



شرکت آب و فاضلاب
استان همدان

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی

(بریده جراید اردیبهشت ۱۳۹۸)



- ۱- تأمین اعتبار بهسازی ۱۱۰ روستای فامنین - روزنامه سپهر غرب
- ۲- معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان : ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است - ایسنا
- ۳- ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است - روزنامه همدان پیام
- ۴- ظرفیت تولید آب در شهر همدان بیش از مصارف است - روزنامه سپهر غرب
- ۵- اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نهاوند در سال ۹۷ - سایت خبری شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۶- فارس من | مشکل فاضلاب شهروند همدانی رفع شد - خبرگزاری فارس
- ۷- تغییر کاهش فشار آب همدان از «شب» به «روز» در ماه رمضان - خبرگزاری فارس
- ۸- تغییر کاهش فشار آب همدان از «شب» به «روز» در ماه رمضان - سایت خبری شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۹- کاهش فشار آب همدان در روزهای ماه رمضان - همدان نیوز
- ۱۰- کاهش فشار آب در ماه رمضان از «شب» به «روز» تغییر می کند - روزنامه سپهر غرب
- ۱۱- اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نهاوند در سال ۹۷ - روزنامه کیاست
- ۱۲- در ماه رمضان کاهش فشار آب روزانه می شود - روزنامه هگمتانه
- ۱۳- تغییر فشار شبکه توزیع آب همدان - روزنامه قدس
- ۱۴- هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند - روزنامه قدس
- ۱۵- همدان هیچ موقع بی آب نمانده است - همدان نیوز
- ۱۶- فارس من | مالکان مجتمع «مدرس» با پرداخت هزینه لوله گذاری انشعاب می گیرند - خبرگزاری فارس
- ۱۷- پوشش ۹۰ درصدی خدمات فاضلاب حاشیه شهر همدان - روزنامه کار و کارگر
- ۱۸- پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان ۹۰ درصد است - روزنامه قدس
- ۱۹- واکاوی اثرات سیل در منابع آبی همدان - ایرنا
- ۲۰- واکاوی اثرات سیل در منابع آبی همدان - جماران
- ۲۱- واکاوی اثرات سیل در منابع آبی همدان - آریا نیوز
- ۲۲- شرکت آبفا: پول بدهید، انشعاب وصل شود/ عضو تعاونی: هزینه اضافی نگیرید - خبرگزاری فارس
- ۲۳- خسارت ۱۰۰ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی شهری استان همدان در سیل - سایت خبری شرکت آب و فاضلاب استان همدان
- ۲۴- هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند - نشریه همدلی
- ۲۵- همدان | فصل گرما و آغاز درد سرهای سبزیجات با آب فاضلاب - تسنیم
- ۲۶- کشت سبزی آلوده به فاضلاب در همدان پایان یافت؟ - روزنامه همدان پیام
- ۲۷- لزوم عزمی راسخ برای حذف عوامل تهدید سلامت - روزنامه سپهر غرب

تأمین اعتبار بهسازی ۱۱۰ روستای فامنین

حاجی بابایی مطرح کرد: تأمین اعتبار بهسازی ۱۱۰ روستای فامنین

حاجی بابایی مطرح کرد:

تأمین اعتبار بهسازی ۱۱۰ روستای فامنین



سپهرغرب، گروه خبر: نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی از تأمین اعتبار بهسازی ۱۱۰ روستای فامنین خبر داد و گفت: باید نسبت به اجرای این پروژه سریع تر اقدام شود.

حمیدرضا حاجی بابایی در جمع معتمدان شهرستان فامنین با اشاره به احداث مجتمع شبانه روزی در تجرک، اظهار کرد: با بهره برداری از این مجتمع شبانه روزی محلی، شرایطی برای پوشش تحصیلی دانش آموزان روستاهای منطقه بهتر می شود.

وی با اشاره به بررسی مشکلات روستای سراوک، عنوان کرد: پیگیری وضعیت آب شرب و کشاورزی، راه ها و جاده های ارتباطی، سالن ورزشی و خسارت های ناشی از سیل اخیر در دستور کار است.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر لزوم بررسی وضعیت اشتغال جوانان و ارائه راهکارهای عملیاتی با توجه به وضعیت بومی منطقه، افزود: مشکلات کوی ماماهان، سایت اداری این منطقه، پروژه مسکن مهر، وضعیت شهری ماماهان، تأسیسات فاضلاب و شهرک گلخانه ای ماماهان در برنامه قرار دارد و باید به پیگیری مراحل اجرایی آن ها سرعت داده شود.

حاجی بابایی با اشاره به برخی از طرح های توسعه ای شهرستان فامنین به پروژه تأسیسات فاضلاب با ردیف مستقل ملی به عنوان یکی از آن ها اشاره و بیان کرد: بافت فرسوده شهری، آب راه ها، آماده سازی محل نماز جمعه، حوزه علمیه فامنین و ایستگاه قطار بخش دیگری از این پروژه هاست.

وی با بیان اینکه مشکلات اجرایی این پروژه ها در اسرع وقت پیگیری و رفع شود، ادامه داد: باید رسیدگی به وضعیت روستای اصله به

ویژه اتوبان، راه بین المللی تهران- همدان، راه اصلی به سمت حسام آباد- کاج با اعتباری بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان، اتوبان قهاوند- تهران با ۲۰ میلیارد تومان و تأمین اعتبار بهسازی ۱۱۰ روستای فامنین نیز در اولویت باشد.

نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی به پروژه آب رسانی به منطقه ویژه اقتصادی جهان آباد با هدایت سه میلیون متر مکعب از تصفیه خانه همدان، تأکید کرد: لوله گذاری این خط توسط آبفای همدان به تصویب رسیده است.

حاجی بابایی در پایان از ایجاد بند انحرافی قراچای در سه نقطه خسارت دیده ناشی از سیلاب توسط امور آب استان و جهاد کشاورزی خبر داد و گفت: باید این کار در اسرع وقت صورت گیرد.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان: ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است

همدان - معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه ۲ سد شهر همدان کاملاً پر شده است، گفت: پیش بینی می شود ورودی سد اکباتان تا ماه های آینده ادامه داشته باشد.



معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه ۲ سد شهر همدان کاملاً پر شده است، گفت: پیش بینی می شود ورودی سد اکباتان تا ماه های آینده ادامه داشته باشد.

حمیدرضا نیکداد در گفت و گو با ایسنا، منطقه همدان، با اشاره به بارش های خوب در سالجاری، اظهار کرد: با توجه به اینکه منابع آبهای سطحی استان کاملاً پر شده است و سرریزها همچنان ادامه دارد برداشت آب فقط از منابع سطحی صورت می گیرد تا آبهای زیرزمینی برای ماه های آینده ذخیره شود.

وی با بیان اینکه ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه آب از سد اکباتان برداشت می شود، تصریح کرد: در کنار برداشت از سد اکباتان ۲۷۰ لیتر در ثانیه آب از رودخانه عباس آباد برداشت می شود و این برداشت تا زمانیکه کشاورزان شروع به فعالیت کنند ادامه خواهد داشت.

نیکداد با تأکید بر اینکه ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است، یادآور شد: مصرف آب در همدان ۱۴۰۰ لیتر در ثانیه است به طوریکه ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه از سد اکباتان و ۲۷۰ لیتر در ثانیه از رودخانه عباس آباد تأمین می شود.

وی با اشاره به برداشت ۶۰ تا ۷۰ لیتری آب از منابع زیرزمینی، افزود: مقدار کمی کسری آب از طریق چاه ها جبران می شود چرا که در قسمتی از شهر همدان امکان استفاده از آبهای سطحی وجود ندارد.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه سرانه تولید آب در همدان ۲۳۵ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است، اظهار کرد: سرانه مصرف آب در شهر همدان ۱۶۰ لیتر در شبانه روز است.

نیکداد با اشاره به اینکه براساس استاندارد سرانه مصرف آب ۱۵۰ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است، خاطرنشان کرد: در همدان سرانه مصرف نزدیک به استاندارد است اما متوسط کشوری سرانه مصرف آب ۱۹۰ تا ۲۰۰ لیتر در شبانه روز اعلام شده است.

وی بیان کرد: سرانه تولید آب در شهر ملایر ۲۵۳ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است و سرانه مصرف آب در این شهر ۱۹۱ لیتر در

شبانه روز است.

وی با اشاره به اینکه سرانه تولید آب در شهرنهادوند ۲۶۶ لیتر در شبانه روز است، افزود: سرانه مصرف آب در این شهر ۱۷۴ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان سرانه تولید آب در تویسرکان را ۲۵۴ لیتر در شبانه روز دانست و گفت: سرانه مصرف آب در تویسرکان ۱۶۶ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است.

نیکداد با تأکید بر مدیریت مصرف آب ، اظهار کرد: اگرچه بارش های خوب باعث شده منابع آب ذخیره شود و سدها پر شود اما باید همچنان مصارف را مدیریت کنیم.

انتهای پیام

ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه ۲ سد شهر همدان کاملاً پر شده است، گفت: پیش بینی می شود ورودی سد اکباتان تا ماه های آینده ادامه داشته باشد.

حمیدرضا نیکداد با اشاره به بارش های خوب در سالجاری، اظهار کرد: با توجه به اینکه منابع آبهای سطحی استان کاملاً پر شده است و سرریزها همچنان ادامه دارد برداشت آب فقط از منابع سطحی صورت می گیرد تا آبهای زیرزمینی برای ماه های آینده ذخیره شود.

وی با بیان اینکه ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه آب از سد اکباتان برداشت می شود، تصریح کرد: در کنار برداشت از سد اکباتان ۲۷۰ لیتر در ثانیه آب از رودخانه عباس آباد برداشت می شود و این برداشت تا زمانیکه کشاورزان آغاز به فعالیت کنند ادامه خواهد داشت.

نیکداد با تأکید بر اینکه ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است، به ایسنا یادآور شد: مصرف آب در همدان ۱۴۰۰ لیتر در ثانیه است به طوریکه ۱۱۰۰ لیتر در ثانیه از سد اکباتان و ۲۷۰ لیتر در ثانیه از رودخانه عباس آباد تأمین می شود.

وی با اشاره به برداشت ۶۰ تا ۷۰ لیتری آب از منابع زیرزمینی، افزود: مقدار کمی کسری آب از طریق چاه ها جبران می شود چرا که در قسمتی از شهر همدان امکان استفاده از آب های سطحی وجود ندارد.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با بیان اینکه سرانه تولید آب در همدان ۲۳۵ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است، اظهار کرد: سرانه مصرف آب در شهر همدان ۱۶۰ لیتر در شبانه روز است.

نیکداد با اشاره به اینکه براساس استاندارد سرانه مصرف آب ۱۵۰ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است، خاطرنشان کرد: در همدان سرانه مصرف نزدیک به استاندارد است اما متوسط کشوری سرانه مصرف آب ۱۹۰ تا ۲۰۰ لیتر در شبانه روز اعلام شده است.

وی بیان کرد: سرانه تولید آب در شهر ملایر ۲۵۳ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است و سرانه مصرف آب در این شهر ۱۹۱ لیتر در شبانه روز است.

وی با اشاره به اینکه سرانه تولید آب در شهر نهاوند ۲۶۶ لیتر در شبانه روز است، افزود: سرانه مصرف آب در این شهر ۱۷۴ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان سرانه تولید آب در تویسرکان را ۲۵۴ لیتر در شبانه روز دانست و گفت: سرانه مصرف آب در تویسرکان ۱۶۶ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است.

ظرفیت تولید آب در شهر همدان بیش از مصارف است

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان: ظرفیت تولید آب در شهر همدان بیش از مصارف است

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان:

ظرفیت تولید آب در شهر همدان بیش از مصارف است



سپهرغرب، گروه خبر: معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با تأکید بر اینکه ظرفیت تولید آب در همدان بیش از مصارف است، گفت: مصرف آب در همدان یک هزار و ۴۰۰ لیتر در ثانیه است که یک هزار و ۱۰۰ لیتر در ثانیه آن از سد اکباتان و ۲۷۰ لیتر در ثانیه نیز از رودخانه عباس آباد تأمین می شود.

به گزارش سپهرغرب به نقل از روابط عمومی آفا، حمیدرضا نیکداد با اشاره به بارش های خوب در سال جاری، اظهارکرد: با توجه به اینکه منابع آب های سطحی استان کاملاً پر شده است و سرریزها همچنان ادامه دارد، برداشت آب فقط از منابع سطحی صورت می گیرد تا آب های زیرزمینی برای ماه های آینده ذخیره شود.

وی با بیان اینکه یک هزار و ۱۰۰ لیتر در ثانیه آب از سد اکباتان برداشت می شود، تصریح کرد: در کنار برداشت از سد اکباتان ۲۷۰ لیتر در ثانیه آب از رودخانه عباس آباد برداشت می شود و این برداشت تا زمانی که کشاورزان آغاز به فعالیت کنند ادامه خواهد داشت.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به برداشت ۶۰ تا ۷۰ لیتری آب از منابع زیرزمینی، افزود: مقدار کمی کسری آب از طریق چاه ها جبران می شود چراکه در قسمتی از شهر همدان امکان استفاده از آب های سطحی وجود ندارد.

نیکداد با بیان اینکه سرانه تولید آب در همدان ۲۳۵ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است، ابراز کرد: سرانه مصرف آب در شهر همدان ۱۶۰ لیتر در شبانه روز است.

وی با اشاره به اینکه بر اساس استاندارد سرانه مصرف آب ۱۵۰ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است، خاطرنشان کرد: در همدان سرانه مصرف نزدیک به استاندارد بوده اما متوسط کشوری سرانه مصرف آب ۱۹۰ تا ۲۰۰ لیتر در شبانه روز اعلام شده است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان تبیین کرد: سرانه تولید آب در شهر ملایر ۲۵۳ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر و سرانه مصرف آب در این شهر ۱۹۱ لیتر در شبانه روز است.

نیکداد با اشاره به اینکه سرانه تولید آب در شهر نهاوند ۲۶۶ لیتر در شبانه روز است، ادامه داد: سرانه مصرف آب در این شهر ۱۷۴ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است.

وی سرانه تولید آب در تویسرکان را ۲۵۴ لیتر در شبانه روز عنوان و اذعان کرد: سرانه مصرف آب در تویسرکان ۱۶۶ لیتر در شبانه روز به ازای هر نفر است.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان با تأکید بر مدیریت مصرف آب، خاطرنشان کرد: اگرچه بارش های خوب باعث شده منابع آب ذخیره و سدها پر شود، اما باید همچنان مصارف را مدیریت کنیم.

اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نهاوند در سال ۹۷



به گزارش روابط عمومی آبفای نهاوند، مدیر امور آب و فاضلاب نهاوند گفت: در سال گذشته ۸۴۳۰ متر توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب و ۱۵۸ دستگاه آدم رو فاضلاب در شهر نهاوند اجرا شده است.

مرتضی شریفی با اعلام این خبر افزود: تعهد این امور در بخش توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در سال ۱۳۹۷، ۳۵۰۰ متر از محل اعتبارات جاری و تبصره بوده که این امور با عملکرد ۸۴۳۰ متری و ۲۴۰ درصد پیشرفت عملکرد مطلوبی در این زمینه داشته است.

وی همچنین افزود: با توجه به توسعه شبکه صورت گرفته ۱۱۱۷ فقره انشعاب فاضلاب در سال ۹۷ واگذار گردید.

فارس من | مشکل فاضلاب شهروند همدانی رفع شد



به گزارش خبرگزاری فارس از همدان، «معضل خرابی های شرکت آب و فاضلاب همدان» سوژه ای است که در سامانه «فارس من» ثبت شده است، سوژه ای مبنی بر اینکه چهار روز پیش از اداره آب و فاضلاب آمدند شبکه فاضلاب این ساختمان که دچار مشکل شده بود را درست کنند اما حفاری کردند و رفتند وسیله بیاورند که تا الان نیامدند این آب از فاضلاب بیرون می آید و بوی نامطبوعی کوچه را برداشته است.

بر این اساس مدیر امور آب و فاضلاب شهر همدان در گفت و گو با فارس با بیان اینکه مشکل این شهروند رفع شد اظهار کرد: دوشنبه هفته گذشته طی تماسی با شرکت آبفا اعلام شد فاضلاب ساختمانی در بلوار کاشانی دچار شده و همکاران برای اقدام در محل حضور یافتند.

حسین آذرتکین بیان کرد: مالک هر خانه ای باید بداند انشعاب آب و فاضلاب منزل از کجا عبور کرده که انشعاب آب تقریباً مشخص است اما لوله فاضلاب چون نقشه خاصی نداشته به ویژه در ساختمان های قدیمی قابل شناسایی نیست.

وی ادامه داد: همکاران آبفا به مالک گفتند که خروجی فاضلاب کجاست و مالک نیز نقطه ای را نشان داده است اما طی حفاری خروجی را نیافتند که مالک عنوان کرد از معمار ساختمان خود خروجی فاضلاب را سوال کرده و اطلاع می دهد.

مدیر امور آب و فاضلاب شهر همدان تصریح کرد: مالک مجدد به شرکت آبفا مراجعه کرد و عنوان کرد که معمار ساختمانش در تهران است اما خودم جای دیگری را حدس می زنم که همکاران مجدد برای حفاری حضور یافتند اما باز هم خروجی فاضلاب را پیدا نکردند.

وی اضافه کرد: با توجه به اینکه بحر این ساختمان ۲۰ متر بود، نمی شد تمام آن را حفاری کرد زیرا هم شهرداری اجازه نمی داد و هم همسایه های دیگر از کنده کاری شاکی می شدند، بنابراین باید خروجی فاضلاب از سوی مالک اطلاع داده می شد.

آذرتکین با بیان اینکه در این مدت که این شبکه فاضلاب اصلاح شد این مشکل رسانه ای هم شد گفت: در نهایت همکاران آبفا خود اقدام به حفاری کردند تا خروجی فاضلاب را یافتند، خروجی که از زیر پله بیرون آمده بود و نسبت به اصلاح اقدام کردند.

وی با اشاره به اینکه مالکان باید از خروجی فاضلاب منزل خود اطلاع داشته باشند افزود: در زمان فروش نیز مالک سابق باید خروجی فاضلاب را به خریدار اطلاع دهد تا در زمان بحرانی بتوان اقدام کرد.

مدیر امور آب و فاضلاب شهر همدان با تأکید بر اینکه هر منزلی باید یک منهولچه داشته باشد تا فاضلاب بعد از ورود به آن وارد شبکه اصلی شود تصریح کرد: بسیاری از ساختمان های قدیمی که قدمت بالای ۱۰ دارند دارای چنین منهولچه هایی نیستند که خود مالک ملزم به مشخص کردن خروجی فاضلاب است و باید به آبفا اطلاع دهد.

انتهای پیام/۳/۸۹۰۰۳/۲۰

تغییر کاهش فشار آب همدان از «شب» به «روز» در ماه رمضان



حمیدرضا نیکداد امروز در گفت و گو با خبرنگار فارس در همدان با بیان اینکه همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب نیز از شب به روز تغییر می کند اظهار کرد: در شهر همدان برای مدیریت مصرف آب چندین کنترلگر نصب شد تا فشار آب هنگام شب کم شود اما در ماه رمضان این روال تغییر می کند.

وی با بیان اینکه امسال افت فشار آب زیاد نیست گفت: با این وجود اگر افت فشار هم وجود داشته باشد، برای دوره روزانه در نظر گرفته می شود.

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان خاطرنشان کرد: در حال حاضر بیشترین برداشت مصرف آب از سد اکباتان است اما از رودخانه خاکو و عباس آباد نیز به مقدار بسیار کم برداشت صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: از چاه ها نیز مقدار کمی برای پوشش برخی مناطق استفاده می شود زیرا برای آن مناطق استفاده از آب های سطحی مقدور نیست.

نیکداد با تأکید بر رعایت الگوی مصرف از سوی شهروندان خاطرنشان کرد: شهروندان با توجه به بارش های کم سال های قبل و اینکه باید همواره ذخایر آبی وجود داشته باشد، باید همچنان در مدیریت مصرف آب کوشا باشند.



خبرنامه روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان

منبع: سایت خبری شرکت آب
و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۸ | تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۶

تغییر کاهش فشار آب همدان از «شب» به «روز» در ماه رمضان

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب در همدان از شب به روز تغییر می کند.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب نیز از شب به روز تغییر می کند اظهار کرد: در شهر همدان برای مدیریت مصرف آب چندین کنترلگر نصب شد تا فشار آب هنگام شب کم شود اما در ماه رمضان این روال تغییر می کند.

وی با بیان اینکه امسال افت فشار آب زیاد نیست گفت: با این وجود اگر افت فشار هم وجود داشته باشد، برای دوره روزانه در نظر گرفته می شود.

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان خاطرنشان کرد: در حال حاضر بیشترین برداشت مصرف آب از سد اکباتان است اما از رودخانه خاکو و عباس آباد نیز به مقدار بسیار کم برداشت صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: از چاه ها نیز مقدار کمی برای پوشش برخی مناطق استفاده می شود زیرا برای آن مناطق استفاده از آب های سطحی مقدور نیست.

نیکداد با تأکید بر رعایت الگوی مصرف از سوی شهروندان خاطرنشان کرد: شهروندان با توجه به بارش های کم سال های قبل و اینکه باید همواره ذخایر آبی وجود داشته باشد، باید همچنان در مدیریت مصرف آب کوشا باشند.

کاهش فشار آب همدان در روزهای ماه رمضان

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب در همدان از شب به روز تغییر می کند.



به گزارش "همدان نیوز" و به نقل از روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب نیز از شب به روز تغییر می کند اظهار کرد: در شهر همدان برای مدیریت مصرف آب چندین کنترلگر نصب شد تا فشار آب هنگام شب کم شود اما در ماه رمضان این روال تغییر می کند.

وی با بیان اینکه امسال افت فشار آب زیاد نیست گفت: با این وجود اگر افت فشار هم وجود داشته باشد، برای دوره روزانه در نظر گرفته می شود.

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان خاطرنشان کرد: در حال حاضر بیشترین برداشت مصرف آب از سد اکباتان است اما از رودخانه خاکو و عباس آباد نیز به مقدار بسیار کم برداشت صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: از چاه ها نیز مقدار کمی برای پوشش برخی مناطق استفاده می شود زیرا برای آن مناطق استفاده از آب های سطحی مقدور نیست.

نیکداد با تأکید بر رعایت الگوی مصرف از سوی شهروندان خاطرنشان کرد: شهروندان با توجه به بارش های کم سال های قبل و اینکه باید همواره ذخایر آبی وجود داشته باشد، باید همچنان در مدیریت مصرف آب کوشا باشند.

اضافه کردن نظر نام (درخواست شده)

ایمیل (درخواست شده، ولی نمایش داده نشده)

وب سایت

برای دنبال کردن نظرات به من اطلاع دهید

تازه کردن

ارسال

لغو

JComments

پایگاه خبری همدان نیوز

صفحه اصلیتماس با ما **Top**

Skip to content -

تمامی حقوق این وب سایت برای پایگاه خبری همدان نیوز محفوظ میباشد .

کاهش فشار آب در ماه رمضان از «شب» به «روز» تغییر می کند

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان: کاهش فشار آب در ماه رمضان از «شب» به «روز» تغییر می کند

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان:

کاهش فشار آب در ماه رمضان از «شب» به «روز» تغییر می کند



سپهرغرب، گروه خبر: معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: هم زمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب در همدان از شب به روز تغییر می کند.

به گزارش سپهرغرب به نقل از روابط عمومی آبفای استان همدان، حمیدرضا نیکداد با بیان اینکه هم زمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب نیز از شب به روز تغییر می کند، اظهار کرد: در شهر همدان برای مدیریت مصرف آب چندین کنترل گر نصب شد تا فشار آب هنگام شب کم شود، اما در ماه رمضان این روال تغییر می کند.

وی با بیان اینکه امسال افت فشار آب زیاد نیست، تصریح کرد: با این وجود اگر افت فشار هم وجود داشته باشد، برای دوره روزانه در نظر گرفته می شود.

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان خاطرنشان کرد: در حال حاضر بیشترین برداشت مصرف آب از سد اکباتان است، اما از رودخانه خاکو و عباس آباد نیز به مقدار بسیار کم برداشت صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: از چاه ها نیز مقدار کمی برای پوشش برخی مناطق استفاده می شود، زیرا برای آن مناطق استفاده از آب های سطحی مقدور نیست.

نیکداد با تأکید بر رعایت الگوی مصرف از سوی شهروندان، اذعان کرد: شهروندان با توجه به بارش های کم سال های قبل و اینکه باید همواره ذخایر آبی وجود داشته باشد، باید همچنان در مدیریت مصرف آب کوشا باشند.



اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نهاوند در سال ۹۷

اصلاح و توسعه شبکه فاضلاب نهاوند در سال ۹۷

« به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، مدیر امور آب و فاضلاب نهاوند گفت: در سال گذشته ۸۴۳۰ متر توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب و ۱۵۸ دستگاه آدم رو فاضلاب در شهر نهاوند اجرا شده است.

مرتضی شریفی با اعلام این خبر افزود: تعهد این امور در بخش توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در سال ۱۳۹۷، ۳۵۰۰ متر از محل اعتبارات جاری و تبصره بوده که این امور با عملکرد ۸۴۳۰ متری و ۲۴۰ درصد پیشرفت عملکرد مطلوبی در این زمینه داشته است.

وی همچنین افزود: با توجه به توسعه شبکه صورت گرفته ۱۱۱۷ فقره انشعاب فاضلاب در سال ۹۷ واگذار گردید.

به گزارش روابط عمومی آبفای استان همدان، مدیر امور آب و فاضلاب نهاوند گفت: در سال گذشته ۸۴۳۰ متر توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب و ۱۵۸ دستگاه آدم رو فاضلاب در شهر نهاوند اجرا شده است.

مرتضی شریفی با اعلام این خبر افزود: تعهد این امور در بخش توسعه شبکه جمع آوری فاضلاب در سال ۱۳۹۷، ۳۵۰۰ متر از محل اعتبارات جاری و تبصره بوده که این

امور با عملکرد ۸۴۳۰ متری و ۲۴۰ درصد پیشرفت عملکرد مطلوبی در این زمینه داشته است.

وی همچنین افزود: با توجه به توسعه شبکه صورت گرفته ۱۱۱۷ فقره انشعاب فاضلاب در سال ۹۷ واگذار گردید.



خبرنامه روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان

منبع: روزنامه هگمتانه

شماره خبر: ۱۲ | تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۷

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان

در ماه رمضان کاهش فشار آب روزانه می شود

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان:

در ماه رمضان کاهش فشار آب روزانه می شود

هگمتانه، گروه خبر همدان: معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب همدان گفت: همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب در همدان از شب به روز تغییر می کند.

حمیدرضا نیکداد دیروز در گفتگویی با بیان اینکه همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب نیز از شب به روز تغییر می کند اظهار کرد: در شهر همدان برای مدیریت مصرف آب چندین کنترل گر نصب شد تا فشار آب هنگام شب کم شود اما در ماه رمضان این روال تغییر می کند.

وی با بیان اینکه امسال افت فشار آب زیاد نیست گفت: با این وجود اگر افت فشار هم وجود داشته باشد، برای دوره روزانه در نظر گرفته می شود.

معاون بهره برداری آب و فاضلاب همدان خاطرنشان کرد: در حال حاضر بیشترین برداشت مصرف آب از سد اکباتان است اما از رودخانه خاکو و عباس آباد نیز به مقدار بسیار کم برداشت صورت می گیرد.

وی اضافه کرد: از چاهها نیز مقدار کمی برای پوشش برخی مناطق استفاده می شود زیرا برای آن مناطق استفاده از آبهای سطحی مقدور نیست.

نیکداد با تأکید بر رعایت الگوی مصرف از سوی شهروندان خاطرنشان کرد: شهروندان با توجه به بارش های کم سال های قبل و اینکه باید همواره ذخایر آبی وجود داشته باشد، باید همچنان در مدیریت مصرف آب کوشا باشند.

هگمتانه، گروه خبر همدان: معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: هم زمان با آغاز ماه مبارک رمضان کاهش فشار آب در همدان از شب به روز تغییر می کند.

تغییر فشار شبکه توزیع آب همدان

همدان- حمیدرضا نیکداد گفت: برای بهره مندی هر چه بهتر شهروندان به خدمات شرکت آبفا در ماه مبارک رمضان فشار آبی توزیعی در روز کاهش و در نزدیکی افطار و شب افزایش یافته است.



همدان- حمیدرضا نیکداد گفت: برای بهره مندی هر چه بهتر شهروندان به خدمات شرکت آبفا در ماه مبارک رمضان فشار آبی توزیعی در روز کاهش و در نزدیکی افطار و شب افزایش یافته است.

به گزارش قدس آنلاین، حمیدرضا نیکداد معاون بهره برداری آبفای استان همدان اظهار کرد: برای پیشگیری از هدر رفت آب در شبکه توزیع آب همدان و سایر شهرها شرکت آبفا فشار شکن در خطوط نصب کرده است که در ساعتی مشخص فشار آب در خطوط کم می شود و به معنای قطعی آب نیست و این برنامه از روز به شب تغییر کرده است.

وی با اشاره به برنامه ریزی برای بهره مندی بیشتر مردم از خدمات شرکت آبفا در ماه مبارک رمضان افزود: همزمان با آغاز ماه مبارک رمضان فشار خطوط توزیع آب همدان را از شب به روز تغییر دادیم. البته امسال افت فشار آب زیاد نیست و اگر افت فشاری هست، برای روز در نظر گرفتیم.

نیکداد با یادآوری اینکه شهروندان باید در مصرف بهینه آب همیشه کوشا باشند، اظهار کرد: اکنون شرب شهر همدان از سد اکباتان و رودخانه های فصلی مانند عباس آباد و خاکو تامین می شود. مقدار کمی برداشت هم از چاه های آب داریم.

انتهای پیام/

هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند

همدان- سید هادی حسینی بیدار گفت: به هر قوی که داده بودیم برای تامین آب شرب همدان عمل کردیم و هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند.



همدان- سید هادی حسینی بیدار گفت: به هر قوی که داده بودیم برای تامین آب شرب همدان عمل کردیم و هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند.

به گزارش خبرنگار قدس آنلاین، سید هادی حسینی بیدار مدیر عامل شرکت آبفای استان همدان اظهار کرد: اگر در منطقه عباس آباد همدان ۳ هزار مترمربع زمین به ما اختصاص دهند با توانایی و تجربه ای که مهندسان شرکت آبفا در اجرا و بهره برداری از پکیج تصفیه آب بومی توپسرکان دارند چنین پکیجی را هم در این منطقه راه اندازی خواهیم کرد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به اینکه همیشه آب شرب همدان را تامین کردیم، افزود: و اجازه برداشت آب از چاه های همدان را کاهش خواهیم داد؛ برداشت رواناب رودخانه هم در فصول غیر زراعی خواهد بود. با راه اندازی این پکیج امکان تهیه و تامین ۵۰۰ تا ۶۰۰ لیتر آب در ثانیه برای شهر همدان وجود دارد


وی بیان کرد: در حوزه پوشش خدمات فاضلاب در استان هم پوشش ۷۶ درصدی داریم در حالی که پوشش و بهره مندی از خدمات دفع بهداشتی فاضلاب در کشور ۴۵ تا ۵۰ درصد است؛ قول تامین خدمات فاضلاب برای حاشیه شهر همدان را داده بودیم که اکنون این خدمات در حاشیه شهر همدان به پوشش ۹۰ درصد رسیده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: برای اجرای خطوط فاضلاب و انتقال آن در شهرهای همدان و فامنین هم ۱۷.۵ میلیارد تومان اعتبار دریافت کردیم و با تلاش شبانه روزی حتی اعتبار فامنین و همدان هم مجزا شده و هزینه کرد آن هم جداگانه است.

سید هادی حسینی بیدار تصریح کرد: برای جذب اعتبار خطوط فاضلاب و انتقال آن در شهرهای همدان و فامنین نمایندگان مردم همدان در مجلس و استاندار همدان هم حمایت کردند. تصفیه خانه و خط انتقال فاضلاب فامنین هم تعیین پیمانکار شده و آماده کلنگ زنی است.

وی گفت: برای توپسرکان هم ۲.۴ میلیارد تومان از جمع ۱۷ طرح کشوری اعتبار دریافت کردیم. در حالیکه حتی موافقت نامه هم نداشت. بخشی از این اعتبار نقدی و بقیه هم اسناد خزانه است. برای جذب اعتبار در حوزه فاضلاب توپسرکان همچنان باز هم می توانیم اعتبار جذب کنیم.

همدان هیچ موقع بی آب نمانده است

مدیر عامل شرکت آبفای استان همدان گفت: به هر قولی  [images_loole.meydan.jpg](#) داده بودیم برای تامین آب شرب همدان عمل کردیم و هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند.

به گزارش "همدان نیوز"، سید هادی حسینی بیدار اظهار کرد: اگر در منطقه عباس آباد همدان ۳ هزار مترمربع زمین به ما اختصاص دهند با توانایی و تجربه ای که مهندسان شرکت آبفا در اجرا و بهره برداری از پکیج تصفیه آب بومی توپسرکان دارند چنین پکیجی را هم در این منطقه راه اندازی خواهیم کرد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به اینکه همیشه آب شرب همدان را تامین کردیم، افزود: اجازه برداشت آب از چاه های همدان را کاهش خواهیم داد به طوریکه برداشت رواناب رودخانه هم در فصول غیر زراعی خواهد بود و با راه اندازی این پکیج امکان تهیه و تامین ۵۰۰ تا ۶۰۰ لیتر آب در ثانیه برای شهر همدان وجود دارد

وی بیان کرد: در حوزه پوشش خدمات فاضلاب در استان هم پوشش ۷۶ درصدی داریم در حالی که پوشش و بهره مندی از خدمات دفع بهداشتی فاضلاب در کشور ۴۵ تا ۵۰ درصد است؛ قول تامین خدمات فاضلاب برای حاشیه شهر همدان را داده بودیم که اکنون این خدمات در حاشیه شهر همدان به پوشش ۹۰ درصد رسیده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: برای اجرای خطوط فاضلاب و انتقال آن در شهرهای همدان و فامنین هم ۱۷.۵ میلیارد تومان اعتبار دریافت کردیم و با تلاش شبانه روزی حتی اعتبار فامنین و همدان هم مجزا شده و هزینه کرد آن هم جداگانه است.

سید هادی حسینی بیدار تصریح کرد: برای جذب اعتبار خطوط فاضلاب و انتقال آن در شهرهای همدان و فامنین نمایندگان مردم همدان در مجلس و استاندار همدان هم حمایت کردند. تصفیه خانه و خط انتقال فاضلاب فامنین هم تعیین پیمانکار شده و آماده کلنگ زنی است.

وی گفت: برای توپسرکان هم ۲.۴ میلیارد تومان از جمع ۱۷ طرح کشوری اعتبار دریافت کردیم. در حالیکه حتی موافقت نامه هم نداشت. بخشی از این اعتبار نقدی و بقیه هم اسناد خزانه است. برای جذب اعتبار در حوزه فاضلاب توپسرکان همچنان باز هم می توانیم اعتبار جذب کنیم.

اضافه کردن نظر نام (درخواست شده)

ایمیل (درخواست شده، ولی نمایش داده نشده)

وب سایت

برای دنبال کردن نظرات به من اطلاع دهید



تازه کردن

ارسال

لغو

JComments

پایگاه خبری همدان نیوز

صفحه اصلیتماس با ما **Top**

Skip to content -

تمامی حقوق این وب سایت برای پایگاه خبری همدان نیوز محفوظ میباشد .

فارس من | مالکان مجتمع «مدرس» با پرداخت هزینه لوله گذاری انشعاب می گیرند



به گزارش خبرگزاری فارس از همدان، «امان از کاغذبازی های شرکت آب و فاضلاب» عنوان سوژه ای است که در «فارس من» ثبت شده است.

آنطور که گفته می شود بیشتر از یک سال است که قطعه زمینی مابین چرمسازی و شهرک مدرس و جنب دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، تقسیم شده و ساخت و سازهای زیادی در آنجا در حال انجام است.

شاید بیشتر از نیمی از این مجتمع ها ساخته شده و در آستانه تحویل به خریداران است اما یکی از مهم ترین مسائلی که باعث شده این ساختمان ها هنوز امکان تحویل نداشته باشند، عدم اتصال انشعاب اصلی آب و فاضلاب به این بخش است.

بر این اساس مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان در گفت و گو با فارس اظهار کرد: ۶۰ قطعه زمین در این منطقه وجود دارد که توسط تعاونی بازنشستگان نیروهای مسلح در حال ساخت و ساز است.

حسین آذرتکین افزود: شرکت تعاونی متولی لوله گذاری این مجتمع ها بود تا با نظارت شرکت آب و فاضلاب آنها را تحویل مالکان دهد.

وی ادامه داد: این تعاونی داخل کوچه ها را انجام داده اما جایی که از خیابان عبور کرده و به شبکه اصلی اتصال می یابد را به دلیل مشکلاتی که در حفاری داشت، رها کرده است.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان اضافه کرد: در حال حاضر شرکت تعاونی حاضر به کار نیست و زمین ها را به مردم واگذار کرده و مردم دچار سرگردانی و مشکل شده اند.

وی تصریح کرد: از این ۶۰ قطعه زمین ۳۰ قطعه اکنون آماده است و مقرر شده هزینه حفاری و اتصال به شبکه اصلی را پرداخت کنند که در صورت پرداختن هزینه، انشعاب واگذار می شود.

آذرتکین با تأکید بر اینکه اگر هزینه پرداخت نشود، لوله گذاری انجام نمی شود گفت: طبق قانون آیین نامه واگذاری انشعاب آب و فاضلاب، توسعه شبکه در هر نقطه ای که ساخت و ساز می شود بر عهده مالکان است.



پوشش ۹۰ درصدی خدمات فاضلاب حاشیه شهر همدان

کتابخانه‌ها بیش از ۲ میلیارد تومان به مناطق سیل زده کمک کردند

تیم‌های امداد و نجات در مناطق سیل زده استان همدان، با توزیع کتاب‌های امانت‌دار، به تسکین روحیه و تفریح کودکان در مناطق سیل زده پرداختند. این اقدام در راستای حمایت از کودکان آسیب‌دیده از سیل صورت گرفته است.

عضویت ۴۸ هزار نفر در کتابخانه‌های خراسان شمالی

کتابخانه‌های خراسان شمالی با عضویت ۴۸ هزار نفر، به ارتقای سطح فرهنگی و اطلاع‌رسانی در این استان پرداخته است. این اقدام در راستای توسعه فرهنگ کتابخوانی صورت گرفته است.

پوشش ۹۰ درصدی خدمات فاضلاب حاشیه شهر همدان

شرکت آب و فاضلاب استان همدان با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد تومان، به پوشش ۹۰ درصدی خدمات فاضلاب حاشیه شهر همدان پرداخته است. این اقدام در راستای توسعه زیرساخت‌های شهری صورت گرفته است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان

پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان ۹۰ درصد است

ویژه - اردیبهشت ۹۸

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان

پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان ۹۰ درصد است



استان همدان، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، آید کتور حسین خدیجه فاضلاب برای حاشیه شهر همدان با نگاه ویژه به پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان به ۹۰ درصد پوشش یافته است. در این دیدار، مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، آید کتور حسین خدیجه، با مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهرستان همدان، آید کتور حسین خدیجه، و مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهرستان نهاوند، آید کتور حسین خدیجه، در خصوص وضعیت پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان و راهکارهای پیش رو، گفت و گو کردند.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، در این دیدار، به بررسی وضعیت پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان و راهکارهای پیش رو، گفت و گو کرد. او افزود: پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان به ۹۰ درصد رسیده است. این امر به دلیل تلاش‌های مداوم شرکت آب و فاضلاب استان همدان و همکاری با شرکت آب و فاضلاب شهرستان همدان و نهاوند میسر شده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان، همچنین به بررسی وضعیت پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان و راهکارهای پیش رو، گفت و گو کرد. او افزود: پوشش خدمات فاضلاب در حاشیه شهر همدان به ۹۰ درصد رسیده است. این امر به دلیل تلاش‌های مداوم شرکت آب و فاضلاب استان همدان و همکاری با شرکت آب و فاضلاب شهرستان همدان و نهاوند میسر شده است.



واکاو اثرات سیل در منابع آبی همدان

همدان- ایرنا- به گفته کارشناسان، حجم زیاد بارش های نوروز ۹۸، همدان را وارد ترسالی کرد و امید به زندگی را در روستاهای این استان افزایش داد.



به گزارش ایرنا، آب به عنوان مایع حیات، همواره در طول تاریخ زندگی انسانها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده است. با نگاهی به شکل گیری تمدن ها می توان فهمید شهرها و تمدن ها در نقاط پر آب شکل گرفته اند. در نقشه جغرافیایی جهان مشخص است، رودخانه ها به عنوان شریان های زندگی محل تجمع انسان ها و تشکیل شهرها شده اند. همدان نیز در دوره «مادها» به دلیل داشتن آب و هوای مناسب، به عنوان یکی از نخستین محل های شکل گیری تمدن در ایران انتخاب شده است.

در طول تاریخ، بسیاری از شهرهای جهان به دلیل خشکسالی خالی از سکنه شده اند اما این نقطه از ایران در طول بیش از سه هزار سال تمدن شهرنشینی، با وجود خشکسالی های مقطعی، مشکلی در تامین آب نداشته است. به دنبال تغییر اقلیم، همدان در دسته استان های خشک و نیمه خشک کشور تقسیم بندی شده و متوسط بارش در این استان بر اساس آمارهای ۵۰ سال گذشته سالانه حدود ۳۳۰ میلیمتر است. اما امسال و با آغاز فصل بهار سامانه قوی بارشی وارد استان همدان شد و هسته مرکزی این سامانه علاوه بر همدان، چند استان دیگر را نیز در بر گرفت.

به دنبال بارش های سیل آسای این سامانه، خسارت بسیار زیادی به این استان وارد شد. زندگی بسیاری از مردم را آب برد. بسیاری از آنها بی خانمان شدند و عده ای نیز عزیزانشان را از دست دادند.

با وجود خسارات بسیار زیاد و جبران نشدنی، باران زمین را سیراب کرد. خاک خشک و تشنه همدان، سال ها منتظر اینچنین بارشی بود. بارانی که سبزی و طراوت را دوباره به همدانی ها پس داد و جان تازه ای به بخش کشاورزی این استان بخشید.

به گفته برخی از کارشناسان همدان وارد ترسالی شده است و این نوید بخش رونق کشاورزان و خوشحالی و امید به سکونت روستاییان در روستاها است.

خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) مرکز همدان در راستای رسالت حرفه ای اطلاع رسانی دقیق و به منظور بررسی آثار سیل اخیر، و انعکاس دقیق، مستند خسارات و مزیت های ناشی از این پدیده، با برگزاری میزگردی پای صحبت های منصور ستوده مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان، سید مصطفی هاشمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان و سید هادی حسینی بیدار مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان نشست.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای همدان در این میزگرد با بیان اینکه ۲۸ ایستگاه باران سنجی در این استان وجود دارد که از ابتدای سال آبی جاری، به صورت میانگین ۵۹۳ میلی متر بارش را ثبت کرده اند گفت: این میزان بارش، یک رکورد بی سابقه در طول سال های آمار برداری به حساب می آید چراکه تا به امروز بارش ها نسبت به سال آبی گذشته ۹۵ درصد و نسبت به بلند مدت ۸۵ درصد افزایش داشته است.

منصور ستوده اظهار داشت: آب مورد نیاز شرب در شهرها و روستاها از طریق آب های زیرزمینی (چاه ها) و همچنین آب های سطحی (سدها) تامین می شود که به دلیل برداشت بیش از حد و کمبود بارش ها، در ۱۵ سال اخیر به طور متوسط در استان همدان هر سال بین ۸۰ سانتی متر تا ۱۰۰ سانتی متر کاهش سطح آب های زیر زمینی را داشته ایم. وی اضافه کرد: سال گذشته در همین تاریخ حجم سد اکباتان نزدیک به ۱۵ میلیون متر مکعب بود و در مجموع کل سدهای استان نزدیک به ۵۰ میلیون متر مکعب آب داشتند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان ادامه داد: بارش های نوروز امسال، حجم تمام مخازن و سدهای استان را پر کرد و حالا با ضریب اطمینان ۱۰۰ درصدی می توانیم بدون دغدغه آب آشامیدنی و کشاورزی استان را از طریق سدها تامین کنیم. وی با بیان اینکه حجم آب ذخیره شده آب شیرین است و بر خلاف آب موجود در استان های جنوبی احتیاجی به هزینه های هنگفت شیرین کردن ندارد افزود: آب گیری سفره های زیرزمینی، از طریق تغذیه های مصنوعی و حوضچه ها، از دیگر مزیت این بارش ها بود.

ستوده اظهار داشت: ۱۶ تغذیه مصنوعی در استان همدان وجود دارد که می تواند ۳۲ میلیون متر مکعب آب را در خود ذخیره کند. مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان عنوان کرد: تغذیه های مصنوعی با انحراف آب از رودخانه ها و انتقال آن از طریق چاه های عمیق به داخل زمین، آب را ذخیره و از روند کاهش سطح آب زیرزمینی جلوگیری می کند. ستوده با اشاره به اینکه کنترل سیلاب توسط سدها و سیل بندها باعث کاهش میزان خسارت سیل در همدان شد، افزود: در این بارش ها، دبی ورودی سدهای اکباتان همدان و کلان ملایر به ۲۰ متر مکعب در ثانیه نیز رسید که اگر این سد ها نبودند خسارت زیادی به روستاهای پایین دست وارد می شد.

افزایش تولید برق بر اثر بارش ها

ستوده با اشاره به اینکه افزایش ظرفیت نیروگاه های برق از دیگر مزایای بارش های اخیر بود، اظهار داشت: نیروگاه ۲.۴ مگاواتی رودخانه گاماسیاب به راحتی قسمتی از برق مورد نیاز منطقه را تامین می کند.

وی عنوان کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح در سال های گذشته با حفر ۲۰ حلقه چاه نزدیک به ۱۵ میلیون متر مکعب آب مصرف می کرد که علاوه بر خشک کردن چاه های منطقه، نیروی برق تولیدی آن نیز به ۳۰ درصد کاهش یافته بود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان ادامه داد: این نیروگاه سال گذشته با تمام ظرفیت خود کار و ۱۱ میلیون متر مکعب آب مصرف کرد، که ۹ میلیون متر مکعب آن از طریق تصفیه پساب شهر همدان تامین شد.

وی اضافه کرد: در سال های پر آبی پساب بیشتری تولید می شود و در نتیجه ظرفیت نیروگاه برق نیز افزایش می یابد.

ستوده تاکید کرد: رونق کشاورزی از دیگر مزایای سال های پر آبی است و حق آبه های کشاورزی به خوبی تامین می شود و امسال چاه ها کمتر دچار افت می شوند و هزینه های تولید محصولات کشاورزی کاهش می یابد.

وی با بیان اینکه صنایعی همچون نساجی و پتروشیمی هگمتانه و همچنین صنایع وابسته به کشاورزی نیز مشکلی برای تامین آب ندارند و کمتر دچار مشکل می شوند، اظهار داشت: آزاد سازی بستر و حریم رودخانه ها از دیگر دستاورد های بارش های ابتدای فصل بهار بود.

سیل حریم رودخانه ها را آزاد کرد

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان گفت: در پی خشکسالی سالیان گذشته برخی با ساخت و سازهای غیر مجاز حریم رودخانه ها را تصرف کرده بودند؛ سیلاب با تخریب سازه های غیر مجاز موجب آزادسازی حریم رودخانه ها شد.

وی ادامه داد: نقاطی که در اطراف رودخانه ها خسارت دید نشان داد حریم رودخانه متعلق به خود رودخانه است و فرصتی شد تا مسئولان و مردم حفظ این حریم را رعایت کنند.

ستوده تاکید کرد: باید شرایطی فراهم شود تا در دشت های تخت همچون اسدآباد، کبودراهنگ و فامنین و همچنین مناطق شیب دار با کاشت درخت و پوشش گیاهی سیلاب را کنترل کرد.

وی اضافه کرد: این سیلاب هشدار داد تا برای حفظ حریم رودخانه ها و صدور مجوزهای ساخت و ساز بیشتر مطالعه و زمینه سازی شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان افزود: لا یروبی، دیوارکشی، ساماندهی، حفظ و آزادسازی حریم رودخانه ها، به ویژه در روستاها در برنامه های آینده این شرکت گنجانده شده است.

سیل به شبکه آبرسانی روستاها خسارت زد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان نیز گفت: این استان یک هزار و ۷۱ روستا دارد که منابع آب مصرفی نزدیک به ۴۰ درصد آن ها از قنات ها و چشمه ها تامین می شود.

سید مصطفی هاشمی افزود: خشکسالی طولانی، بیشترین آسیب را به قنات ها و چشمه های روستاها وارد کرد؛ چرا که آب آن ها از طریق آب های سطحی تغذیه می شود.

وی با اشاره به اینکه هرسال هزینه های زیادی برای مقابله با خشکسالی می شد، اظهار داشت: امسال این مشکل برطرف شده و باید با سرمایه گذاری در دیگر بخش ها همچون مجتمع سازی ها تاسیسات و زیر ساخت ها سرمایه گذاری کنیم.

هاشمی با بیان اینکه بارش های امسال فرصت مطالعات را هم فراهم کرد، ادامه داد: پیش بینی ها تا ۷۰ میلی متر بارش بود که در نقاط مختلف بین ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلی متر بارش ثبت شده است.

وی با بیان اینکه با این وجود در بارش های سیل آسا بسیاری از تاسیسات و زیرساخت ها مراقبت شد، اضافه کرد: خسارت هایی به برخی بخشها وارد شد و سیلاب تعدادی از چاه ها را مسدود کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان ادامه داد: شبکه آب رسانی در برخی از روستاها آسیب دید و در برخی نقاط دچار شکستگی و آب خوردگی شد.

وی عنوان کرد: ۲۲۳ مورد از تاسیسات آب رسانی به روستاهای استان با آسیب دیدگی مواجه شد و ۴۸ کیلومتر از خطوط انتقال و شبکه آب رسانی روستایی خسارت دید.

هاشمی ادامه داد: ۳۶ کیلومتر از راه های دسترسی به تاسیسات آبرسانی دچار گرفتگی و انسداد مسیر شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان گفت: مسیر انتقال آب از سراب گاماسیاب به دلیل رانش زمین دچار شکستگی شد که در کمتر از یک هفته کل مسیر جایگزین ساخته شد.

وی تاکید کرد: بر اساس برآورد های صورت گرفته در مجموع نزدیک به ۱۵۶ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی روستایی استان آسیب وارد شد.

هاشمی با بیان اینکه تجهیزات و قطعات به همراه مواد گند زدا به استان های سیل زده کشور ارسال شد، ادامه داد: دستگاه های گند زدا، در ۴۵ روستای استان لرستان تعمیر و راه اندازی شد.

وی عنوان کرد: تجربیات بسیار زیادی از این سیلاب به دست آمد؛ بسیاری از تاسیسات و دستگاه هایی که ایجاد کرده بودیم کارایی خود را نشان داد.

شبکه مجازی مردم را هوشیار کرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان تاکید کرد: اطلاع رسانی از طریق فضای مجازی کمک زیادی به هوشیاری و آگاه سازی و مشارکت مردم در برابر بارش های سیل آسا کرد.

وی اضافه کرد: به طور متوسط هرسال نزدیک به ۴۰ میلیون متر مکعب آب تامین و در اختیار مشترکان روستایی قرار داده می شود،

این میزان نسبت به سال ۹۶ رشد سه درصدی را داشته است. هاشمی افزود: بارندگی ها علاوه بر اینکه طراوت خاصی به طبیعت داده است، مصرف آب و دمای هوا را کاهش داده است.

اتحاد، خسارت سیل را کم کرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان نیز گفت: اتحاد، همدلی و مشارکت مسئولان و مردم همدان باعث شد خسارت سیل کاهش یابد.

سید هادی حسینی بیدار با بیان اینکه مشکلی برای دفع فاضلاب در شهر همدان به وجود نیامد، افزود: این نوع بارش سیلابی، برای ما تمرین عملی بود و نشان داد که کارهای خوب اثرات خوب می گذارد.

وی تاکید کرد: سیلاب در همدان بسیار گسترده بود اما آب های سطحی شهری از زیر زمین به رودخانه ها منتقل شد و آنچنان در معرض دید قرار نگرفت.

حسینی بیدار اظهار داشت: با وجود بارندگی حجیم در همدان، یک لحظه آب شهرهای این استان قطع نشد و در شهر گیان و منطقه دره مراد بیگ آب مورد نیاز مردم، از طریق چشمه تامین شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: مردم توجه داشته باشند که با وجود بارش های خوب، مصرف بهینه را فراموش نکنند و از اسراف پرهیزند.

وی با اشاره به اینکه هنوز زمین رطوبت خود را دارد و برای کشاورزی تشنه آب نیست، افزود: با وجود اینکه نیمی از فصل بهار گذشته است برداشت از چاه ها نسبت به سالهای گذشته ۹۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته است و از یک هزار و ۲۰۰ لیتر در ثانیه به ۳۰۰ لیتر در ثانیه رسیده است.

حسینی بیدار ادامه داد: هنوز کشاورزان چاه های خود را راه اندازی نکرده اند و آبیاری محصولات کشاورزی از طریق آب های سطحی و رودخانه ها انجام می شود و این خبر بسیار خوبی برای حفظ منابع آبی است.

وی اضافه کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح هیچ گونه برداشت آب زیرزمینی ندارد و فقط برای آب آشامیدنی کارکنان خود آب برداشت می کند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ادامه داد: این سیل موجب شد تا نقاط ضعف و قوت خود را بشناسیم و از سیلاب استان های سیل زده درس گرفتیم.

وی با اشاره به اینکه در این مدت ۱۰ تریلی لوله و سه تریلی آب معدنی به استان های سیل زده ارسال شد، افزود: رانش زمین در گیان نهبوند برخی از چشمه ها را با مشکل مواجه کرد که آبرسانی با تانکر صورت گرفت.

حسینی بیدار گفت: سیل در مجموع نزدیک به ۱۰۰ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی شهری استان خسارت وارد کرد.

وی با بیان اینکه بیشترین آسیب به شبکه فاضلاب وارد شد، افزود: در استان همدان یک میلیون و ۸۹ هزار نفر جمعیت شهری داریم که ۱۰۰ درصد آن ها از آب شهری بهره مند هستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اظهار داشت: به طور متوسط ۷۶ درصد از جمعیت شهری استان زیر پوشش خدمات فاضلاب هستند، این در حالیست که میانگین کشوری نزدیک به ۵۰ درصد است.

تمام سد های استان پر هستند

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به پر بودن حجم همه سد های استان، گفت: سد اکباتان با گنجایش ۳۵ میلیون متر مکعب، آب آشامیدنی و حق آبه های کشاورزی و محیط زیست را تامین می کند.

وی افزود: سد آبشینه با ظرفیت پنج میلیون متر مکعب از سر ریز سد اکباتان تغذیه می شود و بخشی از آب آشامیدنی همدان را تامین می کند.

ستوده اظهار داشت: سد سرابی تویسرکان ۹ میلیون متر مکعب گنجایش دارد و برای استفاده از آن یک خط ۱۴ کیلومتری ساخته شده است و فقط شیرآلات و حوضچه آن برای ساخت نیازمند تامین اعتبار است.

وی اضافه کرد: با بهره برداری از تصفیه خانه سد سرابی، آب شهرستان تویسرکان نیز از این سد تامین می شود و نیازی به استفاده از آب های زیر زمینی نیست.

ستوده عنوان کرد: سد کلان ملایر با گنجایش ۴۵ میلیون متر مکعب نیازمند راه اندازی سامانه خط انتقال است. وی ادامه داد: سد شنجور رزن با گنجایش پنج میلیون متر مکعب پر است و سد نعمت آباد اسدآباد با گنجایش پنج میلیون متر مکعب در آستانه بهره برداری است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان با اشاره به اینکه سد شیرین سو نیز پنج میلیون متر مکعب گنجایش دارد و حالا پر است، گفت: سد خرمرود نیز ۱۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و با سرمایه گذاری بخش خصوصی در حال ساخت است. وی افزود: سد گرین نهبوند نیز با ۱۲ درصد پیشرفت فیزیکی ۱۹ میلیون متر مکعب گنجایش دارد؛ این سد تنظیمی است و ۲۲.۱ میلیون متر مکعب آب را تنظیم می کند.

افزایش سطح آب چاه های همدان

ستوده با بیان اینکه سطح آب چاه های استان افزایش یافته است، گفت: در همدان نزدیک به ۱۵ هزار و ۲۵۵ حلقه چاه مجاز حفر شده است که ۱۱ هزار و ۲۲۰ حلقه در بخش کشاورزی و یک هزار و ۵۵۴ در بخش آب شرب شهری و روستایی و ۲ هزار و ۴۸۱ حلقه در بخش صنعت از آب های زیرزمینی تامین می شود.

وی ادامه داد: ۳۰۰ میلیارد ریال خسارت به زیرساخت ها و تاسیسات سد ها، تغذیه های مصنوعی، بندهای انحرافی، رودخانه ها و زیرساخت های آب منطقه ای وارد شد که در صورت تامین اعتبار عملیات بازسازی آن ها اجرا می شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان عنوان کرد: فامنین، همه کسی و بخشی از کبودراهنگ درگیر فروچاله ها هستند که سرمایه گذاری دولت به دنبال حل این پدیده علمی هستیم.

وی اظهار داشت: طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیر زمینی سال ۱۳۹۵ در شورای عالی آب کشور به تصویب رسید تا با اجرای ۱۵ طرح اساسی و با اقدامات سازه ای و غیر سازه ای روند افت و کاهش آب های زیر زمینی کاهش یابد.

ستوده افزود: بر اساس این مصوبه تا پایان برنامه ششم توسعه کاهش سطح آب های زیر زمین متوقف می شود و در ۱۵ سال بعد از آن سطح آب های زیر زمینی افزایش یابد.

وی ادامه داد: انسداد چاه های غیر مجاز و نصب کنتورهای هوشمند کمک زیادی به حفظ آب های زیر زمینی کرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان با اشاره به اینکه سه هزار و ۴۸۵ چاه غیر مجاز تا کنون پر شده است، اظهار داشت: عمق این چاه ها در مجموع به ۱۲۰ کیلومتر می رسد که از برداشت ۲۵۶ میلیون متر مکعب آب جلوگیری کرد.

وی با بیان اینکه چهارهزار و ۲۰۵ دستگاه کنتور هوشمند برای چاه ها نصب شده است، گفت: در هر منطقه و هر دشت ۲۰ چاه برای سنجش سطح آب های زیرزمینی در نظر گرفته شده است و نوسانات سطح آب های زیر زمینی را کنترل می کند.

ستوده تاکید کرد: از سال ۹۳ کاهش سطح آب برخی از دشت های استان متوقف شده و در برخی دیگر همچون دشت های اسدآباد و تویسرکان سطح آب بالا آمده است.

ویرایش و تنظیم: جواد همدانی

۹۹۰۴۲۰۸۷

واکاوی اثرات سیل در منابع آبی همدان



به گزارش ایرنا، آب به عنوان مایع حیات، همواره در طول تاریخ زندگی انسانها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده است. با نگاهی به شکل گیری تمدن ها می توان فهمید شهرها و تمدن ها در نقاط پر آب شکل گرفته اند. در نقشه جغرافیایی جهان مشخص است، رودخانه ها به عنوان شریان های زندگی محل تجمع انسان ها و تشکیل شهرها شده اند. همدان نیز در دوره «مادها» به دلیل داشتن آب و هوای مناسب، به عنوان یکی از نخستین محل های شکل گیری تمدن در ایران انتخاب شده است.

در طول تاریخ، بسیاری از شهرهای جهان به دلیل خشکسالی خالی از سکنه شده اند اما این نقطه از ایران در طول بیش از سه هزار سال تمدن شهرنشینی، با وجود خشکسالی های مقطعی، مشکلی در تامین آب نداشته است. به دنبال تغییر اقلیم، همدان در دسته استان های خشک و نیمه خشک کشور تقسیم بندی شده و متوسط بارش در این استان بر اساس آمارهای ۵۰ سال گذشته سالانه حدود ۳۳۰ میلیمتر است. اما امسال و با آغاز فصل بهار سامانه قوی بارشی وارد استان همدان شد و هسته مرکزی این سامانه علاوه بر همدان، چند استان دیگر را نیز در بر گرفت.

به دنبال بارش های سیل آسای این سامانه، خسارت بسیار زیادی به این استان وارد شد. زندگی بسیاری از مردم را آب برد. بسیاری از آنها بی خانمان شدند و عده ای نیز عزیزانشان را از دست دادند. با وجود خسارات بسیار زیاد و جبران نشدنی، باران زمین را سیراب کرد. خاک خشک و تشنه همدان، سال ها منتظر اینچنین بارشی بود. بارانی که سبزی و طراوت را دوباره به همدانی ها پس داد و جان تازه ای به بخش کشاورزی این استان بخشید.

به گفته برخی از کارشناسان همدان وارد ترسالی شده است و این نوید بخش رونق کشاورزان و خوشحالی و امید به سکونت روستاییان در روستاها است.

و اما خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) مرکز همدان در راستای رسالت حرفه ای اطلاع رسانی دقیق و به منظور بررسی آثار سیل اخیر و انعکاس دقیق و مستند خسارات و مزیت های ناشی از این پدیده، با برگزاری میزگردی پای صحبت های منصور ستوده مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان، سید مصطفی هاشمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان و سید هادی حسینی بیدار مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان نشست.

پایان دغدغه تامین آب

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای همدان در این میزگرد با بیان اینکه ۲۸ ایستگاه باران سنجی در این استان وجود دارد که از ابتدای

سال آبی جاری، به صورت میانگین ۵۹۳ میلی متر بارش را ثبت کرده اند گفت:

این میزان بارش، یک رکورد بی سابقه در طول سال های آمار برداری به حساب می آید چراکه تا به امروز بارش ها نسبت به سال آبی گذشته ۹۵ درصد و نسبت به بلند مدت ۸۵ درصد افزایش داشته است.

منصور ستوده اظهار داشت: آب مورد نیاز شرب در شهرها و روستاها از طریق آب های زیرزمینی (چاه ها) و همچنین آب های سطحی (سدها) تامین می شود که به دلیل برداشت بیش از حد و کمبود بارش ها، در ۱۵ سال اخیر به طور متوسط در استان همدان هر سال بین ۸۰ سانتی متر تا ۱۰۰ سانتی متر کاهش سطح آب های زیر زمینی را داشته ایم.

وی اضافه کرد: سال گذشته در همین تاریخ حجم سد اکباتان نزدیک به ۱۵ میلیون متر مکعب بود و در مجموع کل سدهای استان نزدیک به ۵۰ میلیون متر مکعب آب داشتند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان ادامه داد: بارش های نوروز امسال، حجم تمام مخازن و سدهای استان را پر کرد و حالا با ضریب اطمینان ۱۰۰ درصدی می توانیم بدون دغدغه آب آشامیدنی و کشاورزی استان را از طریق سدها تامین کنیم.

وی با بیان اینکه حجم آب ذخیره شده آب شیرین است و بر خلاف آب موجود در استان های جنوبی احتیاجی به هزینه های هنگفت شیرین کردن ندارد افزود: آب گیری سفره های زیرزمینی، از طریق تغذیه های مصنوعی و حوضچه ها، از دیگر مزیت این بارش ها بود.

ستوده اظهار داشت: ۱۶ تغذیه مصنوعی در استان همدان وجود دارد که می تواند ۳۲ میلیون متر مکعب آب را در خود ذخیره کنند. مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان عنوان کرد: تغذیه های مصنوعی با انحراف آب از رودخانه ها و انتقال آن از طریق چاه های عمیق به داخل زمین، آب را ذخیره و از روند کاهش سطح آب زیرزمینی جلوگیری می کند.

ستوده با اشاره به اینکه کنترل سیلاب توسط سدها و سیل بندها باعث کاهش میزان خسارت سیل در همدان شد، افزود: در این بارش ها، دبی ورودی سدهای اکباتان همدان و کلان ملایر به ۲۰ متر مکعب در ثانیه نیز رسید که اگر این سد ها نبودند خسارت زیادی به روستاهای پایین دست وارد می شد.

افزایش تولید برق بر اثر بارش ها

ستوده با اشاره به اینکه افزایش ظرفیت نیروگاه های برق از دیگر مزایای بارش های اخیر بود، اظهار داشت: نیروگاه ۲.۴ مگاواتی رودخانه گاماسیاب به راحتی قسمتی از برق مورد نیاز منطقه را تامین می کند.

وی عنوان کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح در سال های گذشته با حفر ۲۰ حلقه چاه نزدیک به ۱۵ میلیون متر مکعب آب مصرف می کرد که علاوه بر خشک کردن چاه های منطقه، نیروی برق تولیدی آن نیز به ۳۰ درصد کاهش یافته بود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان ادامه داد: این نیروگاه سال گذشته با تمام ظرفیت خود کار و ۱۱ میلیون متر مکعب آب مصرف کرد، که ۹ میلیون متر مکعب آن از طریق تصفیه پساب شهر همدان تامین شد.

وی اضافه کرد: در سال های پر آبی پساب بیشتری تولید می شود و در نتیجه ظرفیت نیروگاه برق نیز افزایش می یابد.

ستوده تاکید کرد: رونق کشاورزی از دیگر مزایای سال های پر آبی است و حق آبه های کشاورزی به خوبی تامین می شود و امسال چاه ها کمتر دچار افت می شوند و هزینه های تولید محصولات کشاورزی کاهش می یابد.

وی با بیان اینکه صنایعی همچون نساجی و پتروشیمی هگمتانه و همچنین صنایع وابسته به کشاورزی نیز مشکلی برای تامین آب ندارند و کمتر دچار مشکل می شوند، اظهار داشت: آزاد سازی بستر و حریم رودخانه ها از دیگر دستاورد های بارش های ابتدای فصل بهار بود.

سیل حریم رودخانه ها را آزاد کرد

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان گفت: در پی خشکسالی سالیان گذشته برخی با ساخت و سازهای غیر مجاز حریم رودخانه ها را تصرف کرده بودند؛ سیلاب با تخریب سازه های غیر مجاز موجب آزادسازی حریم رودخانه ها شد.

وی ادامه داد: نقاطی که در اطراف رودخانه ها خسارت دید نشان داد حریم رودخانه متعلق به خود رودخانه است و فرصتی شد تا

مسئولان و مردم حفظ حریم رودخانه را رعایت کنند.

ستوده تاکید کرد: باید شرایطی فراهم شود تا در دشت های تخت همچون اسدآباد، کبودراهنگ و فامنین و همچنین مناطق شیب دار با کاشت درخت و پوشش گیاهی سیلاب را کنترل کرد.

وی اضافه کرد: این سیلاب هشدار داد تا برای حفظ حریم رودخانه ها و صدور مجوزهای ساخت و ساز بیشتر مطالعه و زمینه سازی شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان افزود: لای روبی، دیوارکشی، ساماندهی، حفظ و آزادسازی حریم رودخانه ها، به ویژه در روستاها در برنامه های آینده این شرکت گنجانده شده است.

سیل به شبکه آبرسانی روستاها خسارت زد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان نیز گفت: این استان یک هزار و ۷۱ روستا دارد که منابع آب مصرفی نزدیک به ۴۰ درصد آن ها از قنات ها و چشمه ها تامین می شود.

سید مصطفی هاشمی افزود: خشکسالی طولانی، بیشترین آسیب را به قنات ها و چشمه های روستاها وارد کرد؛ چرا که آب آن ها از طریق آب های سطحی تغذیه می شود.

وی با اشاره به اینکه هرسال هزینه های زیادی برای مقابله با خشکسالی می شد، اظهار داشت: امسال این مشکل برطرف شده و باید با سرمایه گذاری در دیگر بخش ها همچون مجتمع سازی ها تاسیسات و زیر ساخت ها سرمایه گذاری کنیم.

هاشمی با بیان اینکه بارش های امسال فرصت مطالعات را هم فراهم کرد، ادامه داد: پیش بینی ها تا ۷۰ میلی متر بارش بود که در نقاط مختلف بین ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلی متر بارش ثبت شده است.

وی با بیان اینکه با این وجود در بارش های سیل آسا بسیاری از تاسیسات و زیرساخت ها مراقبت شد، اضافه کرد: خسارت هایی به برخی بخشها وارد شد و سیلاب تعدادی از چاه ها را مسدود کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان ادامه داد: شبکه آب رسانی در برخی از روستاها آسیب دید و در برخی نقاط دچار شکستگی و آب خوردگی شد.

وی عنوان کرد: ۲۲۳ مورد از تاسیسات آب رسانی به روستاهای استان با آسیب دیدگی مواجه شد و ۴۸ کیلومتر از خطوط انتقال و شبکه آب رسانی روستایی خسارت دید.

هاشمی ادامه داد: ۳۶ کیلومتر از راه های دسترسی به تاسیسات آبرسانی دچار گرفتگی و انسداد مسیر شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان گفت: مسیر انتقال آب از سراب گاماسیاب به دلیل رانش زمین دچار شکستگی شد که در کمتر از یک هفته کل مسیر جایگزین ساخته شد.

وی تاکید کرد: بر اساس برآوردهای صورت گرفته در مجموع نزدیک به ۱۵۶ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی روستایی استان آسیب وارد شد.

هاشمی با بیان اینکه تجهیزات و قطعات به همراه مواد گند زدا به استان های سیل زده کشور ارسال شد، ادامه داد: دستگاه های گند زدا، در ۴۵ روستای استان لرستان تعمیر و راه اندازی شد.

وی عنوان کرد: تجربیات بسیار زیادی از این سیلاب به دست آمد؛ بسیاری از تاسیسات و دستگاه هایی که ایجاد کرده بودیم کارایی خود را نشان داد.

شبکه مجازی مردم را هوشیار کرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان تاکید کرد: اطلاع رسانی از طریق فضای مجازی کمک زیادی به هوشیاری و آگاه سازی و مشارکت مردم در برابر بارش های سیل آسا کرد.

وی اضافه کرد: به طور متوسط هرسال نزدیک به ۴۰ میلیون متر مکعب آب تامین و در اختیار مشترکان روستایی قرار داده می شود، این میزان نسبت به سال ۹۶ رشد سه درصدی را داشته است.

هاشمی افزود: بارندگی ها علاوه بر اینکه طراوت خاصی به طبیعت داده است، مصرف آب و دمای هوا را کاهش داده است.

اتحاد، خسارت سیل را کم کرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان نیز گفت: اتحاد، همدلی و مشارکت مسئولان و مردم همدان باعث شد خسارت سیل کاهش یابد.

سید هادی حسینی بیدار با بیان اینکه مشکلی برای دفع فاضلاب در شهر همدان به وجود نیامد، افزود: این نوع بارش سیلابی، برای ما تمرین عملی بود و نشان داد که کارهای خوب اثرات خوب می گذارد.

وی تاکید کرد: سیلاب در همدان بسیار گسترده بود اما آب های سطحی شهری از زیر زمین به رودخانه ها منتقل شد و آنچنان در معرض دید قرار نگرفت.

حسینی بیدار اظهار داشت: با وجود بارندگی حجیم در همدان، یک لحظه آب شهرهای این استان قطع نشد و در شهر گیان و منطقه دره مراد بیگ آب مورد نیاز مردم، از طریق چشمه تامین شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: مردم توجه داشته باشند که با وجود بارش های خوب، مصرف بهینه را فراموش نکنند و از اسراف بپرهیزند.

وی با اشاره به اینکه هنوز زمین رطوبت خود را دارد و برای کشاورزی تشنه آب نیست، افزود: با وجود اینکه نیمی از فصل بهار گذشته است برداشت از چاه ها نسبت به سالهای گذشته ۹۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته است و از یک هزار و ۲۰۰ لیتر در ثانیه به ۳۰۰ لیتر در ثانیه رسیده است.

حسینی بیدار ادامه داد: هنوز کشاورزان چاه های خود را راه اندازی نکرده اند و آبیاری محصولات کشاورزی از طریق آب های سطحی و رودخانه ها انجام می شود و این خبر بسیار خوبی برای حفظ منابع آبی است.

وی اضافه کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح هیچ گونه برداشت آب زیرزمینی ندارد و فقط برای آب آشامیدنی کارکنان خود آب برداشت می کند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ادامه داد: این سیل موجب شد تا نقاط ضعف و قوت خود را بشناسیم و از سیلاب استان های سیل زده درس گرفتیم.

وی با اشاره به اینکه در این مدت ۱۰ تریلی لوله و سه تریلی آب معدنی به استان های سیل زده ارسال شد، افزود: رانش زمین در گیان نهبوند برخی از چشمه ها را با مشکل مواجه کرد که آب رسانی با تانکر صورت گرفت.

حسینی بیدار گفت: سیل در مجموع نزدیک به ۱۰۰ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی شهری استان خسارت وارد کرد.

وی با بیان اینکه بیشترین آسیب به شبکه فاضلاب وارد شد، افزود: در استان همدان یک میلیون و ۸۹ هزار نفر جمعیت شهری داریم که ۱۰۰ درصد آن ها از آب شهری بهره مند هستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اظهار داشت: به طور متوسط ۷۶ درصد از جمعیت شهری استان زیر پوشش خدمات فاضلاب هستند، این در حالیست که میانگین کشوری نزدیک به ۵۰ درصد است.

تمام سد های استان پر هستند

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به پر بودن حجم همه سد های استان، گفت: سد اکباتان با گنجایش ۳۵ میلیون متر مکعب، آب آشامیدنی و حق آبه های کشاورزی و محیط زیست را تامین می کند.

وی افزود: سد آبشینه با ظرفیت پنج میلیون متر مکعب از سر ریز سد اکباتان تغذیه می شود و بخشی از آب آشامیدنی همدان را تامین می کند.

ستوده اظهار داشت: سد سرابی تویسرکان ۹ میلیون متر مکعب گنجایش دارد و برای استفاده از آن یک خط ۱۴ کیلومتری ساخته شده است و فقط شیرآلات و حوضچه آن برای ساخت نیازمند تامین اعتبار است.

وی اضافه کرد: با بهره برداری از تصفیه خانه سد سرابی، آب شهرستان تویسرکان نیز از این سد تامین می شود و نیازی به استفاده از

آب های زیر زمینی نیست.

ستوده عنوان کرد: سد کلان ملایر با گنجایش ۴۵ میلیون متر مکعب نیازمند راه اندازی سامانه خط انتقال است.

وی ادامه داد: سد شنجور رزن با گنجایش پنج میلیون متر مکعب پر است و سد نعمت آباد اسدآباد با گنجایش پنج میلیون متر مکعب در آستانه بهره برداری است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان با اشاره به اینکه سد شیرین سو نیز پنج میلیون متر مکعب گنجایش دارد و حالا پر است، گفت: سد خرمورد نیز ۱۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و با سرمایه گذاری بخش خصوصی در حال ساخت است.

وی افزود: سد گرین نهبوند نیز با ۱۲ درصد پیشرفت فیزیکی ۱۹ میلیون متر مکعب گنجایش دارد؛ این سد تنظیمی است و ۲۲.۱ میلیون متر مکعب آب را تنظیم می کند.

افزایش سطح آب چاه های همدان

ستوده با بیان اینکه سطح آب چاه های استان افزایش یافته است، گفت: در همدان نزدیک به ۱۵ هزار و ۲۵۵ حلقه چاه مجاز حفر شده است که ۱۱ هزار و ۲۲۰ حلقه در بخش کشاورزی و یک هزار و ۵۵۴ در بخش آب شرب شهری و روستایی و ۲ هزار و ۴۸۱ حلقه در بخش صنعت از آب های زیرزمینی تامین می شود.

وی ادامه داد: ۳۰۰ میلیارد ریال خسارت به زیرساخت ها و تاسیسات سد ها، تغذیه های مصنوعی، بندهای انحرافی، رودخانه ها و زیرساخت های آب منطقه ای وارد شد که در صورت تامین اعتبار عملیات بازسازی آن ها اجرا می شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان عنوان کرد: فامنین، همه کسی و بخشی از کبودراهنگ درگیر فروچاله ها هستند که با سرمایه گذاری دولت به دنبال حل این پدیده علمی هستیم.

وی اظهار داشت: طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیر زمینی سال ۱۳۹۵ در شورای عالی آب کشور به تصویب رسید تا با اجرای ۱۵ طرح اساسی و با اقدامات سازه ای و غیر سازه ای روند افت و کاهش آب های زیر زمینی کاهش یابد.

ستوده افزود: بر اساس این مصوبه تا پایان برنامه ششم توسعه کاهش سطح آب های زیر زمین متوقف می شود و در ۱۵ سال بعد از آن سطح آب های زیر زمینی افزایش یابد.

وی ادامه داد: انسداد چاه های غیر مجاز و نصب کنتورهای هوشمند کمک زیادی به حفظ آب های زیر زمینی کرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان با اشاره به اینکه سه هزار و ۴۸۵ چاه غیر مجاز تا کنون پر شده است، اظهار داشت: عمق این چاه ها در مجموع به ۱۲۰ کیلومتر می رسد که از برداشت ۲۵۶ میلیون متر مکعب آب جلوگیری کرد.

وی با بیان اینکه چهارهزار و ۲۰۵ دستگاه کنتور هوشمند برای چاه ها نصب شده است، گفت: در هر منطقه و هر دشت ۲۰ چاه برای سنجش سطح آب های زیرزمینی در نظر گرفته شده است و نوسانات سطح آب های زیر زمینی را کنترل می کند.

ستوده تاکید کرد: از سال ۹۳ کاهش سطح آب برخی از دشت های استان متوقف شده و در برخی دیگر همچون دشت های اسدآباد و تویسرکان سطح آب بالا آمده است.

۹۹۰۴/۲۰۸۷

انتهای پیام

واکاوی اثرات سیل در منابع آبی همدان

خبرگزاری ایرنا



خبرگزاری آریا - همدان - ایرنا- به گفته کارشناسان، حجم زیاد بارش های نوروز ۹۸، همدان را وارد ترسالی کرد و امید به زندگی را در روستاهای این استان افزایش داد.



به گزارش ایرنا، آب به عنوان مایع حیات، همواره در طول تاریخ زندگی انسانها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار بوده است. با نگاهی به شکل گیری تمدن ها می توان فهمید شهرها و تمدن ها در نقاط پر آب شکل گرفته اند. در نقشه جغرافیایی جهان مشخص است، رودخانه ها به عنوان شریان های زندگی محل تجمع انسان ها و تشکیل شهرها شده اند. همدان نیز در دوره «مادها» به دلیل داشتن آب و هوای مناسب، به عنوان یکی از نخستین محل های شکل گیری تمدن در ایران انتخاب شده است.

در طول تاریخ، بسیاری از شهرهای جهان به دلیل خشکسالی خالی از سکنه شده اند اما این نقطه از ایران در طول بیش از سه هزار سال تمدن شهرنشینی، با وجود خشکسالی های مقطعی، مشکلی در تامین آب نداشته است. به دنبال تغییر اقلیم، همدان در دسته استان های خشک و نیمه خشک کشور تقسیم بندی شده و متوسط بارش در این استان بر

اساس آمارهای ۵۰ سال گذشته سالانه حدود ۳۳۰ میلیمتر است.

اما امسال و با آغاز فصل بهار سامانه قوی بارشی وارد استان همدان شد و هسته مرکزی این سامانه علاوه بر همدان، چند استان دیگر را نیز در بر گرفت.

به دنبال بارش های سیل آسای این سامانه، خسارت بسیار زیادی به این استان وارد شد. زندگی بسیاری از مردم را آب برد. بسیاری از آنها بی خانمان شدند و عده ای نیز عزیزانشان را از دست دادند. با وجود خسارات بسیار زیاد و جبران نشدنی، باران زمین را سیراب کرد. خاک خشک و تشنه همدان، سال ها منتظر اینچنین بارشی بود. بارانی که سبزی و طراوت را دوباره به همدانی ها پس داد و جان تازه ای به بخش کشاورزی این استان بخشید.

به گفته برخی از کارشناسان همدان وارد ترسالی شده است و این نوید بخش رونق کشاورزان و خوشحالی و امید به سکونت روستاییان در روستاها است.

و اما خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) مرکز همدان در راستای رسالت حرفه ای اطلاع رسانی دقیق و به منظور بررسی آثار سیل اخیر و انعکاس دقیق و مستند خسارات و مزیت های ناشی از این پدیده، با برگزاری میزگردی پای صحبت های منصور ستوده مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان، سید مصطفی هاشمی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان و سید هادی حسینی بیدار مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان نشست.

پایان دغدغه تامین آب

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای همدان در این میزگرد با بیان اینکه ۲۸ ایستگاه باران سنجی در این استان وجود دارد که از ابتدای سال آبی جاری، به صورت میانگین ۵۹۳ میلی متر بارش را ثبت کرده اند گفت:

این میزان بارش، یک رکورد بی سابقه در طول سال های آمار برداری به حساب می آید چراکه تا به امروز بارش ها نسبت به سال آبی گذشته ۹۵ درصد و نسبت به بلند مدت ۸۵ درصد افزایش داشته است.

منصور ستوده اظهار داشت: آب مورد نیاز شرب در شهرها و روستاها از طریق آب های زیرزمینی (چاه ها) و همچنین آب های سطحی (سدها) تامین می شود که به دلیل برداشت بیش از حد و کمبود بارش ها، در ۱۵ سال اخیر به طور متوسط در استان همدان هر سال بین ۸۰ سانتی متر تا ۱۰۰ سانتی متر کاهش سطح آب های زیر زمینی را داشته ایم.

وی اضافه کرد: سال گذشته در همین تاریخ حجم سد اکباتان نزدیک به ۱۵ میلیون متر مکعب بود و در مجموع کل سدهای استان نزدیک به ۵۰ میلیون متر مکعب آب داشتند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان ادامه داد: بارش های نوروز امسال، حجم تمام مخازن و سدهای استان را پر کرد و حالا با ضریب اطمینان ۱۰۰ درصدی می توانیم بدون دغدغه آب آشامیدنی و کشاورزی استان را از طریق سدها تامین کنیم.

وی با بیان اینکه حجم آب ذخیره شده آب شیرین است و بر خلاف آب موجود در استان های جنوبی احتیاجی به هزینه های هنگفت شیرین کردن ندارد افزود: آب گیری سفره های زیرزمینی، از طریق تغذیه های مصنوعی و حوضچه ها، از دیگر مزیت این بارش ها بود.

ستوده اظهار داشت: ۱۶ تغذیه مصنوعی در استان همدان وجود دارد که می تواند ۳۲ میلیون متر مکعب آب را در خود ذخیره کنند. مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان عنوان کرد: تغذیه های مصنوعی با انحراف آب از رودخانه ها و انتقال آن از طریق چاه های عمیق به داخل زمین، آب را ذخیره و از روند کاهش سطح آب زیرزمینی جلوگیری می کند.

ستوده با اشاره به اینکه کنترل سیلاب توسط سدها و سیل بندها باعث کاهش میزان خسارت سیل در همدان شد، افزود: در این بارش ها، دبی ورودی سدهای اکباتان همدان و کلان ملایر به ۲۰ متر مکعب در ثانیه نیز رسید که اگر این سد ها نبودند خسارت زیادی به روستاهای پایین دست وارد می شد.

افزایش تولید برق بر اثر بارش ها

ستوده با اشاره به اینکه افزایش ظرفیت نیروگاه های برق از دیگر مزایای بارش های اخیر بود، اظهار داشت: نیروگاه ۲.۴ مگاواتی رودخانه گاماسیاب به راحتی قسمتی از برق مورد نیاز منطقه را تامین می کند.

وی عنوان کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح در سال های گذشته با حفر ۲۰ حلقه چاه نزدیک به ۱۵ میلیون متر مکعب آب مصرف می

کرد که علاوه بر خشک کردن چاه های منطقه، نیروی برق تولیدی آن نیز به ۳۰ درصد کاهش یافته بود. مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان ادامه داد: این نیروگاه سال گذشته با تمام ظرفیت خود کار و ۱۱ میلیون متر مکعب آب مصرف کرد، که ۹ میلیون متر مکعب آن از طریق تصفیه پساب شهر همدان تامین شد. وی اضافه کرد: در سال های پر آبی پساب بیشتری تولید می شود و در نتیجه ظرفیت نیروگاه برق نیز افزایش می یابد. ستوده تاکید کرد: رونق کشاورزی از دیگر مزایای سال های پر آبی است و حق آبه های کشاورزی به خوبی تامین می شود و امسال چاه ها کمتر دچار افت می شوند و هزینه های تولید محصولات کشاورزی کاهش می یابد. وی با بیان اینکه صنایعی همچون نساجی و پتروشیمی همگتانه و همچنین صنایع وابسته به کشاورزی نیز مشکلی برای تامین آب ندارند و کمتر دچار مشکل می شوند، اظهار داشت: آزاد سازی بستر و حریم رودخانه ها از دیگر دستاورد های بارش های ابتدای فصل بهار بود.

سیل حریم رودخانه ها را آزاد کرد

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان گفت: در پی خشکسالی سالیان گذشته برخی با ساخت و سازهای غیر مجاز حریم رودخانه ها را تصرف کرده بودند؛ سیلاب با تخریب سازه های غیر مجاز موجب آزادسازی حریم رودخانه ها شد. وی ادامه داد: نقاطی که در اطراف رودخانه ها خسارت دید نشان داد حریم رودخانه متعلق به خود رودخانه است و فرصتی شد تا مسئولان و مردم حفظ حریم رودخانه را رعایت کنند. ستوده تاکید کرد: باید شرایطی فراهم شود تا در دشت های تخت همچون اسدآباد، کبودراهنگ و فامنین و همچنین مناطق شیب دار با کاشت درخت و پوشش گیاهی سیلاب را کنترل کرد. وی اضافه کرد: این سیلاب هشدار داد تا برای حفظ حریم رودخانه ها و صدور مجوزهای ساخت و ساز بیشتر مطالعه و زمینه سازی شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان افزود: لای رویی، دیوارکشی، ساماندهی، حفظ و آزادسازی حریم رودخانه ها، به ویژه در روستاها در برنامه های آینده این شرکت گنجانده شده است.

سیل به شبکه آبرسانی روستاها خسارت زد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان نیز گفت: این استان یک هزار و ۷۱ روستا دارد که منابع آب مصرفی نزدیک به ۴۰ درصد آن ها از قنات ها و چشمه ها تامین می شود. سید مصطفی هاشمی افزود: خشکسالی طولانی، بیشترین آسیب را به قنات ها و چشمه های روستاها وارد کرد؛ چرا که آب آن ها از طریق آب های سطحی تغذیه می شود.

وی با اشاره به اینکه هرسال هزینه های زیادی برای مقابله با خشکسالی می شد، اظهار داشت: امسال این مشکل برطرف شده و باید با سرمایه گذاری در دیگر بخش ها همچون مجتمع سازی ها تاسیسات و زیر ساخت ها سرمایه گذاری کنیم.

هاشمی با بیان اینکه بارش های امسال فرصت مطالعات را هم فراهم کرد، ادامه داد: پیش بینی ها تا ۷۰ میلی متر بارش بود که در نقاط مختلف بین ۱۲۰ تا ۱۵۰ میلی متر بارش ثبت شده است.

وی با بیان اینکه با این وجود در بارش های سیل آسا بسیاری از تاسیسات و زیرساخت ها مراقبت شد، اضافه کرد: خسارت هایی به برخی بخشها وارد شد و سیلاب تعدادی از چاه ها را مسدود کرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان ادامه داد: شبکه آب رسانی در برخی از روستاها آسیب دید و در برخی نقاط دچار شکستگی و آب خوردگی شد.

وی عنوان کرد: ۲۲۳ مورد از تاسیسات آب رسانی به روستاهای استان با آسیب دیدگی مواجه شد و ۴۸ کیلومتر از خطوط انتقال و شبکه آب رسانی روستایی خسارت دید.

هاشمی ادامه داد: ۳۶ کیلومتر از راه های دسترسی به تاسیسات آبرسانی دچار گرفتگی و انسداد مسیر شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان گفت: مسیر انتقال آب از سراب گاماسیاب به دلیل رانش زمین دچار شکستگی شد که در کمتر از یک هفته کل مسیر جایگزین ساخته شد.

وی تاکید کرد: بر اساس برآورد های صورت گرفته در مجموع نزدیک به ۱۵۶ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی روستایی استان آسیب وارد شد.

هاشمی با بیان اینکه تجهیزات و قطعات به همراه مواد گند زدا به استان های سیل زده کشور ارسال شد، ادامه داد: دستگاه های گند زدا، در ۴۵ روستای استان لرستان تعمیر و راه اندازی شد.

وی عنوان کرد: تجربیات بسیار زیادی از این سیلاب به دست آمد؛ بسیاری از تاسیسات و دستگاه هایی که ایجاد کرده بودیم کارایی خود را نشان داد.

شبکه مجازی مردم را هوشیار کرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان تاکید کرد: اطلاع رسانی از طریق فضای مجازی کمک زیادی به هوشیاری و آگاه سازی و مشارکت مردم در برابر بارش های سیل آسا کرد.

وی اضافه کرد: به طور متوسط هرسال نزدیک به ۴۰ میلیون متر مکعب آب تامین و در اختیار مشترکان روستایی قرار داده می شود، این میزان نسبت به سال ۹۶ رشد سه درصدی را داشته است.

هاشمی افزود: بارندگی ها علاوه بر اینکه طراوت خاصی به طبیعت داده است، مصرف آب و دمای هوا را کاهش داده است. اتحاد، خسارت سیل را کم کرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان نیز گفت: اتحاد، همدلی و مشارکت مسئولان و مردم همدان باعث شد خسارت سیل کاهش یابد.

سید هادی حسینی بیدار با بیان اینکه مشکلی برای دفع فاضلاب در شهر همدان به وجود نیامد، افزود: این نوع بارش سیلابی، برای ما تمرین عملی بود و نشان داد که کارهای خوب اثرات خوب می گذارد.

وی تاکید کرد: سیلاب در همدان بسیار گسترده بود اما آب های سطحی شهری از زیر زمین به رودخانه ها منتقل شد و آنچنان در معرض دید قرار نگرفت.

حسینی بیدار اظهار داشت: با وجود بارندگی حجیم در همدان، یک لحظه آب شهرهای این استان قطع نشد و در شهر گیان و منطقه دره مراد بیگ آب مورد نیاز مردم، از طریق چشمه تامین شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: مردم توجه داشته باشند که با وجود بارش های خوب، مصرف بهینه را فراموش نکنند و از اسراف بپرهیزند.

وی با اشاره به اینکه هنوز زمین رطوبت خود را دارد و برای کشاورزی تشنه آب نیست، افزود: با وجود اینکه نیمی از فصل بهار گذشته است برداشت از چاه ها نسبت به سالهای گذشته ۹۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته است و از یک هزار و ۲۰۰ لیتر در ثانیه به ۳۰۰ لیتر در ثانیه رسیده است.

حسینی بیدار ادامه داد: هنوز کشاورزان چاه های خود را راه اندازی نکرده اند و آبیاری محصولات کشاورزی از طریق آب های سطحی و رودخانه ها انجام می شود و این خبر بسیار خوبی برای حفظ منابع آبی است.

وی اضافه کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح هیچ گونه برداشت آب زیرزمینی ندارد و فقط برای آب آشامیدنی کارکنان خود آب برداشت می کند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ادامه داد: این سیل موجب شد تا نقاط ضعف و قوت خود را بشناسیم و از سیلاب استان های سیل زده درس گرفتیم.

وی با اشاره به اینکه در این مدت ۱۰ تریلی لوله و سه تریلی آب معدنی به استان های سیل زده ارسال شد، افزود: رانش زمین در گیان نهبوند برخی از چشمه ها را با مشکل مواجه کرد که آب رسانی با تانکر صورت گرفت.

حسینی بیدار گفت: سیل در مجموع نزدیک به ۱۰۰ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی شهری استان خسارت وارد کرد.

وی با بیان اینکه بیشترین آسیب به شبکه فاضلاب وارد شد، افزود: در استان همدان یک میلیون و ۸۹ هزار نفر جمعیت شهری داریم که ۱۰۰ درصد آن ها از آب شهری بهره مند هستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اظهار داشت: به طور متوسط ۷۶ درصد از جمعیت شهری استان زیر پوشش خدمات

فاضلاب هستند، این در حالیست که میانگین کشوری نزدیک به ۵۰ درصد است.

تمام سد های استان پر هستند

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به پر بودن حجم همه سد های استان، گفت: سد اکباتان با گنجایش ۳۵ میلیون متر مکعب، آب آشامیدنی و حق آبه های کشاورزی و محیط زیست را تامین می کند. وی افزود: سد آبشینه با ظرفیت پنج میلیون متر مکعب از سر ریز سد اکباتان تغذیه می شود و بخشی از آب آشامیدنی همدان را تامین می کند.

ستوده اظهار داشت: سد سرابی تویسرکان ۹ میلیون متر مکعب گنجایش دارد و برای استفاده از آن یک خط ۱۴ کیلومتری ساخته شده است و فقط شیرآلات و حوضچه آن برای ساخت نیازمند تامین اعتبار است.

وی اضافه کرد: با بهره برداری از تصفیه خانه سد سرابی، آب شهرستان تویسرکان نیز از این سد تامین می شود و نیازی به استفاده از آب های زیر زمینی نیست.

ستوده عنوان کرد: سد کلان ملایر با گنجایش ۴۵ میلیون متر مکعب نیازمند راه اندازی سامانه خط انتقال است.

وی ادامه داد: سد شنجور رزن با گنجایش پنج میلیون متر مکعب پر است و سد نعمت آباد اسدآباد با گنجایش پنج میلیون متر مکعب در آستانه بهره برداری است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان با اشاره به اینکه سد شیرین سو نیز پنج میلیون متر مکعب گنجایش دارد و حالا پر است، گفت: سد خرم رود نیز ۱۶ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و با سرمایه گذاری بخش خصوصی در حال ساخت است.

وی افزود: سد گرین نهانوند نیز با ۱۲ درصد پیشرفت فیزیکی ۱۹ میلیون متر مکعب گنجایش دارد؛ این سد تنظیمی است و ۲۲.۱ میلیون متر مکعب آب را تنظیم می کند.

افزایش سطح آب چاه های همدان

ستوده با بیان اینکه سطح آب چاه های استان افزایش یافته است، گفت: در همدان نزدیک به ۱۵ هزار و ۲۵۵ حلقه چاه مجاز حفر شده است که ۱۱ هزار و ۲۲۰ حلقه در بخش کشاورزی و یک هزار و ۵۵۴ در بخش آب شرب شهری و روستایی و ۲ هزار و ۴۸۱ حلقه در بخش صنعت از آب های زیرزمینی تامین می شود.

وی ادامه داد: ۳۰۰ میلیارد ریال خسارت به زیرساخت ها و تاسیسات سد ها، تغذیه های مصنوعی، بندهای انحرافی، رودخانه ها و زیرساخت های آب منطقه ای وارد شد که در صورت تامین اعتبار عملیات بازسازی آن ها اجرا می شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان عنوان کرد: فامنین، همه کسی و بخشی از کبودراهنگ درگیر فروچاله ها هستند که با سرمایه گذاری دولت به دنبال حل این پدیده علمی هستیم.

وی اظهار داشت: طرح احیا و تعادل بخشی آب های زیر زمینی سال ۱۳۹۵ در شورای عالی آب کشور به تصویب رسید تا با اجرای ۱۵ طرح اساسی و با اقدامات سازه ای و غیر سازه ای روند افت و کاهش آب های زیر زمینی کاهش یابد.

ستوده افزود: بر اساس این مصوبه تا پایان برنامه ششم توسعه کاهش سطح آب های زیر زمین متوقف می شود و در ۱۵ سال بعد از آن سطح آب های زیر زمینی افزایش یابد.

وی ادامه داد: انسداد چاه های غیر مجاز و نصب کنتورهای هوشمند کمک زیادی به حفظ آب های زیر زمینی کرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان همدان با اشاره به اینکه سه هزار و ۴۸۵ چاه غیر مجاز تا کنون پر شده است، اظهار داشت: عمق این چاه ها در مجموع به ۱۲۰ کیلومتر می رسد که از برداشت ۲۵۶ میلیون متر مکعب آب جلوگیری کرد.

وی با بیان اینکه چهارهزار و ۲۰۵ دستگاه کنتور هوشمند برای چاه ها نصب شده است، گفت: در هر منطقه و هر دشت ۲۰ چاه برای سنجش سطح آب های زیرزمینی در نظر گرفته شده است و نوسانات سطح آب های زیر زمینی را کنترل می کند.

ستوده تاکید کرد: از سال ۹۳ کاهش سطح آب برخی از دشت های استان متوقف شده و در برخی دیگر همچون دشت های اسدآباد و تویسرکان سطح آب بالا آمده است.

۹۹۰۴/۲۰۸۷

انتهای پیام /

شرکت آبفا: پول بدهید، انشعاب وصل شود / عضو تعاونی: هزینه اضافی نگیرید



به گزارش خبرگزاری فارس از همدان، بیشتر از یک سال است که قطعه زمینی مابین چرمسازی و شهرک مدرس و جنب دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی، تقسیم شده و ساخت و سازهای زیادی در آنجا انجام شده و در حال انجام است.

شاید بیشتر از نیمی از این مجتمع ها ساخته شده و در آستانه تحویل به خریداران آنها هستند، بقیه هم در حال تکمیل هستند، اما یکی از مهم ترین مسائلی که باعث شده این ساختمان ها هنوز امکان تحویل نداشته باشند، عدم اتصال انشعاب اصلی آب و فاضلاب به این بخش است.

تمام انشعاب ها و لوله کشی های این مجتمع ها از قبیل آب و فاضلاب انجام شده و همگی منتظر آن هستند که انشعاب اصلی توسط شرکت آب و فاضلاب همدان متصل شود.

بر این اساس به سراغ یکی از اعضای تعاونی زمین این مجتمع ها رفتیم که در گفت و گو با فارس اظهار کرد: تعاونی زمین ها را فروخته اما مالکان پس از ساخت و ساز در مراجعه به شرکت آبفا موفق به دریافت انشعاب نشده اند چون این شرکت عنوان می کند باید ۵۰۰ متر لوله گذاری انجام شود.

نبی زاده با بیان اینکه حفاری برای نصب انشعاب آب تا شبکه اصلی به تعاونی ربطی ندارد ادامه داد: تعاونی حدود یک هزار و ۵۰۰ متر از پول مردم هزینه کرده و صفر تا ۱۰۰ کار را انجام داده است اما شرکت آبفا می خواهد تعاونی را متحمل هزینه میلیاردی کند.

وی در پاسخ به اینکه مسوولان شرکت آبفا معتقدند حفاری تا نزدیکی شبکه اصلی بر عهده مالک بوده و این یک قانون است بیان کرد: قانونی در این زمینه وجود ندارد.

این عضو تعاونی با اشاره به اینکه به نظرم تعاونی آنچه را هم که در زمینه حفاری انجام داده اشتباه بوده است افزود: آب این ساختمان ها به آب شهری وصل شده و کوچه ها نیز لوله گذاری شده است و این هدیه ای از تعاونی به آبفاست.

در ادامه مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان در گفت و گو با خبرنگار فارس اظهار کرد: ۶۰ قطعه زمین در این منطقه وجود دارد که توسط تعاونی بازنشستگان نیروهای مسلح در حال ساخت و ساز است.

حسین آذرتکین افزود: شرکت تعاونی متولی لوله گذاری این مجتمع ها بود تا با نظارت شرکت آب و فاضلاب آنها را تحویل مالکان دهد.

وی ادامه داد: این تعاونی داخل کوچه ها را انجام داده اما جایی که از خیابان عبور کرده و به شبکه اصلی اتصال می یابد را به دلیل مشکلاتی که در حفاری داشت، رها کرده است.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان اضافه کرد: در حال حاضر شرکت تعاونی حاضر به کار نیست و زمین ها را به مردم واگذار کرده و مردم دچار سرگردانی و مشکل شده اند.

وی تصریح کرد: از این ۶۰ قطعه زمین ۳۰ قطعه آماده است و مقرر شده هزینه حفاری و اتصال به شبکه اصلی را پرداخت کنند که در صورت پرداختن هزینه، انشعاب واگذار می شود.

آذرتکین با تأکید بر اینکه اگر هزینه پرداخت نشود، لوله گذاری انجام نمی شود گفت: طبق قانون آیین نامه واگذاری انشعاب آب و فاضلاب، توسعه شبکه در هر نقطه ای که ساخت و ساز می شود برعهده مالکان است.

وی در پاسخ به اینکه اگر هزینه ها پرداخت شود، اتصال به شبکه زودتر انجام می شود یادآور شد: باید ۳۰ تا ۵۰ درصد مالکان آن منطقه هزینه اتصال به شبکه و حفاری را پرداخت کنند تا کار انجام شود اما تاکنون تنها ۲۰ نفر مراجعه کرده اند.

مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان خاطرنشان کرد: صفر تا صد کار برای لوله گذاری تا شبکه اصلی با مالکان است که اینها ۷۰ درصد کار را انجام داده اند و ۳۰ درصد رها شده که برای اجرا از سوی آبفا باید هزینه آن توسط مالکان پرداخت شود.

هر دو طرف مصاحبه شونده در این گزارش برای رفع این مشکل، درخواست خبرگزاری فارس مبنی بر حضور در دفتر خبرگزاری و مصاحبه حضوری برای این موضوع را پذیرفتند که در صورت عدم رفع این مشکل این جلسه برگزار خواهد شد.

انتهای پیام/۳/۸۹۰۰۳/۳۰



خبرنامه روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان همدان

منبع: سایت خبری شرکت آب و فاضلاب استان همدان

شماره خبر: ۲۳ | تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۲۸

خسارت ۱۰۰ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی شهری استان همدان در سیل

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان در گفتگو با خبرگزاری ایرنا گفت: اتحاد، همدلی و مشارکت مسئولان و مردم همدان باعث شد خسارت سیل کاهش یابد.

سید هادی حسینی بیدار با بیان اینکه مشکلی برای دفع فاضلاب در شهر همدان به وجود نیامد، افزود: این نوع بارش سیلابی، برای ما تمرین عملی بود و نشان داد که کارهای خوب اثرات خوب می گذارد.

وی تاکید کرد: سیلاب در همدان بسیار گسترده بود اما آب های سطحی شهری از زیر زمین به رودخانه ها منتقل شد و آنچنان در معرض دید قرار نگرفت.

حسینی بیدار اظهار داشت: با وجود بارندگی حجیم در همدان، یک لحظه آب شهرهای این استان قطع نشد و در شهر گیان و منطقه دره مراد بیگ آب مورد نیاز مردم، از طریق چشمه تامین شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان بیان کرد: مردم توجه داشته باشند که با وجود بارش های خوب، مصرف بهینه را فراموش نکنند و از اسراف بپرهیزند.

وی با اشاره به اینکه هنوز زمین رطوبت خود را دارد و برای کشاورزی تشنه آب نیست، افزود: با وجود اینکه نیمی از فصل بهار گذشته است برداشت از چاه ها نسبت به سالهای گذشته ۹۰۰ لیتر در ثانیه کاهش یافته است و از یک هزار و ۲۰۰ لیتر در ثانیه به ۳۰۰ لیتر در ثانیه رسیده است.

حسینی بیدار ادامه داد: هنوز کشاورزان چاه های خود را راه اندازی نکرده اند و آبیاری محصولات کشاورزی از طریق آب های سطحی و رودخانه ها انجام می شود و این خبر بسیار خوبی برای حفظ منابع آبی است.

وی اضافه کرد: نیروگاه برق شهید مفتاح هیچ گونه برداشت آب زیرزمینی ندارد و فقط برای آب آشامیدنی کارکنان خود آب برداشت می کند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان ادامه داد: این سیل موجب شد تا نقاط ضعف و قوت خود را بشناسیم و از سیلاب استان های سیل زده درس گرفتیم.

وی با اشاره به اینکه در این مدت ۱۰ تریلی لوله و سه تریلی آب معدنی به استان های سیل زده ارسال شد، افزود: رانش زمین در گیان نهبوند برخی از چشمه ها را با مشکل مواجه کرد که آبرسانی با تانکر صورت گرفت.

حسینی بیدار گفت: سیل در مجموع نزدیک به ۱۰۰ میلیارد ریال به شبکه آبرسانی شهری استان خسارت وارد کرد.

وی با بیان اینکه بیشترین آسیب به شبکه فاضلاب وارد شد، افزود: در استان همدان یک میلیون و ۸۹ هزار نفر جمعیت شهری داریم که ۱۰۰ درصد آن ها از آب شهری بهره مند هستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اظهار داشت: به طور متوسط ۷۶ درصد از جمعیت شهری استان زیر پوشش خدمات فاضلاب هستند، این در حالیست که میانگین کشوری نزدیک به ۵۰ درصد است.

هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند

۲۸/۲/۹۸

نشریه اجتماعی، فرهنگی و ورزشی

همدلی

مدیر کل راهداری و حمل و نقل چاره ای استان همدان

بیش از ۵۹۴ هزار تن کالا از همدان جابجا شد



گشت های نظارت و کنترل بار و بارنامه در استان اجراء می شود. مدیرکل راهداری و حمل و نقل چاره ای استان همدان بر اجرای هر چه بیشتر گشت های نظارت و کنترل بار و بارنامه در استان تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی اداره کل راهداری و حمل و نقل چاره ای استان همدان، منطقی بنابنده در نشست بررسی مشکلات و ایجاد هماهنگی های لازم در بخش حمل و نقل و بارنامه کلا با سرپرست دانشکده کنترل بار و بارنامه ایس اس به طور جدی و با اجراء کردن کنترل بار و بارنامه در استان در دستور کار این اداره کل قرار گرفته است.

وی افزود: با توجه به افزایش حمل و نقل عمومی چاره ای در خصوص ممنوعیت حمل کلا بدون بارنامه لازم است نظارت جدی بر این امر انجام شود. مدیرکل راهداری و حمل و نقل چاره ای استان همدان با اشاره به اینکه آمار بارنامه ها و تانکر حمل شده استان باید رصدا شود، ابراز داشت: لازم است عمل کاهش و افزایش آن را در باره های پدای مختلف مکتبه و نسبت به ارتقاء آن اقدام کنیم. مدیرکل راهداری استان همدان بیان داشت: اقدامات نظارتی و کنترلی با همکاری پلیس راه استان و با دقت نظر افزایش یافته تا کنترل بار به شکل مطلوب تری در استان انجام شود. بنابنده با تأکید بر اینکه در سائش برای رفع

مشکلات در حوزه حمل و نقل استان با تمام توان و ظرفیت موجود در این خصوصه هماهنگی افزود: آموداریم با همکاری همه دستگاه های مرتبط و ضمن فضای صفا و به ویژه شرکت های باربری و رانندگان استان بتواهم شاهد بهترین تحلف و فرمایشی در این حوزه باشیم. مدیرکل راهداری و حمل و نقل چاره ای استان همدان در ادامه بر همدلی و تعامل بین اجمن شرکت ها و رانندگان کلا تأکید کرد و یادآور شد: با وجود تفاوتها و اختلاف سلیقه ها باید فضای گفتشت با گسترده تر کرد و قانون مداری را در رأس فعالیت ها قرار داد.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان

هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند



وی بیان کرد: در حوزه پوشش خدمات فاضلاب در استان هم پوشش ۷۴ درصدی داریم در حالی که پوشش و بهره داری از خدمات دفع پیدافش فاضلاب در کلور ۴۵ تا ۵۰ درصد است؛ قول داریم خدمات فاضلاب برای حائیه شهر همدان را داده بودیم که اکنون این خدمات در حائیه شهر همدان به پوشش ۹۰ درصد رسیده است. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: برای اجرای خطوط فاضلاب و انتقال آن در شهرهای شهربهای همدان و قائمین هم ۱۷۵ میلیارد تومان اعتبار دریافت کردیم و با تانکس ششاه یوزی حلی اعتبار فائین همدان هم نمرا شده و هزینه کرد آن هم جداگانه است. سید فادی حسینی بیدار تفریح کرد: برای جذب اعتبار خطوط فاضلاب و انتقال آن در شهرهای همدان و قائمین نمایندگان مردم همدان در مجلس و استاندار همدان هم حمایت کردند. نقلیه خانه و خط انتقال فاضلاب قائمین هم تعیین پیمانکار

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان گفت: به هر فوایی که داده بودیم برای تانکس آب شرب همدان عمل کردیم و هیچ موقع اجازه ندادیم همدان بدون آب شرب بماند. سید فادی حسینی بیدار مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان اظهار کرد: اگر در منطقه عباس آباد همدان ۳ هزار مترمربع زمین به ما اختصاص دهند با توانایی و تجربه ای که بیندستان شرکت آب و فاضلاب و بهره داری از یکج نقلیه آب پومی توسرکارت دارد چنین بکجی را هم در این منطقه وارداری خواهیم کرد. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان با اشاره به اینکه همه یه آب شرب همدان را تانکس گزیم، افزود: اجازه بوداگشت آب از چاه های همدان را کاهش خواهیم داد؛ بوداگشت رو آب رودخانه هم در فوول غیر زامی خواهد بود. با راهداری این یکج استان نیمه واکمین ۵۰۰ تا ۶۰۰ لیتر آب در تانه برای شهر همدان وجود دارد.

شده و آماده گفتگویی است. وی گفت: برای توسرکارت هم ۲۴ میلیارد تومان از جمع ۲۴ طرح گفتگویی اعتبار دریافت کردیم در حالیکه حسی موافقتنامه هم نداشت. بخشس از این اعتبار تسدای و بقیه هم اسناد حواله است. برای جذب اعتبار در حوزه فاضلاب توسرکارت همدان بار هم می توانیم اعتبار جذب کنیم.

همدان | فصل گرما و آغاز درد سرهای سبزیجات با آب فاضلاب

مسئولان همدانی به صراحت تاکید دارند که با اقدامات برنامه ریزی شده در استان همدان دیگر سبزی و صیفی همدان با آب همراه فاضلاب آبیاری نمی شود. اما اگر سری به حاشیه شهرها بزنید می بینید که آبیاری سبزیجات با آب آلوده همچنان ادامه دارد.



- اخبار استانها -

به گزارش خبرگزاری تسنیم از همدان، سال های قبل که بارندگی مناسب نبود و خشکسالی به جان زراعت و کشاورزی استان به خصوص همدان زده بود؛ حتی آب کافی برای شرب وجود نداشت و دائم مسئولان به مردم هشدار می دادند که در مصرف آب شرب بهینه مصرف کردن را فراموش نکنند؛ به غیر از انسان ها هم مزارع سبزی و صیفی هم در عطش نبود آب له له می زدند و کشاورزان برای حفظ ثمر تلاش خود چاره ای جز برای

جز آبیاری مزارع با آب قنات های آلوده به فاضلاب یا رودخانه های جاری سرمنشا گرفته از بالای شهر که آنهم فاضلاب داشت نداشتند.

اما سلامت مردم به این مسائل ارتباطی ندارد و خط قرمزی برای مسئولان ناظر و حافظ بهداشت است مسئولان باید به هر شکل ممکن مانع از آبیاری مزارع سبزی و صیفی با آب مخلوط با فاضلاب شوند و راه حل عملی برای روی نیاوردن کشاورزان به این مشکل تهدیدکننده سلامت جامعه بیابند. رودخانه های آلوده به فاضلاب نخستین معضل در این موضوع است که مسئولان باید جدا سازی فاضلاب از این آب جاری درون رگ های شهر را جدی بگیرند.

شهروندیان حق دارند از آب زلال رودها و قنات ها نفسی تازه کنند و دیگر ریه های خود را با بوی تعفن فاضلاب رودها پر نکنند. شهروندان ساکن در شهرها هم در این حوزه نقش اساسی دارند چه آنان که دخیل در کشت و کارند سبزی و صیفی هستند و چه آنانی فاضلاب را تولید و در جاری رودها می کنند. شهروندان خودشان باید با مطالبه از مسئولان ناظر و عامل بر جدا سازی فاضلاب از آب جاری رودها و قنات ها در شهر باشند. سهل انگاری شهروندان تهدیدی برای سلامت جامعه است. آب جاری در رودها و قنات های شهر باید زندگی را به شهروندیان هدیه دهند نه تعفن و آلودگی انگلی و میکروبی.

جدا سازی فاضلاب از آب رودها

وقتی موضوع آلودگی رودها به آب فاضلاب شهری مطرح می شود پای آبفای میان می آید که این حوطه نظارتی و اجرایی برای جدا

سازی فاضلاب چه کرده است.

مدیر عامل آبفای همدان در این باره اظهار داشت: قول تامین خدمات فاضلاب برای حاشیه شهر همدان را دادیم که اکنون این خدمات را در حاشیه شهر همدان به ۹۰ درصد پوشش رسیده است. پوشش دفع بهداشتی فاضلاب در استان همدان ۷۶ درصد است اما در کشور ۴۵ تا ۵۰ درصد است.

سید هادی حسینی بیدار گفت: در چند نقطه از حاشیه شهر و همین طور بالای شهر آلودگی به فاضلاب در رود های شهری وجود داشت که جدا سازی کردیم نمونه آن جداسازی فاضلاب را از رودخانه های حاشیه شهر همدان در حوالی تقاطع ناهمسطح سردار شهید سعید قهاری، خیابان ستاره و حصار قصابان است. در این نقطه از شهر بدون مشکل ترافیکی تاسیسات انتقال فاضلاب را به کلکتور با لوله یک هزار و ۱۲۰۰ میلیمتر از زیر زمین متصل کردین و اکنون آب زلال در رودخانه های این محدوده جاری است.

تصفیه فاضلاب شهری و تولید پساب برای نیرو گاه شهید مفتاح

وی افزود: پاکسازی فاضلاب از رودخانه دره مرابیک را از ابتدای سیلوار اجرا داریم و به شبکه انتقال در استادان متصل کردیم. اگر روی رودخانه دره مرادبیک را شهرداری پوشانده قبل از اجرای طرح جمع آوری فاضلاب از رودخانه بوده است. امسال هر کجا رودخانه ای در مسیر انتقال شبکه فاضلاب باشد را از فاضلاب جداسازی خواهیم کرد.

حسینی بیدار اظهار داشت: آب ارزش حیاتی برای انسان دارد و باید حفظ شود هر کجا لازم باشد حاضر هستیم فاضلابی اگر در رودخانه ای جاری را از آب جاری رود ها جدا کنیم قنات هم در شهر ها به شهرداری ها ارتباط دارد و ما نقشی در آن در نداریم. اگر آب جاری در رود ها از فاضلاب جدا شود هوای شهر در تابستان خنک و در زمستان مرطوب می شود پس نقش مهم و حیاتی رود ها را در فضا سازی شهری و کاهش مصرف انرژی برق و گاز طبیعی در تابستان و زمستان خواهیم دید. ضمن آنکه فضا سازی اطراف رود ها جاذبه طبیعی گردشگری و پایدار با کمترین هزینه ایجاد می کند و مردم شهر هم از صفای رود خروشان در تابستان بهره مند می شوند.

مصوبه انهدام کشت سبزی های آلوده در نهاوند بلا تکلیف مانده است

مدیر عامل آبفای شهری همدان گفت: سال های قبل برای شهر همدان با هزینه میلیاردی تصفیه خانه فاضلاب اجرا شده است و در هفته دولت امسال هم طرح لجن فعال آن به طور کامل بهره برداری خواهد شد آب ناشی از تصفیه فاضلاب (پساب) هم در حد شرب است و برای مصرف در نیرو گاه یک هزار مگاواتی شهید مفتاح همان با خط لوله منتقل می شود. حتی قرار است این پساب برای منطقه صنعتی جهان آباد هم اختصاص داده شود. سال های قبل مواردی از برداشت فاضلاب از مسیر خط انتقال بود که با توقیف پمپ ها و برخورد قانونی دیگر گزارش تخلفی در این حوزه نداشتیم.

سبزی سالم همدان و قیمت آن

در حوزه مقدار سبزی مورد نیاز شهر همدان هم رئیس اتحادیه میوه و تره بار همدان اظهار داشت: روزانه شهر همدان به حدود ۱۰ تن انواع سبزی نیاز دارد. سبزی همدان شاید در سال های قبل با آب آلوده له فاضلاب آبیاری می شد اما با نظارتی و بررسی که انجام دادیم اکنون دیگر سبزی کاری های همدان از آب چاه و قنات استفاده می کنند. اگر مردم به رنگ سبزی دقت کنند متوجه می شوند که با آب چاه آبیاری شده یا با آب کانال و فاضلاب.

محمد فامیل متقی افزود: سبزی که با آب تازه چاه و قنات آبیاری شده باشد بعد از برداشت ترد و تازه و شاداب است و بوی سبزی تازه و خوش عطر از آن به مشام می رسد اما اگر سبزی را با کانال یا آب آلوده به فاضلاب آبیاری کرده باشند سبزی حالت پلاستیکی دارد و بوی بدی هم از آن به مشام می رسد. مردم همدان خیالشان راحت باشد غالب سبزی همدان با آب چاه یا قنات آبیاری می شود.

وی درباره قیمت گران سبزی در بازار همدان هم گفت: اکنون سبزی مورد نیاز همدان از استان های قم و اصفهان به همدان تامین می شود که این سبزی افزون بر هزینه های حمل ضایعات زیادی دارد و حتی وزن کارتن همراه سبزی هم قیمت تمام شده سبزی را افزایش داده است. در روز های آینده هم سبزی همدان به بازار می آید و قیمت ها کاهش خواهد یافت.

نظر مردم با نظر مسئولان در تضاد است

برخلاف نظر مسئولان؛ مردم همدان نظر دیگری دارند، راحله امانی که برای خرید سبزی به بازار سبزه میدان همدان آمده اظهار داشت: کافی است سری به اطراف و اکناف شهر همدان بزنید تا مشخص شود که آیا سبزی را با آب آلوده با فاضلاب پرورش می دهند یا نه. هنوز هم نهر اطراف نیروی انتظامی بوی تعفن فاضلاب می دهد. پایین دست آن سمت قاسم آباد هم فاضلاب در روخانه جریان دارد و سبزی کاری های این منطقه را با آب آلوده به فاضلاب آبیاری می کنند.

حسین مراتی هم دیگر شهروندی است که در بازار سرگذر همدان مشغول خرید سبزی است با اشاره بر اینکه مشخص نیست سبزی های که خارج از همدان به همدان می رسد هم با چه آبی آبیاری شده است گفت: البته در گذشته در شهر همدان اکثر جاهای شهر به دلیل نبود آب کشاورزان سبزی و صیفی خود را با آب رودخانه های مخلوط با فاضلاب آبیاری می کردند حالا تعدادشان کمتر شده است بیشتر این نوع آبیاری در سبزی کاری های روستا های اطراف است که مسئولان کمتر راهشان به آنجا می افتد برای کشاورزان هم این نوع آبیاری به صرفه تر است چون که دیگر هزینه مصرف برق را نخواهند داشت و آب رودخانه مخلوط به فاضلاب هم همیشه وجود دارد این مسئولان هستند که باید نظارت خود را گسترش دهند.

ترغیب کشاورزان به استفاده از روش های جایگزین کشت و بهره وری بیشتر

حال باید دید جهاد کشاورزی همدان که ناظر بر فعالیت کشاورزان است چه اقدام مفید و مثمری را در شهر همدان برای پیشگیری از کشت سبزی و صیفی با آب مخلوط با فاضلاب انجام داده است که رئیس جهاد کشاورزی همدان هم به صراحت اظهار داشت: ۷۰ درصد فاضلاب شهری با اجرای تصفیه خانه فاضلاب و خطوط انتقال از شهر همدان جمع آوری شده است؛ سبزی کاری های همدان برای آبیاری از آب سالم استفاده می کنند. سال های قبل در حوالی چارباغ آیت الله نجفی همدان تعدادی زمین کشاورزی کشت سبزی و صیفی با آب رودخانه مخلوط با فاضلاب داشتند که برای آنها ۲ حلقه چاه آب تامین کردیم و دیگر چنین کشتی ندارند و با آب چاه سبزی و صیفی خود را آبیاری می کنند.

حسین فضلی درباره نوع برخورد با تخلف های کشت و سبزی صیفی با آب فاضلاب هم گفت: در آغاز هر فصل زراعی با کلاس های ترویجی و تبلیغی و اطلاع رسانی که برای کشاورزان شهرستان همدان، دهیاران و اعضای شورای روستا ها برگزار می کنیم ضمن هشدار نسبت به کشت نکردن سبزی و صیفی با آب مخلوط با فاضلاب به آنان نوع مجازات قانونی انجام این کار را توضیح می دهیم.

وی افزود: سال های قبل در این باره حدود ۵ مورد شخم زنی زمین های کشاورزی را محدوده روستای قاسم آباد و حسین آباد همدان داشتیم. با اطلاع رسانی که انجام دادیم اگر کشاورزی به کشت سبزی و صیفی با آب فاضلاب اقدام کند اقدام قانونی را انجام خواهیم داد چرا که سلامت مردم مهم

است. افزون بر این در برخی روستاها در قالب صندوق خرد زنان روستایی کاشت سبزی باغچه ای را رای تامین بخشی از نیاز روستا و همچنین خارج از روستا ترویج کردیم؛ فعلا ۱۵ صندوق در این حوزه در بخش های مختلف؛ شغلی برای زنان روستایی ایجاد کردند بیشتر هم محصول گلخانه ای می کارند و در تمام مدت سال هم محصول دارد.

نظارت و بازرسی از زمین های کشاورزی سبزی و صیفی دائمی است

مدیر سلامت محیط کار معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی ابن سینای همدان اظهار داشت: دانشگاه علوم پزشکی همدان با حساسیت خاصی از سال ۹۵ به این طرف بر کاشت سبزی و صیفی با آب سالم نظارت کرده و در این حوزه هم ۱۵۰ تا ۱۷۰ هکتار زمین کشاورزی را که با آب مخلوط با فاضلاب کشت می شد را شناسایی کرد که غالب سبزی کاری هم در شهرستان های همدان، نهاوند و ملایر وجود داشت و در سایر شهرستان ها گزارشی از این موضوع نداشتیم و زمین های آلوده هم معدوم شدند.

لیدا رفعتی گفت: تا سال قبل غالب این زمین ها با نظارت و برخورد قانونی دانشگاه علوم پزشکی ابن سینای همدان با حکم دادگاه معدوم سازی شد و دانشگاه فقط بر نبود کردن این زمین ها متمرکز نبود و با معرفی متخلفان به دادگاه مانع از فعالیت کار آنان هم شد؛ در کنار آن برای افزایش آگاهی مردم هم اطلاع رسانی با بروشور، نصب بنر و برگزاری کلاس های آموزشی، خطرات ناشی از مصرف سبزی آبیاری شده با فاضلاب را هشدار داد و روش ضد عفونی شدن این سبزی ها را اطلاع رسانی کرد.

وی افزود: اکنون حدود ۱۹۰۲ هکتار باقی مانده است که با اطلاع رسانی های و نظارت ها این نوع کشت هم به کشت غیرخوراکی تغییر کرده است. همچنین برای پیشگیری از کاشت سبزی با آب آلوده به فاضلاب هم پیشنهاد اجرای شهرک سبزی و صیفی را به جهاد کشاورزی دادیم. مردم باید مطلع باشند که فاضلاب شهری حاوی انواع فلزات سنگین و آلودگی ها انگلی و میکروبی است؛ اگر احيانا سبزی خریداری کردند که به آلوده بودن آن به آب فاضلاب شک داشتند، بهتر است از روش های اطلاع رسانی شده برای شستشو و ضد عفونی دقیق سبزی مصرفی خود استفاده کنند.

گزارش از حمید نصرتی قانعی

کشت سبزی آلوده به فاضلاب در همدان پایان یافت؟

■ مسئولان استان: سبزی آلوده به آب فاضلاب در همدان نداریم

■ مردم: مسئولان همه نقاط روستایی را نمی بینند

مسئولان همدانی به صراحت تأکید دارند که با اقدامات برنامه ریزی شده در استان همدان دیگر سبزی و صیفی همدان با آب فاضلاب آبیاری نمی شود. اما اگر سری به حاشیه شهرها بزنید می بینید که آبیاری سبزیجات با آب آلوده همچنان ادامه دارد. سال های قبل که بارندگی مناسب نبود و خشکسالی به جان زراعت و کشاورزی استان به خصوص همدان افتاده بود؛ حتی آب کافی برای شرب وجود نداشت و دائم مسئولان به مردم هشدار می دادند که در مصرف آب شرب مصرف بهینه را فراموش نکنند؛ کشاورزان نیز برای حفظ ثمر تلاش خود چاره ای جز آبیاری مزارع با آب قنات های آلوده به فاضلاب یا رودخانه های جاری سرمنشأ گرفته از بالای شهر که آنهم فاضلاب داشت نداشتند.

اما سلامت مردم به این مسائل ارتباطی ندارد و خط قرمزی برای مسئولان ناظر و حافظ بهداشت باید باشد، آنها باید به هر شکل ممکن مانع از آبیاری مزارع سبزی و صیفی با آب مخلوط با فاضلاب شوند و راه حل عملی برای روی نیاوردن کشاورزان به این مشکل تهدیدکننده بیابند. رودخانه های آلوده به فاضلاب نخستین معضل در این موضوع است که مسئولان باید جدا سازی فاضلاب از این آب جاری درون رگ های شهر را جدی بگیرند.

شهروندیان حق دارند از آب زلال رود ها و قنات ها نفسی تازه کنند و دیگر ریه های خود را با بوی تعفن فاضلاب رود ها پر نکنند. شهروندان ساکن در شهرها هم در این حوزه نقش اساسی دارند چه آنان که دخیل در کشت و کار سبزی و صیفی هستند و چه آنان که فاضلاب را تولید و در جاری رود ها می کنند. شهروندان خودشان باید با مطالبه از مسئولان ناظر و عامل بر جدا سازی فاضلاب از آب جاری رود ها و قنات ها در شهر باشند. سهل انگاری شهروندان تهدیدی برای سلامت جامعه است.

جدا سازی فاضلاب از آب رود ها

در این باره مدیر عامل آبفای همدان به تسنیم گفت: قول تأمین خدمات فاضلاب برای حاشیه شهر همدان را داده ایم که اکنون این خدمات ۹۰ درصد از حاشیه شهر را پوشش می دهد و پوشش دفع بهداشتی فاضلاب در استان همدان ۷۶ درصد است اما در کشور ۴۵ تا ۵۰ درصد است. سید هادی حسینی بیدار افزود: در چند نقطه از حاشیه شهر و همین طور بالای شهر آلودگی به فاضلاب در رود های شهری وجود داشت که جدا سازی کردیم. نمونه آن جداسازی فاضلاب از رودخانه های حاشیه شهر همدان در حوالی تقاطع ناهمسطح سردار شهید سعید قهاری، خیابان ستاره و حصار قصابان است. در این نقطه از شهر بدون مشکل ترافیکی تأسیسات انتقال فاضلاب را به کلکتور با لوله یک هزار و ۲۰۰ میلیمتر از زیر زمین متصل کردیم و اکنون آب زلال در رودخانه های این محدوده جاری است.

وی ادامه داد: پاکسازی فاضلاب از رودخانه دره مرابیک را از ابتدای سیلوار اجرا و به شبکه انتقال در استادان متصل کردیم و امسال هر کجا رودخانه ای در مسیر انتقال شبکه فاضلاب باشد از فاضلاب جداسازی خواهیم کرد.

حسینی بیدار اظهار داشت: آب ارزش حیاتی برای انسان دارد و باید حفظ شود بنابراین هر کجا فاضلابی در رودخانه ای جاری است را از آب جاری رود ها جدا می کنیم. قنات هم در شهرها به شهرداری ها ارتباط دارد و ما نقشی در آن در نداریم. اگر آب جاری در رود ها از فاضلاب جدا شود هوای شهر در تابستان خنک و در زمستان مرطوب می شود پس نقش مهم و حیاتی رود ها را در فضا سازی

شهری و کاهش مصرف انرژی برق و گاز طبیعی در تابستان و زمستان خواهیم دید. ضمن آنکه فضا سازی اطراف رود ها جاذبه طبیعی گردشگری و پایدار با کمترین هزینه ایجاد می کند و مردم شهر هم از صفای رود خروشان در تابستان بهره مند می شوند. مدیر عامل آبفای شهری همدان گفت: سال های قبل برای شهر همدان با هزینه میلیاردی تصفیه خانه فاضلاب اجرا شده است و در هفته دولت سال ۹۸ هم طرح لجن فعال آن به طور کامل بهره برداری خواهد شد. آب ناشی از تصفیه فاضلاب (پساب) هم در حد شرب است و برای مصرف در نیرو گاه یک هزار مگاواتی شهید مفتاح با خط لوله منتقل می شود. حتی قرار است این پساب برای منطقه صنعتی جهان آباد هم اختصاص داده شود.

سبزی سالم همدان و قیمت آن

در حوزه مقدار سبزی مورد نیاز شهر همدان هم رئیس اتحادیه میوه و تره بار همدان گفت: روزانه شهر همدان به حدود ۱۰ تن انواع سبزی نیاز دارد. سبزی همدان شاید در سال های قبل با آب آلوده به فاضلاب آبیاری می شد اما با نظارت و بررسی که انجام دادیم اکنون دیگر سبزی کاری های همدان از آب چاه و قنات استفاده می کنند. اگر مردم به رنگ سبزی دقت کنند متوجه می شوند که با آب چاه آبیاری شده یا با آب کانال و فاضلاب.

محمد فامیل متقی افزود: سبزی که با آب تازه چاه و قنات آبیاری شده باشد بعد از برداشت ترد و تازه و شاداب است و بوی سبزی تازه و خوش عطر از آن به مشام می رسد اما اگر سبزی را با کانال یا آب آلوده به فاضلاب آبیاری کرده باشند سبزی حالت پلاستیکی دارد و بوی بدی هم از آن به مشام می رسد. مردم همدان خیالشان راحت باشد غالب سبزی همدان با آب چاه یا قنات آبیاری می شود. دربارہ قیمت گران سبزی در بازار همدان هم گفت: اکنون سبزی مورد نیاز همدان از استان های قم و اصفهان به همدان تأمین می شود که این سبزی افزون بر هزینه های حمل، ضایعات زیادی دارد و حتی وزن کارتن همراه سبزی هم قیمت تمام شده سبزی را افزایش داده است. اما در روز های آینده سبزی همدان به بازار می آید و قیمت ها کاهش خواهد یافت.

ترغیب کشاورزان به استفاده از روش های جایگزین کشت و بهره وری بیشتر

رئیس جهاد کشاورزی همدان هم به صراحت گفت: ۷۰ درصد فاضلاب شهری با اجرای تصفیه خانه فاضلاب و خطوط انتقال از شهر همدان جمع آوری شده است؛ سبزی کاری های همدان برای آبیاری از آب سالم استفاده می کنند. سال های قبل در حوالی چارباغ آیت ا... نجفی همدان تعدادی زمین کشاورزی کشت سبزی و صیفی با آب رودخانه مخلوط با فاضلاب داشتند که برای آنها ۲ حلقه چاه آب تأمین کردیم و دیگر با آب چاه سبزی و صیفی خود را آبیاری می کنند.

حسین فضلی درباره نوع برخورد با تخلف های کشت و سبزی صیفی با آب فاضلاب هم گفت: در آغاز هر فصل زراعی با کلاس های ترویجی و تبلیغی و اطلاع رسانی که برای کشاورزان شهرستان همدان، دهیاران و اعضای شورای روستا ها برگزار می کنیم ضمن هشدار نسبت به کشت نکردن سبزی و صیفی با آب مخلوط با فاضلاب به آنان نوع مجازات قانونی انجام این کار را توضیح می دهیم.

وی افزود: سال های قبل در این باره حدود ۵ مورد شخم زنی زمین های کشاورزی را در محدوده روستای قاسم آباد و حسین آباد همدان داشتیم. با اطلاع رسانی که انجام دادیم اگر کشاورزی به کشت سبزی و صیفی با آب فاضلاب اقدام کند اقدام قانونی را انجام خواهیم داد چرا که سلامت مردم مهم است. افزون بر این در برخی روستا ها در قالب صندوق خرد زنان روستایی کاشت سبزی باغچه ای را برای تأمین بخشی از نیاز روستا و همچنین خارج از روستا ترویج کردیم؛ فعلاً ۱۵ صندوق در بخش های مختلف در این حوزه برای زنان روستایی ایجاد شده است که اغلب محصولات گلخانه ای می کارند و در تمام مدت سال هم محصول دارد.

نظارت و بازرسی از زمین های کشاورزی سبزی و صیفی دائمی است

مدیر سلامت محیط کار معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی ابن سینای همدان اظهار داشت: دانشگاه علوم پزشکی همدان با حساسیت خاصی از سال ۹۵ به این طرف بر کاشت سبزی و صیفی با آب سالم نظارت کرده و در این حوزه هم ۱۵۰ تا ۱۷۰ هکتار زمین کشاورزی را که با آب مخلوط با فاضلاب کشت می شد را شناسایی کردیم که غالب این سبزی کاری ها در شهر های همدان، نهاوند و ملایر بودند و در سایر شهرستان ها گزارشی از این موضوع نداشتیم و زمین های آلوده هم معدوم شدند. لیدر رفعتی گفت: تا سال قبل غالب این زمین ها با نظارت و برخورد قانونی دانشگاه علوم پزشکی ابن سینای همدان با حکم دادگاه معدوم سازی شد و دانشگاه فقط بر نابود کردن این زمین ها متمرکز نبود و با معرفی متخلفان به دادگاه مانع از فعالیت کار آنان شد؛ در کنار آن برای افزایش آگاهی مردم هم اطلاع رسانی با بروشور، نصب بنر و برگزاری کلاس های آموزشی، خطرات ناشی از مصرف سبزی آبیاری شده

با فاضلاب را هشدار داد و روش ضد عفونی شدن این سبزی ها را اطلاع رسانی کرد. وی افزود: اکنون حدود ۲/۱۹ هکتار باقی مانده است که با اطلاع رسانی ها و نظارت ها این نوع کشت هم به کشت غیرخوراکی تغییر کرده است. همچنین برای پیشگیری از کاشت سبزی با آب آلوده به فاضلاب هم پیشنهاد اجرای شهرک سبزی و صیفی را به جهاد کشاورزی داده ایم. مردم باید مطلع باشند که فاضلاب شهری حاوی انواع فلزات سنگین و آلودگی های انگلی و میکروبی است و اگر احیانا سبزی خریداری کردند که به آلوده بودن آن به آب فاضلاب شک داشتند، بهتر است از روش های اطلاع رسانی شده برای شستشو و ضد عفونی دقیق سبزی مصرفی خود استفاده کنند.

نظر مردم با نظر مسئولان در تضاد است

برخلاف نظر برخی مسئولان؛ مردم همدان نظر دیگری دارند، راحله امانی که برای خرید سبزی به بازار سبزه میدان همدان آمد، گفت: کافی است سری به اطراف و اکناف شهر همدان بزنید تا مشخص شود که آیا سبزی را با آب آلوده با فاضلاب پرورش می دهند یا نه. هنوز هم نهر اطراف نیروی انتظامی بوی تعفن فاضلاب می دهد. پایین دست آن سمت قاسم آباد هم فاضلاب در روخانه جریان دارد و سبزی کاری های این منطقه را با آب آلوده به فاضلاب آبیاری می کنند.

حسین مراتی هم دیگر شهروندی است که در بازار سرگذر همدان مشغول خرید سبزی است و می گوید: مشخص نیست سبزی هایی که از شهرهای دیگر به همدان می رسد با چه آبی آبیاری شده اند، البته در گذشته در شهر همدان اکثر مکان های شهر به دلیل نبود آب، کشاورزان سبزی و صیفی خود را با آب رودخانه های مخلوط با فاضلاب آبیاری می کردند که حالا تعدادشان کمتر شده است. بیشتر این نوع آبیاری در سبزی کاری های روستا های اطراف است که مسئولان کمتر راهشان به آنجا می افتد. برای کشاورزان هم این نوع آبیاری به صرفه تر است چون که دیگر هزینه مصرف برق را نخواهند داشت و آب رودخانه مخلوط به فاضلاب هم همیشه وجود دارد این مسئولان هستند که باید نظارت خود را گسترش دهند.

لزوم عزمی راسخ برای حذف عوامل تهدید سلامت

در کارگروه سلامت امنیت غذایی شهرستان همدان تاکید شد: لزوم عزمی راسخ برای حذف عوامل تهدید سلامت

در کارگروه سلامت امنیت غذایی شهرستان همدان تاکید شد:

لزوم عزمی راسخ برای حذف عوامل تهدید سلامت



سپهرغرب، گروه خبر - شکيبا کوليوند: در کارگروه سلامت امنیت غذایی شهرستان همدان تاکید شد: حذف تهدیدهای سلامت مردم همدان نیازمند عزمی راسخ است.

کارگروه سلامت و امنیت غذایی شهرستان همدان روز گذشته با بررسی وضعیت مصوبات جلسه گذشته و دو دستور کار در سالن شهیدای دولت فرمانداری همدان برگزار شد.

فرماندار همدان با اشاره به نتایج آسیب شناسی شورای هماهنگی مدیریت بحران در سیل اخیر عنوان کرد: بررسی ها نشان داد که پوشاندن رودخانه ها خطرناک است و لازم نیست کاری که در سی سال پیش انجام می شده را دنبال کنیم.

حسین افشاری با تاکید بر لزوم تجدیدنظر در سیاست های قبلی گفت: بایستی سیاستی را پیش ببریم که به مردم خسارت وارد نشود.

این مقام مسئول با بیان این که به هیچ وجه حرف عمومی را از یک کارشناس قبول نمی‌کنم، مطرح کرد: نظام، برای مدیران هزینه پرداخت کرده و صلاحیت عمومی و تخصصی آن‌ها نیز بررسی شده بدین سان بایستی نظرات و تصمیمات این افراد تخصصی باشد.

افشاری با طرح موضوع تقلبی بودن ۹۹ درصد شیرخام مراکز لبنیاتی همدان بیان کرد: بایستی تحقیق بیشتری در این زمینه انجام شود و بعد موضوع مطرح گردد تا مردم را سرگردان نکنیم چرا که ما یک روز می‌گوییم شیر خوب است یک روز بد و یک روز می‌گوییم با وجود آلودگی شیر آن را بخورند، روزی می‌گوییم که نخوردن آن از خوردنش بهتر است و این موضوع در حد وزرا مطرح می‌شود! و حتی یک روز به سبب همین حرف‌ها از روغن پالم صحبت شد و باعث شد تا مردم به مصرف شیر سنتی رو بیاورند، مردم باید از دست مسئولین چه کنند؟!

فرماندار همدان در ادامه صحبت‌های خود گفت: نباید هر چه بر زبانمان می‌آید در جلسات مطرح کنیم و از رسانه‌ها خواهش می‌کنم تا مدیران را به چال بکشند و اگر مدیری، مشکلی یا مسئله‌ای را مطرح کرد از وی آمار و جامعه نمونه را بپرسند و سامانه سنجش و شاخص‌ها را سوال کنند.

افشاری با بیان این که مسئولان نباید مانند برخی که در تلگرام مردم را بمباران اطلاعات نادرست می‌کنند، عمل کنند، خاطر نشان کرد: بنده کار رئیس دامپزشکی همدان را قبول دارم اما طرح موضوع تقلب در مراکز لبنی باید بعد از ۶ ماه تحقیق و بررسی اعلام شود نه در یک بازه زمانی کوتاه!

وی در این خصوص با گلایه یادآور شد: این روزها همه مردم در کوچه‌ها و محلات کارشناس شده‌اند اما نباید حال که همه ما به عنوان مدیران و مسئولان همدان دور یک میز نشستیم، و بدون توجه به دستور جلسه، بحث ناشیانه و غیرکارشناسانه داشته باشیم.

افشاری در خصوص صحبت‌های رئیس اداره دامپزشکی شهرستان همدان مبنی بر ضرورت اخذ مجوز و استعلام از این اداره کل به منظور راه اندازی یک واحد لبنیاتی بیان کرد: اداره دامپزشکی به جای این که آنچه جلوی چشمش است را نظارت کند، می‌گوید لبنیاتی‌ها از ما مجوز بگیرند! این در حالی است که اگر این مراکز بخواهند از دامپزشکی مجوز بگیرند باید از ۴۰ مرجع دیگر نیز مجوز دریافت کنند با این اوضاع چطور کسب و کار باید ایجاد شود؟

وی در ادامه خواستار دعوت از رئیس اتاق اصناف استان همدان در جلسه آتی کارگروه سلامت و امنیت غذایی شد و گفت: بایستی در خصوص مراکز لبنی تصمیم جدی گرفته شود مدیران دستگاه‌های عضو این کارگروه نیز بایستی در جلسات بعدی شرکت نمایند.

افشاری با اشاره به موضوع اجرای طرح بسیج ملی فشار خون در کشور و شهرستان همدان نیز مطرح کرد: برای بالا بردن آگاهی مردم و کاهش مرگ و میر آن‌ها لازم است از این طرح به طور کامل حمایت کنیم.

وی در ادامه خواستار همکاری شهرداری در خصوص تامین اتوبوس‌هایی به عنوان پایگاه ثابت و سیار کنترل فشار خون شد و گفت: مساجد، حسینیه‌ها و محل نماز جمعه نیز فرصت مناسبی برای آگاه‌سازی مردم و اجرای این طرح است.

فرماندار همدان در پایان صحبت‌های خود تاکید کرد: با توجه به ضرورت موضوع بایستی مراکز کارگری و کارخانه‌های همدان نیز در اجرای این طرح وارد شوند.

رئیس مرکز بهداشت شهرستان همدان با اشاره به هفته جمعیت به کاهش نرخ جایگزینی در کشور به میزان ۲.۱ پرداخت و گفت: اگر با همین منوال پیش برویم، رشد جمعیت در سال های ۱۴۱۵-۱۴۲۰ به صفر و منفی می رسد و با جمعیت سالخورده ای روبرو خواهیم بود که نیاز به مراقبت دارند.

محمد خیراندیش با تاکید بر لزوم همکاری ادارات در جهت آموزش های لازم در زمینه بالا رفتن باروری و افزایش سطح نرخ جایگزینی بیان کرد: این امر موجب می شود تا با جمعیت سالخورده بیشماری روبرو نشویم.

عدم همکاری ساکنان خیابان بین النهرین و محدوده اسلامشهر برای جداسازی فاضلاب از رودخانه

در این کارگروه، مصوبه اول پیرامون پوشش رودخانه مجاور بوستان فدک در بلوار نجفی بود که در این خصوص مسئول بهداشت محیط و حرفه ای مرکز بهداشت شهرستان همدان به مشکلات فاضلاب موجود در این رودخانه اشاره کرد و گفت: در این رودخانه، علاوه بر مشکلات بهداشتی و تهدیدهای سلامتی مردم، سابقه سقوط افراد در رودخانه وجود دارد و لازم است که اجرای پوشش این رودخانه پیگیری شود.

حسین خالقی مجد با بیان این که پیگیری این مصوبه بر عهده شهرداری منطقه ۴ همدان بوده است، اظهار کرد: این مهم محقق نشده است و در پاسخ به نامه ارسالی شهرداری منطقه ۴ بیان کرده که «سرویشیده کردن بنابه دستورات اداره آبفای همدان غیرفنی است و آبفای همدان بایستی نسبت به جداسازی فاضلاب از رودخانه اقدام نماید» که در ادامه استعلام از مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان نیز بی جواب ماند.

در ادامه بررسی مصوبات جلسه گذشته، به نقص جمع آوری فاضلاب از رودخانه اسلامشهر اشاره شد که در این راستا مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان همدان بیان کرد: از سال گذشته نسبت به جمع آوری فاضلاب های شهر همدان از رودخانه ها اقداماتی داشته ایم که در این راستا سرمنشا یعنی دره مرادیگ تا بند دره را انجام دادیم و در حال حاضر از سیلوار تا دره مرادیگ رودخانه ها عاری از فاضلاب هستند.

حسین آذرتکین با بیان این که در مسیر جداسازی فاضلاب های همدان از رودخانه ها مشکلاتی وجود دارد، اظهار کرد: در این راستا می توان به املاک موجود در خیابان بین النهرین اشاره کرد که بیشتر آن ها فاضلابشان به رودخانه بین النهرین وصل است، اما مالکان این خانه ها و مغازه ها همکاری لازم برای جداسازی فاضلاب از رودخانه بین النهرین را با اداره آبفا ندارند.

ده سال دیگر رودخانه های همدان عاری از فاضلاب می شوند

وی در ادامه با بیان این که جمع آوری فاضلاب از رودخانه های همدان و انتقال آن به کربدورهای اصلی نیازمند هزینه های زیادی است، یادآور شد: ده سال نیاز است تا همه رودخانه های همدان عاری از فاضلاب شوند از سویی طی بازدیدهای به عمل آمده از محدوده اسلامشهر همدان به همراه معتمد محله و شهردار منطقه چهار قرار شد تا آن ها مالکان را راضی و عرض معبر باز شود تا بتوان در مسیر جداسازی فاضلاب از رودخانه اسلامشهر قدمی برداشت اما این مهم نیز محقق نشده و تا به امروز مالکان راضی به این امر نشده اند.

آذرتکین ادامه داد: تا زمانی که مالکان اسلامشهر همکاری نکنند، نمی توان در راه جداسازی فاضلاب از رودخانه این محدوده قدمی برداشت.

در ادامه جلسه، مسئول بهداشت محیط و حرفه ای مرکز بهداشت شهرستان همدان با بیان این که با اعتباری بالغ بر ۲۵.۶ میلیارد ریال شرکت آب و فاضلاب همدان موفق شد تا قسمت عمده ای از فاضلاب همدان در محله های منوچهری، حصار مطهری، دره مرادیگ و چرم سازی را جمع آوری و به سیستم اصلی هدایت نماید اما با این حال تاکنون تنها ۵۲ درصد از فاضلاب های همدان وارد سیستم فاضلاب شده است و مابقی در رودخانه ها رها می شود.

خالقی مجد در ادامه به وضعیت عقیل ۴۲ در محله اسلامشهر همدان اشاره کرد و گفت: در این محدوده نیز لازم است از انتهای کوچه معبری توسط شهرداری ایجاد شود اما تاکنون مالکان اراضی سبزی کاری این محدوده که با آب فاضلاب آبیاری می شوند، حاضر به همکاری نبوده اند.

وی در این زمینه با تاکید بر تهدیدهای سلامت مردم همدان عنوان کرد: این موضوع به معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم دادگستری همدان ارجاع داده شده است.

در ادامه جلسه به اقدامات مشترک از سوی اداره کل آموزش و پرورش و مرکز بهداشت شهرستان همدان اشاره شد که در این زمینه مسئول بهداشت محیط و حرفه ای مرکز بهداشت شهرستان همدان به توضیحاتی در خصوص برگزاری کلاس های توجیهی برای مدیران مدارس ناحیه یک همدان و بازدید از بوفه های مدارس پرداخت.

جمع آوری ۳۷ کیلوگرم مواد خوراکی غیرمجاز و آسیب رسان از مدارس ناحیه یک همدان

خالقی مجد در این خصوص به عدم همکاری برخی از مدارس مانند مدارس خورشیدپور، زین العابدینی، طیبیه، عمار، شهید صدوقی و شهدای مریانج اشاره کرد و گفت: یک جلسه توجیهی با مدیران، ۱۳ بازدید از مدارس، جمع آوری ۳۷ کیلوگرم مواد خوراکی غیرمجاز و آسیب رسان از مدارس ناحیه یک همدان و همچنین دو بوفه مدرسه پلمب و به دلیل عدم رعایت موارد بهداشتی تعطیل شد.

وی در ادامه به توضیحاتی در خصوص تشکیل شورای ارتقای سلامت و بسته های عملیاتی کارکنان دولت پرداخت و افزود: بازرسی از واحدهای لبنیاتی به منظور جلوگیری از عرضه شیرخام به شهروندان نیز برعهده اداره دامپزشکی سپرده شد.

احتمال تقلبی بودن ۹۹ درصد شیر لبنیاتی های سنتی همدان

در این راستا رئیس اداره دامپزشکی شهرستان همدان بیان کرد: آمار دقیقی از تعداد لبنیاتی های سطح شهر همدان نداریم و این اولین مشکل پیش رویمان بود.

امیرحسین نقی پور با بیان این که ۱۹۷ بازدید از مراکز عرضه شیرخام در همدان به عمل آمد و ۳۳ مورد نمونه برداری از شیرها انجام شد که از این تعداد، ۱۴ موردشان متخلف بودند که به دستگاه های قضایی معرفی شدند و دو خودروی حمل شیر فاقد مجوز که از روستای لتگاه وارد همدان می شد، به دستگاه های قضایی معرفی شد.

وی در ادامه به تعداد ۱۸ گشت بازدید مشترک بین مراکز بهداشت، تعزیرات و اصناف اشاره کرد و یادآور شد: طی بررسی های به عمل آمده ۹۹ درصد شیرخام لبنیاتی های سنتی همدان تقلبی بودند و عوامل اصلی تخلف آن ها، اضافه کردن آب، نمک و مواد ضدعفونی کننده در داخل شیر بوده است.

نقی پور با گلایه مندی ادامه داد: لازم است تا افرادی که مجوز لبنیاتی دارند، استعلامی از اداره دامپزشکی دریافت کنند تا حداقل مبدا این شیرها مشخص گردد چرا که این شیرها عموماً از شهرستان هایی وارد می شوند که گاوهای شیری آن مبتلا به تب مالت و سل است بدین ترتیب به مراکز مربوطه اخطار داده شد و این واحدها جهت پلمب به مراجع قضایی معرفی شده اند که در صورت بررسی پرونده امکان باطل شدن پروانه های آن ها نیز وجود دارد.

رئیس مرکز بهداشت همدان در این زمینه بیان کرد: شیرهایی که به کارخانه ها تحویل داده می شوند، تحت آزمایش قرار می گیرند تا بار میکروبی آن ها مورد بررسی قرار گیرد اما نظارت بر شیرهایی که وارد بازار می شود و در مراکز لبنیاتی شهر به فروش می رسد بر عهده کیست؟ چه کسی به آن ها مجوز می دهد؟ شیری که در مراکز لبنیاتی سنتی همدان به فروش می رسد، مستقیم از روستاها جمع آوری شده اند بدون آن که تحت نظارت و آزمایشی باشند!

مدیر نظارت بر مواد غذایی، آرایشی و بهداشتی دانشگاه ابن سینا در ادامه خواستار توجه به عملکرد اصناف شد و گفت: صنف لبنیاتی ها نباید بتوانند افسارگسیخته مجوز صادر کنند.

محمد کاظم زاده با تاکید بر این که مجوز این واحدهای لبنی مربوط به ماست بندی است نه فروش شیر خام، عنوان کرد: نظارت واقعی بر این مراکز وجود ندارد در حالی که نظارت های سختگیرانه افراطی موجب تعطیلی کارخانه شیر در نهبوند شده است و شرکت های شیر همدان یا خطوط تولیدشان بسته شده است یا از ۳۰ درصد ظرفیت شان بهره می گیرند.

وی خواستار بررسی جدی واحدهای لبنیاتی در شهرستان همدان شد و گفت: در این زمینه علاوه بر نظارت ها نیازمند فرهنگسازی در عدم خرید شیر خام هستیم.

در این زمینه رئیس مرکز بهداشت شهرستان همدان خواستار تشکیل کارگروه جدا با اداره کل دامپزشکی همدان به سبب بررسی دقیق تر وضعیت مراکز لبنیاتی همدان شد.

پلمب ۱۱۰ واحد غیربهداشتی در ایام نوروز

مسئول بهداشت محیط و حرفه ای مرکز بهداشت شهرستان همدان در ادامه خواستار ضرورت استعلام در زمینه شیرخام مراکز لبنیاتی، تخم مرغ قنادی ها و مراکز شیرینی پزی و گوشت وارد شده به چلوکبابی های همدان از اداره کل دامپزشکی شد.

حسین خالقی مجد با اشاره به این که مقرر شد تا در روزهای پایانی سال و تعطیلات نوروز بر مراکز موادغذایی همدان نظارت شود، عنوان کرد: در این خصوص تعداد ۶ هزار و ۲۶۲ بازرسی به عمل آمد که در این راستا ۵۸۷ اخطاری صادر و تعداد ۱۱۰ واحد و مراکز غیربهداشتی پلمب و تعطیل شدند.

وی با بیان این که در ایام تعطیلات نوروز تعداد ۳۷۸ قلیان در شهرستان همدان جمع آوری و معدوم شده است، خاطر نشان کرد: ۱۸ واحد عرضه قلیان نیز با همکاری اداره نظارت بر اماکن عمومی همدان پلمب و میزان ۹ هزار و ۷۵۳ کیلوگرم مواد غذایی فاقد صلاحیت مصرف کشف و معدوم گردید.

بیماری های قلب و عروقی در مردان و سرطان در زنان، اصلی ترین عامل های مرگ و میر همدانی ها

رئیس مرکز بهداشت شهرستان همدان در ادامه با اشاره به اجرایی شدن طرح بسیج ملی کنترل فشار خون بالا در کشور بیان کرد: حدود ۶۰ درصد مردم کشورمان از وضعیت فشار خون خود خبری ندارند در حالی که با بررسی علائم خطر سلامت مردم می بینیم که فشار خون بالا اصلی ترین عامل تهدیدکننده سلامت و بروز مرگ و میر است.

خیراندیش در این زمینه اصلی ترین عامل مرگ و میر همدانی های ۳۰ تا ۷۰ ساله را چنین مطرح کرد: بیماری های قلبی و عروقی، سرطان ها و حوادث ترافیکی عوامل اصلی مرگ و میر در بین مردان و سرطان ها، بیماری های قلبی و عروقی و عفونت ها از عامل های اصلی مرگ و میر در بین زنان همدانی است که می توان با کنترل فشار خون بسیاری از این بیماری ها را تقلیل داد.

وی با بیان این که از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ شیوع پرفشاری خون در ایران سه برابر شده است، اظهار کرد: ریشه های اصلی فشار خون بالا و ایجاد بیماری ها در این زمینه مربوط به نداشتن فعالیت بدنی، رژیم غذایی ناسالم، مصرف دخانیات و الکل است.

خیر اندیش با اشاره به این که در سال ۲۰۱۷ تعداد ۹۷ هزار نفر از مردم ایران به سبب فشار خون بالا جانشان را از دست داده اند، یادآور شد: حال با اجرای طرح بسیج ملی کنترل فشار خون بالا در کشور درصددیم تا کاهش دو میلیون نفری افراد مستعد ابتلا به فشارخون بالا را تا سال ۱۴۰۴ را شاهد باشیم همچنین در مسیر آگاه سازی از وضعیت آن ها برای دو میلیون نفر از افراد مبتلا به فشار خون بالا وارد کار شویم.

وی در ادامه به هدف کنترل فشار خون دو میلیون نفر از افراد مبتلا به فشار خون بالا تا سال ۱۴۰۰ اشاره کرد و گفت: این طرح در حال حاضر در جهت آماده سازی زیرساخت ها قرار دارد و از تاریخ ۱۷ خردادماه تا ۱۵ تیرماه اجرایی می شود که در این راستا بایستی تعداد ۸۷۰ هزار نفر در استان و تعداد ۳۴۵ هزار نفر (۶ هزار زن باردار و ۳۳۷ هزار نفر بالای سی سال) در شهرستان همدان مورد بررسی قرار گیرند.

رئیس مرکز بهداشت شهرستان همدان در ادامه به نحوه اندازه گیری فشار خون و درج آن در سایت salamat.gov.ir اشاره کرد و گفت: می توان با مراجعه به ۱۲۰ واحد بهداشتی و پایگاه های سلامت شهرستان همدان این تست را انجام داد یا به صورت خوداظهاری میزان فشار خون خود را در سایت مذکور وارد کرد.

خیراندیش با بیان این که تعداد واحدهای بهداشتی و پایگاه های سلامت شهرستان همدان محدود است، تصریح کرد: ۱۳۶ پایگاه نیز به صورت ثابت و سیار در سطح شهر همدان مراکز و ایستگاه های تست فشار خون را به مردم ارائه خواهند کرد از سویی با همکاری شهرداری می توان اتوبوس هایی را در این زمینه به صورت ثابت و سیار وارد کار کنیم تا بتوانیم افرادی که به مراکز بهداشتی مراجعه ندارند اما در معرض آسیب هستند (به ویژه مردان) را در این طرح مورد بررسی قرار داد.

وی با بیان این که در کل ادارات شهرستان همدان که جمعیتی بالای ۱۰۰ نفر دارند، نیز این تست انجام می گیرد، عنوان کرد: در شرکت ها و کارخانه های همدان نیز این موضوع با همکاری سازمان صنعت، معدن و تجارت به انجام خواهد رسید.

گفتنی است در پایان این جلسه، از اعضای کارگروه سلامت و امنیت غذایی شهرستان همدان در راستای طرح بسیج ملی کنترل فشار خون بالا تست فشار خون گرفته شد.



شکيبا کوليوند