه، «علی اکبر رحمانی» با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش کارکنان آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شده است.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد با تأکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، افزود: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود است و اسدآباد هنوز هم به منظور تأمین آب با مشکل مواجه است.

رحمانی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب است خاطرنشان کرد: با توجه به تنش آبی در اکثر استان های کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را رفع کند.

وی بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تأکید کرد.

استان همدان یک هزار و ۷۲ روستای بالای جمعیت ۲۰ خانوار دارد که از این تعداد حدود ۸۳۰ روستا از خدمات آبفا بهره می برند.





منبع: وزارت نيرو

شماره خبر: ۱۰۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

### 🛆 ۳۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تأمین آب شرب شهر اسدآباد همدان اضافه شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن یک حلقه چاه با ظرفیت ۳۰ لیتر بر ثانیه به منظور جبران بخشی از کمبود آب شرب شهر اسدآباد خبر داد.



۳۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت تأمین آب شرب شهر اسدآباد همدان اضافه شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن یک حلقه چاه با ظرفیت ۳۰ لیتر بر ثانیه به منظور جبران بخشی از کمبود آب شرب شهر اسدآباد خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، "علی اکبر رحمانی" با بیان اینکه ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان به منظور اجرای این پروژه صرف شده است، بیان کرد: با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از کمبود آب شرب شهر اسدآباد حفر و وارد مدار شد.

وی با بیان اینکه خوشبختانه این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه در مدار بهره بهرداری قرار گرفت، اضافه کرد: عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکان در مدیریت مصرف آب است.

وی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود، گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استان های کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکان می تواند بخشی از مشکلات موجود را حل کند.

گالری تصاویر

- خبرنگار:مسعود دلاوری
- منتشر کننده:حمید ثریانی/ سردبیر





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۱۰۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

#### **۵** چاه شماره ۲۲ اسدآباد برای جبران مشکل کم آبی وارد مدار شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد در راستای جبران مشکل کم آبی با ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای اسدآباد «علی اکبر رحمانی» با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

وی با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده شهرستان در بیست و دوم تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: این پروژه با آبدهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شده است.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد با تأکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، افزود: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود است و اسدآباد هنوز هم به منظور تأمین آب با مشکل مواجه است. رحمانی با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و اُفت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب است خاطرنشان کرد: با توجه به تنش آبی در اکثر استان های کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را رفع کند. وی بر ضرورت مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت آب از سوی مشترکین تأکید کرد.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۱۲۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۵

#### 🙆 آخر مرداد ذخیره سد اکباتان به پایان می رسد

با ورود به گرم ترین هفته سال مصرف آب در استان همدان هم بالا رفته است و ذخیره سد های استان رو به کاهش است و رمق های آخر سد اکباتان برای تامین اب کشیده می شود.

آخر مرداد ذخیره سد اکباتان به پایان می رسد

با ورود به گرم ترین هفته سال مصرف آب در استان همدان هم بالا رفته است و ذخیره سد های استان رو به کاهش است و رمق های آخر سد اکباتان برای تامین اب کشیده می شود.



به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: در این روز های گرم سال روزانه هزار و ۹۰۰ لیتر در ثانیه اب وارد شبکه توزیع همدان می شود که ۱۲۰۰ لیتر بر ثانیه ان از سد اکباتان تامین می شود.

فرهاد بختیاری فر افزود: هم اکنون مصرف آب درهمدان به ازای هر نفر در شبانه روز ۱۹۵ لیتر است که بالا تر از مصرف ۱۵۰ لیتری بهینه است.

مدیر حفاظت و بهره برداری شرکت اب منطقه ای همدان هم گفت: هم اکنون ذخیزه آب پشت سد اکباتان همدان ۵ میلیون و ۶۰۰ هخزار متر مکعب است و روزانه ۱۲۰۰ لیتر در ثانیه از آب این سد وارد شبکه تصفیه و توزیع اب همدان می شود. احسان بداغی می گوید: تنها تا پایان مرداد ماه این ذخیره اب سد جوابگوی مصرف شهروندان همدان است.

او افزود: در طرح ضربتی تامین اب همدان ۹ حلقه چاه وارد مدار تامین اب می شوند تا قطعی ها به حداقل برسد و طرح آبرسانی از سدتالوار هم با جدیت در دست اجراست.





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۱۰۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🔕 پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد

همدان- ایرنا- مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد همدان- ایرنا- مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

فرهاد بختیاری فر روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: پروژه آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد.

وی اظهار داشت: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک، سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رودهای کوهستانی و سدها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

وی تاکید کرد: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استانداردهای لازم به دستشان خواهد رسید.

وی ادامه داد: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد

بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، اظهار داشت: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

وی با بیان اینکه قرار گرفتن آب های سطحی در معرض آلودگی، امری طبیعی است، تاکید کرد: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.

به گزارش ایرنا، پروژه آبرسانی بلندمدت و بین حوضه ای به همدان طرحی موثر و راهگشا برای برون رفت دیار الوند از خشکسالی است که دولت سیزدهم کمرهمت بسته تا این طرح را پس از ۱۷ سال به بهره برداری برساند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی تیرماه ۱۳۸۳ در سفر به همدان، حکم اجرای پروژه آبرسانی بلندمدت رودخانه تالوار(تلوار) به استان همدان را صادر کردند. رودخانه ای که از کوه های شمال غربی استان همدان سرچشمه می گیرد و پس از گذر کوتاه از کردستان، وارد استان زنجان می شود و پس از آن به رود «قزل اوزن» در استان گیلان و دریای خزر می ریزد.

#### برچسب ها

- شرکت آب و فاضلاب همدان
  - شهر همدان
    - آبرسانی





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۱۰۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🔕 نفس های آخر سد اکباتان تا پایان مرداد

با ورود به گرم ترین هفته سال مصرف آب در استان همدان هم بالا رفته است و ذخیره سد های استان رو به کاهش است و نفس های آخر سد اکباتان برای تامین آب کشیده می شود.

آخر مرداد ذخیره سد اکباتان به پایان می رسد

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: در این روز های گرم سال روزانه هزار و ۹۰۰ لیتر در ثانیه آب وارد شبکه توزیع همدان می شود که ۱۲۰۰ لیتر بر ثانیه آن از سد اکباتان تامین می شود و ۷۰۰ لیتر آن هم اکنون از چاه های حفر شده تامین می شود.

فرهاد بختیاری فر افزود: هم اکنون مصرف آب در همدان به ازای هر نفر در شبانه روز ۱۹۵ لیتر است که بالا تر از مصرف ۱۵۰ لیتری بهینه است.

او افزود: در طرح ضربتی تامین آب همدان ۹ حلقه چاه وارد مدار تامین آب می شوند تا قطعی ها به حداقل برسد و طرح آبرسانی از سدتالوار هم با جدیت در دست اجراست.

مدیر حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای همدان هم گفت: هم اکنون ذخیزه آب پشت سد اکباتان همدان ۵ میلیون و ۴۰۰ هزار متر مکعب است و روزانه ۱۲۰۰ لیتر در ثانیه از آب این سد وارد شبکه تصفیه و توزیع آب شهید بهشتی و سد اکباتان همدان می شود.

احسان بداغی می گوید: تنها تا پایان مرداد ماه این ذخیره آب سد جوابگوی مصرف شهروندان همدان است.

او از تسریع در طرح آبرسانی از سد تالوار به همدان به عنوان طرح بلند مدت تامین آب همدان هم خبر داد و گفت: امسال اعتباراتی برای تامین آب و تنش آبی دولت به استان داده است و در این راستا حفر چاه های جدید آب و اجاره چاه های کشاورزی با دبی آب مناسب و کیفیت مطلوب را برای رفع مشکل کم آبی همدان در دستور کار داریم.

ظرفیت سد های استان همدان بیش از ۱۲۰ میلیون متر مکعب است که هم اکنون تنها ۵۰ میلیون متر مکعب ذخیره آب دارند و بارندگی های امسال هم در دوره خشکسالی ها در مقایسه با پارسال ۱۲ درصد و در مقایسه با آمار بلند مدت ۳۵ درصد کاهش یافته است.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶ تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### **۵** طرح آبرسانی به همدان برخوردار از مجوز های علمی و بهداشتی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان می گوید وزارت نیرو پیش از اجرای طرح های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استاندارد ها و مجوز های علمی و بهداشتی لازم را دارد.

#### مديرعامل أبفا:

طرح آبرسانی به همدان برخوردار از مجوز های علمی و بهداشتی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان می گوید وزارت نیرو پیش از اجرای طرح های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استاندارد ها و مجوز های علمی و بهداشتی لازم را دارد.

- به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛ فرهاد بختیاری فر گفت: طرح آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استاندارد های لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد. وی افزود: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک،

سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رود های کوهستانی و سد ها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

وی تاکید کرد: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، تاکید کرد: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استاندارد های لازم به دستشان خواهد رسید.

وی گفت با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد. بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، افزود: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛ آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

وی با بیان اینکه قرار گرفتن آب های سطحی در معرض آلودگی، امری طبیعی است، تاکید کرد: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.





منبع: ايسنا

شماره خبر: ۱۱۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### **۵** شناسایی **۶۰۰ انشعاب غیرمجاز آب در همدان**

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی نزدیک به ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در شهرها و روستاهای این استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز آب در همدان انشعاب غیرمجاز در سطح استان شناسایی شد، افزود: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیرمجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی، ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند، اضافه کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیرمجاز شناسایی شده در شهرهای استان، ۳۳ انشعاب غیرمجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه با اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری گفت: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

به گزارش ایسنا و به نقل از روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان، وی همچنین از نشت یابی ۲۰۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهار کرد: در بازه زمانی ذکر شده، ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به تعویض ۳۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان یادآور شد: از این تعداد، ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.

انتهای ییام





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۱۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🛆 شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد،گفت: از این تعداد ۵۳۲انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزارو ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.



منبع: خبرگزاری مهر

شماره خبر: ۱۱۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🙆 شناسایی 600 انشعاب غیرمجاز در استان همدان

همدان- معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.



همدان– معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش خبرگزاری مهر، حمیدرضا نیکداد صبح شنبه با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد، گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان، ۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

نیکداد در ادامه صحبتهای خود، از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و گفت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۱۱۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### ۱۹۹۵ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان شناسایی شد

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان شناسایی شد فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در

شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش روز یکشنبه ایرنا از روابط عمومی آبفای استان همدان، «حمیدرضا نیکداد» با اشاره به اینکه در سه ماهه نخست سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در سطح استان شناسایی شد، اظهار داشت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب در روستاها و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند افزود: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیرمجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شده است.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری تصریح کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدر رفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

نیکداد از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در این مدت ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی با اشاره به تعویض سه هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان همدان افزود: از این تعداد هزار و ۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.

بر اساس آخرین آمار استان همدان بیش از ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

برچسب ها

- معاونت آب و آبفا وزارت نیرو
  - همدان
  - مصرف غير مجاز

- آبرساني





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: <u>۱۱۵</u> | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### **۵** طرح آبرسانی به همدان برخوردار از مجوز های بهداشتی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب همدان می گوید طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استاندارد ها و مجوز های علمی و بهداشتی لازم را دارد.

مديرعامل آبفا:

طرح آبرسانی به همدان برخوردار از مجوز های بهداشتی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب همدان می گوید طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استاندارد ها و مجوز های علمی و بهداشتی لازم را دارد.



- به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛ فرهاد بختیاری فر گفت: طرح آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استاندارد های لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد. وی افزود: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک،

سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رود های کوهستانی و سد ها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

وی تاکید کرد: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، تاکید کرد: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استاندارد های لازم به دستشان خواهد رسید.

وی گفت با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد. بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، افزود: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛ آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

وی با بیان اینکه قرار گرفتن آب های سطحی در معرض آلودگی، امری طبیعی است، تاکید کرد: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه خانه آبی خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۱۱۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🛆 شناسایی قریب به ۴۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد،گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزارو ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است. انتهای خبر/ تاریخ تنظیم خبر:۲۱/۴/۱۴۰۱





منبع: وزارت نيرو

شماره خبر: ۱۱۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### 🙆 شناسایی 600 انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی نزدیک به ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.



شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی نزدیک به ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، "حمیدرضا نیکداد" با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری این تعداد انشعاب غیرمجاز در سطح استان شناسایی شد، گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و مابقی مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان، ۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند. نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱۲۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهار داشت: دربازه زمانی مذکور، ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.

- خبرنگار:مسعود دلاوری
- منتشر کننده:حمید ثریانی/ سردبیر





منبع: آرا نيوز

شماره خبر: ۱۱۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🙆 شناسایی 600 انشعاب غیرمجاز در استان همدان

همدان- معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.



به گزارش آرانیوز، حمیدرضا نیکداد صبح شنبه با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد، گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد:

همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان، ۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

نیکداد در ادامه صحبتهای خود، از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و گفت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.





منبع: روزنه نيوز

شماره خبر: ۱۱۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🙆 شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد. به گزارش روزانه نیوز، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح (...) نوشته شناسایی ...



شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد. به گزارش روزانه نیوز، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۹۹۵ انشعاب غیر مجاز در سطح (...)

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش روزانه نیوز، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است. بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱٫۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزارو ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱

دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است. انتهای خبر/





منبع: همدان آنلاین

شماره خبر: ۱۲۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### 🙆 شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز آب

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد. حمیدرضا نیکداد در گفت و گو با پایگاه خبری همدان آنلاین با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب ... نوشته شناسایی ...



معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

حمیدرضا نیکداد در گفت و گو با پایگاه خبری همدان آنلاین با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال

جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد،گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزارو ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.





منبع: همدان پرس

شماره خبر: ۱۲۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### 🛆 600 انشعاب غیرمجاز در استان شناسایی شد

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد | بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

به گزارش همدان پرس؛ معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد،گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزارو ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است





منبع: اتاق خبر

شماره خبر: ۱۲۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### **۵** پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد. به گزارش اتاق خبر به نقل از فرهاد بختیاری فر روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: پروژه آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد.

وی اظهار داشت: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک، سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رودهای کوهستانی و سدها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

وی تاکید کرد: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استانداردهای لازم به دستشان خواهد رسید.

وی ادامه داد: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد

بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، اظهار داشت: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

وی با بیان اینکه قرار گرفتن آب های سطحی در معرض آلودگی، امری طبیعی است، تاکید کرد: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.

به گزارش ایرنا، پروژه آبرسانی بلندمدت و بین حوضه ای به همدان طرحی موثر و راهگشا برای برون رفت دیار الوند از خشکسالی است که دولت سیزدهم کمرهمت بسته تا این طرح را پس از ۱۷ سال به بهره برداری برساند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی تیرماه ۱۳۸۳ در سفر به همدان، حکم اجرای پروژه آبرسانی بلندمدت رودخانه تالوار(تلوار) به استان همدان را صادر کردند. رودخانه ای که از کوه های شمال غربی استان همدان سرچشمه می گیرد و پس از گذر کوتاه از کردستان، وارد استان زنجان می شود و پس از آن به رود «قزل اوزن» در استان گیلان و دریای خزر می ریزد.





منبع: همدان نيوز

شماره خبر: ۱۲۳ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🙆 شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز آب در همدان

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی نزدیک به ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در شهرها و روستاهای این استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش "همدان نیوز"، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در سطح استان شناسایی شده افزود: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیرمجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی، ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند، اضافه کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیرمجاز شناسایی شده در شهرهای استان، ۳۳ انشعاب غیرمجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه با اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری گفت: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲۰۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهار کرد: در بازه زمانی ذکر شده، ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به تعویض ۳۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان یادآور شد: از این تعداد، ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.





منبع: خبرگزاری صدا و سیما

شماره خبر: ۱۲۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### 🛆 شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان

سه ماه نخست امسال ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در شهر ها و روستا های استان همدان شناسایی شده است.

معاون بهره برداری و توسعه آبفا؛

شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان

سه ماه نخست امسال ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در شهر ها و روستا های استان همدان شناسایی شده است.



- به گزارش خبرگزاری صدا و سیمای مرکز همدان ؛ معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب همدان گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب در روستا ها و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهر های استان بوده است. حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند افزود: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهر های استان،۳۳ انشعاب به طور کامل قطع شده است.

وی با اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری تصریح کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدر رفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

معاون بهره برداری و توسعه آبفای همدان از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال خبر داد و گفت: در این مدت ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

نیکداد با اشاره به تعویض سه هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهر ها و روستا های استان همدان افزود: از این تعداد هزار و ۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به روستا های استان بوده است.

بر اساس آخرین آمار استان همدان بیش از ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۱۲۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### **۵۱۰ شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان**

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب همدان گفت: ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز امسال در شهر ها و روستا های استان همدان شناسایی شده است.



حمیدرضا نیکداد گفت:از این تعداد ۵۳۲ انشعاب در روستا ها و ۶۷ انشعاب مربوط به شهر های استان است.

او گفت: از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند. از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهر های استان،۳۳ انشعاب غیرمجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شده است.

شرکت آب و فاضلاب همدان با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدر رفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شده است.

معاون بهره برداری و توسعه آبفای همدان از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری خبر داد و گفت: ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

نیکداد با اشاره به تعویض سه هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهر ها و روستا های استان همدان گفت: از این تعداد هزار و ۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهر ها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستا های استان بوده است.

بر اساس آخرین آمار استان همدان بیش از ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۱۲۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### ۱۹۹۵ انشعاب غیرمجاز آب در استان همدان شناسایی شد

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

به گزارش روز یکشنبه ایرنا از روابط عمومی آبفای استان همدان، «حمیدرضا نیکداد» با اشاره به اینکه در سه ماهه نخست سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیرمجاز در سطح استان شناسایی شد، اظهار داشت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب در روستاها و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیرمجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند افزود: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیرمجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شده است.

معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری تصریح کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدر رفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

نیکداد از نشت یابی ۲ هزار و ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در این مدت ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی با اشاره به تعویض سه هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان همدان افزود: از این تعداد هزار و ۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.

بر اساس آخرین آمار استان همدان بیش از ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۱۲۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### 🔕 پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

فرهاد بختیاری فر روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: پروژه آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد.

وی اظهار داشت: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک، سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رودهای کوهستانی و سدها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

وی تاکید کرد: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استانداردهای لازم به دستشان خواهد رسید.

وی ادامه داد: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، اظهار داشت: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

وی با بیان اینکه قرار گرفتن آب های سطحی در معرض آلودگی، امری طبیعی است، تاکید کرد: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.

به گزارش ایرنا، پروژه آبرسانی بلندمدت و بین حوضه ای به همدان طرحی موثر و راهگشا برای برون رفت دیار الوند از خشکسالی است که دولت سیزدهم کمرهمت بسته تا این طرح را پس از ۱۷ سال به بهره برداری برساند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی تیرماه ۱۳۸۳ در سفر به همدان، حکم اجرای پروژه آبرسانی بلندمدت رودخانه تالوار(تلوار) به استان همدان را صادر کردند. رودخانه ای که از کوه های شمال غربی استان همدان سرچشمه می گیرد و پس از گذر کوتاه از کردستان، وارد استان زنجان می شود و پس از آن به رود «قزل اوزن» در استان گیلان و دریای خزر می ریزد.





منبع: آوای هگمتان

شماره خبر: ۱۲۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

### **۵** پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد

به گزارش آوای هگمتان، فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه پروژه آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد، افزود: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه (...) نوشته پروژه آبرسانی همدان ...

مدیرعامل آبفا استان همدان: پروژه آبرسانی همدان پروژه آبرسانی همدان مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد مدیرعامل شرکت

آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

به گزارش آوای هگمتان، فرهاد بختیاری فر با بیان اینکه پروژه آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد، افزود: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک، سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رودهای کوهستانی و سدها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

وی تاکید کرد: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استانداردهای لازم به دستشان خواهد رسید.

وی ادامه داد: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، اظهار داشت: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

وی با بیان اینکه قرار گرفتن آب های سطحی در معرض آلودگی، امری طبیعی است، تاکید کرد: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه

خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.

لازم به ذکر است، پروژه آبرسانی بلندمدت و بین حوضه ای به همدان طرحی موثر و راهگشا برای برون رفت دیار الوند از خشکسالی است که دولت سیزدهم کمرهمت بسته تا این طرح را پس از ۱۷ سال به بهره برداری برساند.





منبع: تحليل بازار

شماره خبر: <u>۱۲۹</u> ا تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🙆 شناسایی 600 انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

همدان - معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان همدان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.



طی ۳ ماه نخست امسال صورت گرفت؛ شناسایی ۴۰۰

انشعاب غیر مجاز آب در استان همدان

همدان – معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان همدان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.

## کارگزاری سهام پژوهان شایان

به گزارش بازار و به نقل از روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد،گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی ۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم. وی همچنین از نشت یابی دو هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی ضمن اشاره به تعویض سه هزار و ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد یک هزار و ۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است.





منبع: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

شماره خبر: ۱۳۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۶

#### 🔕 چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.



چاه شماره ۲۲ اسدآباد وارد مدار بهره برداری شد مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان اسدآباد از وارد مدار شدن چاه شماره ۲۲ اسدآباد با صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار خبر داد.

علی اکبر رحمانی با اشاره به کاهش بارندگی ها، افت منابع آبی زیرزمینی و بروز خشکسالی برای دومین سال

متوالی و لزوم حفر یک حلقه چاه به منظور جبران بخشی از این بحران گفت: بر همین اساس حفر چاه شماره ۲۲ شهر اسدآباد در بیست و ششم خرداد ماه سال جاری در دستور کار قرار گرفت.

او با بیان اینکه این چاه پس از ۲۵ روز با تلاش پرسنل آبفای شهرستان و پیگیری و مساعدت فرماندار و نماینده شهرستان در بیست تیر ماه سال جاری وارد مدار بهره برداری شد، اذعان داشت: این پروژه با آب دهی ۳۰ لیتر بر ثانیه و صرف ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار وارد مدار شد.

رحمانی در ادامه با تاکید بر اینکه عبور از بحران کم آبی علاوه بر تلاش شرکت آب و فاضلاب نیازمند همکاری مشترکین در مدیریت مصرف آب است، عنوان کرد: حفر این چاه تنها مرهمی بر شرایط موجود بوده و اسدآباد هنوز هم به منظور تامین آب با مشکل مواجه است.

او با اشاره به اینکه با توجه به کمبود بارش ها و افت منابع آبی مدیریت فشار در ساعاتی از شب باز هم در دستور کار شرکت آب و فاضلاب خواهد بود،گفت: با توجه به تنش آبی حادث در اکثر استان های کشور، رعایت الگوی مصرف از سوی مشترکین می تواند بخشی از مشکلات موجود را مرتفع کند.

شرکت آب و فاضلاب استان همدان اسدآباد





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۱۳۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۷

### **۵** طرح آبرسانی همدان مشکل علمی و بهداشتی ندارد

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: طرح آبرسانی همدان مجوز های علمی و بهداشتی لازم را دارد.

طرح آبرسانی همدان مشکل علمی و بهداشتی ندارد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این مطالعات، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استاندارد ها و مجوز های علمی و بهداشتی لازم را دارد.

فرهاد بختیاری فر افزود: پروژه آبرسانی به همدان با هدف تامین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استاندارد های لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد.

او می گوید: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

بختیاری فر با اشاره به اینکه کار تصفیه خانه تامین آب پاک، سالم و با کیفیت آشامیدن است، تصریح کرد: آب های سطحی که از طریق رودخانه ها، چشمه ها، رود های کوهستانی و سد ها تامین می شود به دلیل قرار گرفتن در مسیر شن، سنگ و سایر موارد در معرض آلودگی قرار می گیرد و به طور حتم باید در تصفیه خانه تصفیه شود.

او افزود: آب زیر سطحی یا همان آب های چاه نیز پیش از ورود به شبکه آبرسانی مراحل گندزدایی را سپری می کند تا آلودگی های میکروبی آن بر طرف شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استاندارد های لازم به دستشان خواهد رسید.

بختیاری فر گفت: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

بختیاری فر با اشاره به اینکه آب هایی که از دل کوه بیرون می آیند و در مسیر طولانی ممکن است مقادیری از املاح را درون خود حل کنند، اظهار داشت: آبی که از طریق طرح آبرسانی به همدان تامین می شود نیز شرایط آب سد اکباتان را دارد؛ آب سد اکباتان توسط ۲ تصفیه خانه غدیر و شهید بهشتی، تصفیه و وارد شبکه آبرسانی می شود.

او می گوید: مردم نگران نباشند، دولت تصفیه خانه ها را به همین منظور ایجاد کرده است و اگر هم هر اتفاقی برای آب خام رخ دهد، پس از ورود این آب به تصفیه خانه، آبی پاک و استاندارد تامین و وارد شبکه آبرسانی استان می شود.

طرح آبرسانی بلندمدت و بین حوضه ای به همدان طرحی موثر و راهگشا برای برون رفت دیار الوند از خشکسالی است که دولت سیزدهم کمرهمت بسته تا این طرح را پس از ۱۷ سال به بهره برداری برساند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی تیرماه ۱۳۸۳ در سفر به همدان، حکم اجرای پروژه آبرسانی بلندمدت رودخانه تالوار (تلوار) به استان همدان را صادر کردند. رودخانه ای که از کوه های شمال غربی استان همدان سرچشمه می گیرد و پس از گذر کوتاه از کردستان، وارد استان زنجان می شود و پس از آن به رود «قزل اوزن» در استان گیلان و دریای خزر می ریزد.





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۱۳۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### 🙆 آبرسانی به همدان براساس استانداردهاست

وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این پژوهش، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در رابطه با شایعات مطرح شده انتقال آب گفت: پروژه آبرسانی به همدان با هدف تأمین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد. فرهاد بختیاری فر اظهار کرد: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استانداردهای لازم به دستشان خواهد رسید.

وی ادامه داد: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

#### آب انتقالی هیچگونه آلودگی ندارد

همچنین سرپرست شرکت آب منطقه ای استان همدان با رد هرگونه ادعا در خصوص آلودگی آب طرح آبرسانی بین حوضه ای همدان، گفت: این پروژه ها به عنوان طرح های مهم و ملی وزارت نیرو منطبق با استانداردهای روز جهانی و براساس موازین دقیق بهداشتی، علمی اجرا می شود.

محمد ضروری با اشاره به اینکه آزمایشگاهی تخصصی، کیفیت آب این طرح را از سالیان گذشته آزمایش می کند،اظهار کرد:این آزمایشگاه در فصل های مختلف، ترازهای مختلف، مناطق مخلتف، عمق کم و زیاد و به صورت دوره ای، کیفیت آب را اندازه گیری می کند که بر اساس نتایح حاصل از این آزمایش های علمی، آرسنیک موجود در این آب مطابق با معیارهای استاندارد است و هیچگونه آلودگی ندارد.

ضروری در گفتگو با ایرنا،تصریح کرد: جدای از این مباحث این پروژه دارای تصفیه خانه ای با استانداردهای دقیق مصرف در بخش های صنعت، کشاورزی و آشامیدنی است.

وی با اشاره به برخی مطالب در خصوص آلوده بودن این آب به آرسنیک ، تأکید کرد: طرح این قبیل مطالب هیچگونه مبنای علمی و کارشناسی ندارد و تنها ایجاد نگرانی کاذب می کند چراکه مطالب در این حوزه های فنی و کارشناسی، باید متقن و مبتنی بر اصول علمی باشد.

ضروری افزود: شهروندان و مردم خوب همدان بدانند با تلاش شرکت آب منطقه ای استان، گواراترین و بهترین آب آشامیدنی تامین و در اختیار آن ها گذاشته می شود.





منبع: روزنامه شروع

شماره خبر: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### 🔕 بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

به گزارش شروع آنلاین و روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال عصفیه تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزارو ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمیتواند چندان پرسرعت باشد، عنوان کرد: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده میشود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است توضیح داد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار میگیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری میشود.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری می باشد.





منبع: ایسنا

شماره خبر: ۱۳۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

#### بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری یکی از هاضم های بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه <sub>بار</sub>گیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه

اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزار و ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

وی همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمی تواند چندان پرسرعت باشد، افزود: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده می شود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است یاد آورشد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار می گیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری است.

انتهای پیام





منبع: شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۱۳۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### 🙆 بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزارو ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمیتواند چندان پرسرعت باشد، عنوان کرد: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده میشود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است توضیح داد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار میگیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری میشود.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری می باشد. انتهای خبر/





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۱۳۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### 🙆 هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان بارگیری کامل شد

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری کامل یک هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

همدان-ایرنا- معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان بارگیری کامل شد آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری کامل یک هاضم

بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

به گزارش روز سه شنبه ایرنا از روابط عمومی آب و فاضلاب استان همدان، «حسین آذرتکین» با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد گفت: تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده ۲ هاضم با ظرفیت ۱۷ هزار و ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شود که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

وی با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمی تواند چندان پرسرعت باشد، افزود: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده می شود.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است تصریح کرد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات رفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار می گیرد و با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری می شود.

آذرتکین خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

وی تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر ۲ برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری است.

بر اساس آخرین آمار استان همدان بیش از ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

هاضم بی هوازی به مجموعه فرآیندهای بیولوژیکی برای تصفیه فاضلاب صنعتی و بهداشتی گفته می شود که بدون حضور اکسیژن صورت می گیرد.

برچسب ها

– معاونت آب و آبفا وزارت نیرو

- تصفیه خانه

- همدان





منبع: همدان پرس

شماره خبر: ۱۳۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### بارگیری کامل یک هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری کامل یک هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد | پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده می شود.

به گزارش همدان پرس؛ معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری کامل یک هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

حسين آذرتكين با اشاره به اينكه بخش لجن فعال تصفيه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پيش راه اندازی شد گفت: تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده ۲ هاضم با ظرفیت ۱۷ هزار و ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شود که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور كامل انجام شده است.

وی با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمی تواند چندان پرسرعت باشد، افزود: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده می شود.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است تصریح کرد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات رفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار می گیرد و با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری می شود.

آذرتکین خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

وی تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر ۲ برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری است.

هاضم بی هوازی به مجموعه فرآیندهای بیولوژیکی برای تصفیه فاضلاب صنعتی و بهداشتی گفته می شود که بدون حضور اکسیژن صورت می گیرد.





منبع: همدان آنلاین

شماره خبر: ۱۳۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

#### **۵** بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد. به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته ... نوشته بارگیری ...



معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه

فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزارو ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمیتواند چندان پرسرعت باشد، عنوان کرد: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده میشود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است توضیح داد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار میگیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری میشود.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری می باشد.





منبع: باشگاه خبرنگاران جوان

شماره خبر: ۱۳۹ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری کامل یک هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

حسین آذرتکین گفت: بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه 🔙 اندازی شد .

او گفت: تزریق اولیه (آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده ۲ هاضم با ظرفیت ۱۷ هزار و ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شود که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمی تواند چندان پرسرعت باشد، افزود: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده می شود.

آذرتکین با بیان اینکه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است تصریح کرد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات رفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار می گیرد و با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری می شود.

او گفت: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر ۲ برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری است.

بر اساس آخرین آمار استان همدان بیش از ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

هاضم بی هوازی به مجموعه فرآیند های بیولوژیکی برای تصفیه فاضلاب صنعتی و بهداشتی گفته می شود که بدون حضور اکسیژن صورت می گیرد.

منبع: ايرنا





منبع: روزنامه همدان پیام

شماره خبر: ۱۴۰ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

#### بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از بارگیری یکی از هاضم های بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزار و ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

وی همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمی تواند چندان پرسرعت باشد، افزود: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده می شود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است یاد آورشد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار می گیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری است.





منبع: همدان نيوز

شماره خبر: ۱۴۱ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### 🙆 آب انتقالی به همدان هیچگونه آلودگی ندارد

وزارت نیرو پیش از اجرای پروژه های عمرانی، مطالعاتی انجام می دهد که بر اساس این پژوهش، طرح آبرسانی بین حوضه ای به همدان استانداردها و مجوزهای علمی و بهداشتی لازم را دارد.

به گزارش "همدان نیوز"، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در رابطه با شایعات مطرح شده انتقال آب گفت: پروژه آبرسانی به همدان با هدف تأمین آب شرب و مصرفی مردم این استان اجرا شده است و آب آن کیفیت و استانداردهای لازم برای مصرف و آشامیدن را دارد.

فرهاد بختیاری فر اظهار کرد: در مجموع اگر به هر دلیل آب خام آلوده شود، پس از ورود به تصفیه خانه و انجام فرآیند گندزدایی، این آب با کیفیت لازم وارد شبکه آب رسانی استان می شود.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برخی مطالب عنوان شده در رابطه با آلوده بودن آب طرح آبرسانی به همدان، افزود: دولت و وزارت نیرو با اعتبار قابل توجهی این طرح را در دست اجرا دارد و مردم مطمئن باشند آبی سالم پاک و دارای استانداردهای لازم به دستشان خواهد رسید.

وی ادامه داد: با وجود این مطالب، این طرح یک تصفیه خانه مدرن و پیشرفته هم دارد و اگر هم آب آن آلودگی داشته باشد، با بهره گیری از تجهیزات به روز در این تصفیه خانه، آبی پاک و با استاندارد تولید خواهد شد.

همچنین سرپرست شرکت آب منطقه ای استان همدان با رد هرگونه ادعا در خصوص آلودگی آب طرح آبرسانی بین حوضه ای همدان، گفت: این پروژه ها به عنوان طرح های مهم و ملی وزارت نیرو منطبق با استانداردهای روز جهانی و براساس موازین دقیق بهداشتی، علمی اجرا می شود.

محمد ضروری با اشاره به اینکه آزمایشگاهی تخصصی، کیفیت آب این طرح را از سالیان گذشته آزمایش می کند،اظهار کرد:این آزمایشگاه در فصل های مختلف، ترازهای مختلف، مناطق مخلتف، عمق کم و زیاد و به صورت دوره ای، کیفیت آب را اندازه گیری می کند که بر اساس نتایح حاصل از این آزمایش های علمی، آرسنیک موجود در این آب مطابق با معیارهای استاندارد است و هیچگونه آلودگی ندارد.

ضروری تصریح کرد: جدای از این مباحث این پروژه دارای تصفیه خانه ای با استانداردهای دقیق مصرف در بخش های صنعت، کشاورزی و آشامیدنی است. وی با اشاره به برخی مطالب در خصوص آلوده بودن این آب به آرسنیک ، تأکید کرد: طرح این قبیل مطالب هیچگونه مبنای علمی و کارشناسی ندارد و تنها ایجاد نگرانی کاذب می کند چراکه مطالب در این حوزه های فنی و کارشناسی، باید متقن و مبتنی بر اصول علمی باشد.

ضروری افزود: شهروندان و مردم خوب همدان بدانند با تلاش شرکت آب منطقه ای استان، گواراترین و بهترین آب آشامیدنی تامین و در اختیار آن ها گذاشته می شود.





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۴۲ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

#### 🔕 بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزارو ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمیتواند چندان پرسرعت باشد، عنوان کرد: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده میشود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است توضیح داد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار میگیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری میشود.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری می باشد. انتهای خبر/





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

#### بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان از بارگیری یکی از هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان و ورود به فاز تثبیت لجن خبر داد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزارو ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمیتواند چندان پرسرعت باشد، عنوان کرد: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده میشود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است توضیح داد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار میگیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری میشود.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری می باشد. انتهای خبر/





منبع: خبرگزاری برق آب

شماره خبر: ۱۴۴ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۸

### 🔕 بارگیری کامل هاضم بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب همدان

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده (...) ...



به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حسین آذرتکین با اشاره به اینکه بخش لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب همدان سال گذشته همزمان با هفته دولت، پیش راه اندازی شد،گفت: با تلاش همکاران، تزریق اولیه(آزمایشی) لجن به هاضم های بی هوازی در خرداد ماه سال جاری آغاز شد که مطابق برنامه ریزی های انجام شده دو هاضم مذکور با ظرفیت ۱۷ هزارو ۴۳۷ متر مکعب باید به طور کامل بارگیری شوند که هم اکنون بارگیری یکی از هاضم ها به طور کامل انجام شده است.

معاون بهره برداری و توسعه فاضلاب شرکت آب و فاضلاب استان همدان همچنین با بیان اینکه تزریق ورودی لجن نمیتواند چندان پرسرعت باشد، عنوان کرد: پس از تزریق کامل لجن به هاضم، پروژه وارد مرحله آبگیری خواهد شد که پس از این مرحله لجن خشک آماده استفاده میشود.

آذرتکین با بیان اینکه متاسفانه دفع پسماند یکی از معضلات زیست محیطی است توضیح داد: با تبدیل لجن خشک به کمپوست بخشی از مشکلات مذکور مرتفع و کمپوست تولید شده مورد بهره برداری قرار میگیرد ضمن اینکه با وارد مدار شدن هاضم یک، هاضم دوم نیز آماده بارگیری میشود.

وی خاطرنشان کرد: با تولید گاز متان ظرف یک ماه آینده، تصفیه خانه فاضلاب همدان به طور ۱۰۰ درصد به اهداف پیش بینی شده خود خواهد رسید.

آذرتکین همچنین تصریح کرد: بهره برداری از بخش لجن تصفیه خانه فاضلاب و جداسازی فاضلاب از رودخانه های شهر دو برنامه اصلی شرکت آب و فاضلاب در سال جاری می باشد.





منبع: ركنا

شماره خبر: ۱۴۵ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۹

#### 🛆 ۶۰۰ انشعاب غیرمجاز در استان شناسایی شد

رکنا:معاون بهره برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان همدان از شناسایی قریب به ۶۰۰ انشعاب غیر مجاز در شهرها و روستاهای استان در سه ماهه نخست سال جاری خبر داد.



به گزارش رکنا در استان همدان، حمیدرضا نیکداد با اشاره به اینکه تنها در سه ماهه ابتدایی سال جاری ۵۹۹ انشعاب غیر مجاز در سطح استان شناسایی شد،گفت: از این تعداد ۵۳۲ انشعاب، روستایی و ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده مربوط به شهرهای استان بوده است.

وی با بیان اینکه از ۵۳۲ انشعاب غیر مجاز روستایی 🌉

۲۸۹ انشعاب تبدیل به مجاز و مابقی قطع شدند عنوان کرد: همچنین از ۶۷ انشعاب غیر مجاز شناسایی شده در شهرهای استان،۳۳ انشعاب غیر مجاز تبدیل به مجاز و ۳۴ انشعاب به طور کامل قطع شدند.

نیکداد در ادامه ضمن اشاره به مجموعه اقدامات انجام شده به منظور شناسایی نشت های نامرئی موجود در شبکه های توزیع آب شهری عنوان کرد: بر همین اساس با شناسایی ۲۳ کیلومتر نشتی در شبکه های توزیع آب شهری موفق به جلوگیری از هدررفت ۱.۲ لیتر بر ثانیه آب شدیم.

وی همچنین از نشت یابی ۲ هزارو ۱۰ رشته انشعاب آب شهری در سه ماهه ابتدایی سال جاری خبر داد و اظهارداشت: در بازه زمانی مذکور؛ ۳۲۹ رشته انشعاب اصلاح و بازسازی و ۸۵ انشعاب فرسوده نیز تعویض و استانداردسازی شد.

وی در نهایت ضمن اشاره به تعویض ۳ هزارو ۴۳۲ دستگاه کنتور معیوب در شهرها و روستاهای استان گفت: از این تعداد ۱۳۱۱ دستگاه کنتور مربوط به شهرها و ۲۸۹ کنتور مربوط به روستاهای استان بوده است





منبع: تابناک

شماره خبر: ۱۴۶ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۲۹

### 🛆 چاه شماره ۱۹ فامین وارد مدار شد

چاه شماره ۱۹ فامین وارد مدار شد

با حضور فرماندار فامنین، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، اعضاء شورای شهر و مدیر آبفا شهرستان، چاه شماره ۱۹ شهر فامنین با صرف ۲۵ میلیارد ریال اعتبار وارد مدار شد

با حضور فرماندار فامنین، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، اعضاء شورای شهر و مدیر آبفا شهرستان، چاه شماره ۱۹ شهر فامنین با صرف ۲۵ میلیارد ریال اعتبار وارد مدار شد.

به گزارش تابناک همدان از روابط عمومی آبفای فامنین، در همین خصوص، مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان فامنین با اشاره به اینکه کاهش بی سابقه نزولات آسمانی و افت آبهای زیرزمینی حفر یک حلقه چاه در شهر فامنین را الزامی نمود، گفت: با حمایت ویژه مدیر عامل شرکت و معاون بهره برداری و توسعه آب، چاه شماره ۱۹ حفاری و بصورت امانی تجهیز گردید.

محسن اکبری با بیان اینکه این چاه با عمق ۱۵۰ متر و دبی ۱۲ لیتر در ثانیه روز جمعه بیست و چهارم تیرماه سال جاری به بهره برداری رسید، اظهارداشت: این پروژه که از اسفندماه سال گذشته به منظور کمک به عبور از بحران و تنش آبی کلید خورده بود در تیر ماه سال جاری وارد مدار شد.

انتهای خبر/





منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۱۴۷ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۳۰

#### 🙆 آبرسانی سیار به ۱۵ روستای توپسرکان

آبرسانی سیار به ۱۵ روستای تویسرکان >

هگمتانه، گروه شهرستان: مدیر آبفای شهرستان تویسرکان گفت: در حال حاضر، تعداد ۱۵ روستا از روستاهای تویسرکان به صورت موقت یا دائم با تانکر سیار آبرسانی می شوند.

به گزارش هگمتانه، مجید یار احمدی با بیان اینکه هم اکنون، آب سه شهر تویسرکان، سرکان و فرسفج با جمعیت ۵۵ هزار نفر و ۸۷ روستا از ۱۰۴ روستا توسط شرکت آب و فاضلاب شهرستان تویسرکان انجام می شود، گفت: تعداد مشترکین آب در این شهرستان بیش از ۴۵ هزار نفر و مساحت شبکه آب بیش از ۴۰۰ کیلومتر شبکه شهری و روستایی و مساحت خطوط انتقال بیش از ۲۵۰ کیلومتر است.

وی با بیان اینکه تعداد ۵ باب مخازن شهری با ظرفیت ۱۸ هزار مترمکعب و ۹۰ باب مخازن روستایی و تعداد ۱۷۰ مورد چاه ها، قنوات و ایستگاه پمپاژ تأمین آب را انجام می دهند؛ خاطرنشان کرد: در حال حاضر، سد سرابی تویسرکان ۳ میلیون مترمکعب آب دارد که از این میزان ۱.۵ میلیون مترمکعب مربوط به آب شرب و ۱.۵ میلیون مترمکعب مربوط به بخش کشاورزی است.

مدیر آبفای شهرستان تویسرکان در ادامه عنوان کرد: با توجه به شرایط بارندگی در دو سال گذشته و کمبود شدید منابع آبی با تلاش کارکنان آب و فاضلاب این شهرستان در صورت همکاری مردم در مصرف بهینه و درست به یاری خدا در شهرهای تویسرکان، سرکان و فرسفج جیره بندی آب وجود نخواهد داشت.

یاراحمدی خاطرنشان کرد: در روستاهایی که در کوهپایه ها قرار دارند و تأمین آب از منابع سطحی مانند قنات، چشمه و چاه های کم عمق انجام می شود، با توجه به شرایط نامساعد بودن بارش با مشکلاتی در تأمین آب این مناطق مواجه خواهیم بود.

این مسؤول با بیان اینکه مشکل بسیاری از روستاها مصارف غیر مجاز، آبیاری باغی، باغچه، آبیاری صیفی جات، تعداد دام های موجود و فرسودگی تعدادی از شبکه های آبرسانی برخی از روستاها است که آبرسانی به این مناطق را با مشکل مواجه کرده؛ افزود: در حال حاضر، تعداد ۱۵ روستا از روستاهای تویسرکان به صورت موقت یا دائم با تانکر سیار آبرسانی انجام می شود که امکان افزایش این روستاها تا پایان تابستان وجود دارد.

وی متذکر شد: پروژه های مهم شهرستان که در حال انجام و پیگیری هستند شامل آبرسانی به مجتمع اشترمل، آبرسانی به مجتمع خرمرود، اجرای خط انتقال فاضلاب و جمع آوری فاضلاب از رودخانه پیرخراط، تکمیل تصفیه خانه فاضلاب تویسرکان، دانه گیر و غیره است.

مدیر آبفای شهرستان تویسرکان ادامه داد: ساخت مخزن ۵ هزار ۵۰۰۰ مترمکعبی تویسرکان، اصلاح شبکه روستاهای اشتران، سوتلق، فریازان، حفر و لایروبی، چاه های آب شرب، ساخت مخزن اشتران، ساخت مخزن آرتیمان، اجرای خط انتقال روستای سیدشهاب از دیگر اقدامات انجام شده در این شهرستان است.

به نقل از مهر، یاراحمدی در پایان با توجه به مشکل بی آبی در کل کشور، از مردم شهرستان تویسرکان درخواست کرد تا مصرف صحیح، بهینه مصرف کردن و عدم استفاده غیر ضروری از آب شرب، را در پیش بگیرند تا به راحتی و بدون جیره بندی از بحران خشکسالی عبور کنیم.





منبع: ايرنا

شماره خبر: ۱۴۸ | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۳۱

### 🔕 شرکت آبفا استان همدان خواستار مدیریت و مصرف مشترکان شد

همدان- ایرنا- شرکت آب و فاضلاب استان همدان با صدور اطلاعیه ای از عموم مشترکان خواست با حداکثر صرفه جویی در مصرف آب، زمینه و امکان تامین آب مصرفی مورد نیاز را فراهم کنند.

همدان- ایرنا- شرکت آب و فاضلاب استان همدان با شرکت آبفا استان همدان خواستار مدیریت و مصرف مشترکان صدور اطلاعیه ای از عموم مشترکان خواست با حداکثر <sub>شد</sub>

صرفه جویی در مصرف آب، زمینه و امکان تامین آب

مصرفی مورد نیاز را فراهم کنند.

به گزارش روز جمعه ایرنا، در اطلاعیه شرکت آبفا استان همدان آمده است: به رغم تصفیه، انتقال و توزیع حداکثری آب در تاسیسات، متاسفانه در پی مصرف بیش از اندازه آب ناشی از افزایش چشمگیر دما، شاهد افت شدید ذخیره مخازن شهر همدان و عدم امکان پمپاژ و انتقال آب به صورت معمول هستیم.

در این اطلاعیه تصریح شده، به همین دلیل بعد از ظهر امروز (جمعه ۳۱ تیر) در بخش های از شهر همدان شاهد افت فشار شدید در شبکه آبرسانی خواهیم بود.

در این اطلاعیه از شهروندان خواسته شده که با رعایت الگوی مصرف و قطع مصارف غیر ضروری آب، یاری رسان همکاران اداره آب و فاضلاب در تامین آب پایدار شهر همدان باشند.

به گزارش ایرنا، ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و همچنین ۸۳۰ روستای استان همدان از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی(لوله کشی) بهره مند هستند.

استان همدان نزدیک به ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

استان همدان حدود یک میلیون و ۷۵۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی دارد.

#### برجسب ها

- معاونت آب و آبفا وزارت نیرو
- شرکت آب و فاضلاب همدان
  - صرفه جویی در مصرف آب
    - شهر همدان

- سرانه مصرف آب





منبع: ايرنا

شماره خبر: **۱۴۹** | تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۳۱

### 🐼 شرکت آبفا استان همدان خواستار مدیریت و مصرف بهینه آب از سوی مشترکان شد

همدان- ایرنا- شرکت آب و فاضلاب استان همدان با صدور اطلاعیه ای از عموم مشترکان خواست با حداکثر صرفه جویی در مصرف آب، زمینه و امکان تامین آب مصرفی مورد نیاز را فراهم کنند.

همدان- ایرنا- شرکت آب و فاضلاب استان همدان با شرکت آبفا استان همدان خواستار مدیریت و مصرف بهینه آب از صدور اطلاعیه ای از عموم مشترکان خواست با حداکثر سوی مشترکان شد صرفه جویی در مصرف آب، زمینه و امکان تامین آب

مصرفی مورد نیاز را فراهم کنند.

به گزارش روز جمعه ایرنا، در اطلاعیه شرکت آبفا استان همدان آمده است: به رغم تصفیه، انتقال و توزیع حداکثری آب در تاسیسات، متاسفانه در پی مصرف بیش از اندازه آب ناشی از افزایش چشمگیر دما، شاهد افت شدید ذخیره مخازن شهر همدان و عدم امکان پمپاژ و انتقال آب به صورت معمول هستیم.

در این اطلاعیه تصریح شده، به همین دلیل بعد از ظهر امروز (جمعه ۳۱ تیر) در بخش های از شهر همدان شاهد افت فشار شدید در شبکه آبرسانی خواهیم بود.

در این اطلاعیه از شهروندان خواسته شده که با رعایت الگوی مصرف و قطع مصارف غیر ضروری آب، یاری رسان همکاران اداره آب و فاضلاب در تامین آب پایدار شهر همدان باشند.

به گزارش ایرنا، ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و همچنین ۸۳۰ روستای استان همدان از نعمت آب آشامیدنی سالم و بهداشتی(لوله کشی) بهره مند هستند.

استان همدان نزدیک به ۶۸۰ هزار مشترک آب دارد.

استان همدان حدود یک میلیون و ۷۵۰ هزار نفر جمعیت شهری و روستایی دارد.

#### برچسب ها

- معاونت آب و آبفا وزارت نیرو
- شرکت آب و فاضلاب همدان
  - صرفه جویی در مصرف آب
    - شهر همدان

- سرانه مصرف آب