

# آب بدون درآمد در خراسان رضوی ۳۴/۴ درصد است



تولید آبرسانی

**عفت رضوی** | در حالی که خراسان رضوی با خشکسالی‌های متمادی و محدودیت شدید منابع آب شیرین دست و پنجه نرم می‌کند، فرسودگی شبکه‌های آبرسانی به یک چالش حیاتی و نگران‌کننده تبدیل شده است. وضعیت در این زمینه آن قدر بحرانی است که مدیر امور آب و فاضلاب شهرستان بردسکن اعلام می‌کند: افزون بر ۲۵ درصد از آب شرب تولیدی در این شهرستان خشک و کویری به دلیل فرسودگی شدید و نشستی گسترده در طول خطوط انتقال و شبکه‌های توزیع پیش از رسیدن به مصرف‌کننده هدر می‌رود.

محمد صادقی با هشدار نسبت به روند هدررفت آب در این منطقه گرم و خشک، تأکید می‌کند: اصلاح نکردن فوری زیرساخت‌ها، افزون بر تهدید امنیت آب شرب می‌تواند آسیب‌های جبران‌ناپذیری به محیط زیست و زیرساخت‌های شهری وارد کند. برای بررسی وضعیت هدررفت آب در شبکه آبرسانی استان، به سرعده مسئولان و کارشناسان این حوزه رفتیم.

## آب بدون درآمد استان، مجموع انشعابات غیرمجاز و فرسودگی شبکه است

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب خراسان رضوی در گفت‌وگو با طوس با اشاره به اصلاح و نوسازی ۳۷۱ کیلومتر خط انتقال و شبکه توزیع در استان طی سال گذشته می‌گوید: آب بدون درآمد در استان به میزان ۳۴/۴ درصد است و انشعابات غیرمجاز و خطوط شبکه‌های فرسوده در این حوزه نقش مهمی دارند. به گفته حسین امامی، با هدف کاهش هدررفت آب، نسبت به اصلاح و بازسازی ۵۳ کیلومتر خط انتقال و نوسازی ۳۱۸ کیلومتر شبکه توزیع در سطح استان خراسان رضوی اقدام شده که این روند به‌عنوان یک راهبرد تأثیرگذار در سال جاری نیز ادامه خواهد یافت. وی با اشاره به خدمت‌رسانی این شرکت به ۹۳ شهر و ۲ هزار و ۲۵۳ روستا ادامه می‌دهد: ۷ هزار و ۱۳۵ فقره انشعاب غیرمجاز آب سال قبل و به عبارتی روزی حدود ۲۰ مورد سرقت آب در سطح استان شناسایی شد که از این تعداد ۳ هزار و ۳۴۲ فقره تبدیل به مجاز و ۲ هزار و ۷۹۳ فقره قطع و جمع‌آوری شدند.

مدیرعامل آیف‌ا خراسان رضوی میزان سرقت آب از طریق این انشعابات را ۱۳۳ هزار و ۱۷۸ مترمکعب برآورد کرده و می‌افزاید: افراد متخلف بابت برداشت غیرمجاز آب و وارد کردن خسارت به خطوط و شبکه‌های توزیع، ملزم به پرداخت ۷۳۹ میلیاردریال جریمه شدند.

## آماری که با جود پیگیری‌ها ارائه نشد

متأسفانه مدیرعامل آیف‌ا خراسان رضوی از ارائه آمار مرتبط با حوزه حجم هدررفت کنونی آب براثر فرسودگی شبکه و شهرستان‌هایی که در این زمینه وضعیت بحرانی دارند، خودداری کرده و فقط در خصوص مسائل مربوط به انشعابات غیرمجاز و بهسازی شبکه توضیح می‌دهد.

## طبق قانون، داده‌های مرتبط با هدررفت آب باید در دسترس عموم باشد

مدیرعامل خانه هم‌افزایی انرژی و آب خراسان رضوی در گفت‌وگو با خبرنگار طوس می‌گوید: طبق قانون «دسترسی آزاد به اطلاعات»، داده‌های مرتبط با هدررفت آب در قالب چارچوبی مشخص، باید برای تصمیم‌گیری، قضاوت عملکرد مسئولان و مطالبه‌گری در دسترس عموم و فعالان بخش خصوصی باشد. پیشنهاد من این

## گزارش

ارتفاعات جنوبی با وجود تأکید رهبر شهید انقلاب و خارج شدن از طرح تفصیلی مشهد، همچنان در دستور کار برخی مسئولان است

## تلاش برای احیای کمر بند جنوبی، زیر سایه جنگ

### حائیه موسوی | روزگاری جرم‌انگاری برای ستاندازی به کوه‌ها

در ارتفاعات جنوبی مشهد مطالبه جدی رهبر شهیدانقلاب بود؛ مطالبه‌ای که متأسفانه با گذشت سال‌ها باز هم توجه جدی از سوی مسئولان نسبت به آن دیده نشد. پس از جنگ ۱۲ روزه، مصوبه بازگشایی ترافیکی پروژه کمر بند جنوبی که امروز بخشی از آن تبدیل به کوهپارک شده، در استان و توسط معاون عمرانی استاندار خراسان رضوی مطرح شد که با اقدام‌ها و مقاومت فعالان محیط‌زیست از دستور کار خارج شده بود؛ اما امروز باز هم در روزهای جنگ تحمیلی رمضان، شنیده‌ها از تلاش دوباره برای تحقق رؤیای ترافیکی کمر بند جنوبی مشهد حکایت دارد. برای بررسی آخرین وضعیت پروژه کمر بند جنوبی به سرعده عضو هیئت مدیره شبکه سمن‌های محیط‌زیستی خراسان رضوی رفتیم. فرشته تقی‌زاده در گفت‌وگو با طوس با اشاره به مصوبه سال گذشته یادآور شد: در روزهای پایانی ماه صفر سال گذشته، در جلسه شورای ترافیک، در محل استانداری مصوب شده که پروژه کمر بند جنوبی نیاز شهر است و با قید دو فوریت باید توسط شهرداری اجرا و راه‌اندازی شود. پس از آن بزرگ‌ترین تجمع اعتراضی با حضور مردم، دوستداران محیط‌زیست و برخی از مسئولان در محل کوهپارک برگزار شد و نتیجه آن، توقف هرگونه اقدام اجرایی در ارتفاعات جنوبی برای راه‌اندازی این پروژه مخرب بود.

وی افزود: متأسفانه از آنجا که هرگاه مسئولی تغییر می‌کند یا مملکت در شرایط بحرانی قرار می‌گیرد، شاهد سوءقصد به ارتفاعات مبنی بر راه‌اندازی پروژه‌ها که پرورنده آن با پشتوانه علمی و قانونی بسته و از طرح تفصیلی مشهد حذف شده، بوده‌ایم بار دیگر اوایل اردیبهشت امسال مطلع شدیم در بند ۲ مصوبات جلسه‌ای با عنوان قراقرگاه استانی عنوان شده «با توجه به شرایط ویژه جنگی و تأکید بر مصوبات گذشته لازم است راه دوطرفه کمر بند جنوبی توسط شهرداری بازگشایی شود» و دیده‌بانان ما گزارش دادند افرادی در ارتفاعات کوهپارک حدفاصل انتهایی نخل اول کوهپارک به سمت کوشش در حال نقشه‌برداری هستند که

است که مانند آمارنامه‌های آب که تا اسفند سال گذشته منتشر شده، یک داشبوردهای شفاف داشته باشیم تا میزان تولید و مصرف آب به تفکیک منابع تجدیدپذیر و تجدیدنپذیر در بخش‌های مختلف را نشان دهد.

محمد رضا فلفلانی ادامه می‌دهد: مشکل اصلی اینجاست که دو مفهوم «هدررفت شبکه» و «آب بدون درآمد» در ارائه آمار مربوط به هدررفت آب با هم ترکیب شده و عموم مردم دچار برداشت اشتباه می‌شوند. به عنوان مثال وقتی گفته می‌شود «در شبکه آب و فاضلاب مشهد بیش از ۲۰ درصد تلفات وجود دارد»، ما باید پرسیم از این مقدار، چقدر مربوط به تلفات شبکه و چقدر مربوط به آب بدون درآمد است؟ براساس برآوردها حدود ۹ درصد آن تلفات شبکه و بقیه مربوط به انشعابات غیرمجاز است. وی با بیان اینکه یکی از مطالبه‌های ما این است که بدانیم رویکرد دستگاه‌ها در برخورد با انشعابات غیرمجاز چیست، می‌افزاید: طبق ماده ۴ قانون مجازات استفاده‌کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز، «دستگاه‌های مسئول موضوع این قانون می‌توانند نسبت به برقراری انشعاب‌های غیردائم خدمات عمومی موضوع این قانون مطابق با تعرفه مربوط، تا تعیین تکلیف قانونی از سوی مراجع ذی‌صلاح اقدام کنند». در واقع دستگاه‌ها می‌توانند خدمات را به صورت موقت ارائه دهند؛ اما مشکل اینجاست که این وضعیت «موقت» نباید تا ابد ادامه یابد.

مدیرعامل خانه هم‌افزایی انرژی و آب خراسان رضوی تصریح می‌کند: متأسفانه به دلیل تحلل شهرداری‌ها در تعیین تکلیف قلع و قمع یا ارائه پایانه‌کار به چنین مشترکانی، دستگاه‌های خدمت‌رسان همچون آب‌نمی‌توانند کنتور بدهند یا اخیر این وضعیت به یک امر دائمی تبدیل شده در حالی که با پیگیری‌های انجام شده از دستگاه قضا، آن‌ها هم می‌گفتند این وضعیت نباید طولانی مدت باشد.

## سوءبرداشت‌ها از ارائه غلط آمار

فلفلانی با اشاره به اینکه مسئله ماده ۴ یک چرخه معیوب ساخته

## پیام مردم

■ انگار قیمت مرغ هم دوباره مثل روغن بال درآورده. مگه چه خبره؟ یک تومن کالا برگ و ۴۰۰ یارانه. دولت دوبله پولی که به مردم میده دوباره از شون با این گرونی میگیره! هر روز قیمت‌های جدید حق مامردمی هستش که شب کف خیابون با عشق برای کشورمون میایم؟

■ سلام، وقت به خیر، اگر واقعاً صدای مردم رو به مسئولین میرسانید، بگین یه فکری برای خودروسازها بکنن. چطور ممکنه برای داشتن یه خودرو معمولی یک میلیارد پول جور کرد؟ دقیقاً چه جوری خودروسازان و مسئولین حساب و کتاب میکنند؟ با چه حقوقی باید چرا حق مردم ایران اینه که حتی نباید دبنگه یه خودرو معمولی هم سوار بشن؟ ما با سه تاییچه با حقوق کارگری حدود چند ماه پیش ۲۰۰ میلیون تومن پول داشتیم و خواستیم ماشین بخریم؛ اما گفتیم بذاریم توی بانک یه چند ماه دیگه یه وامی بگیریم و یه ماشین بهتر بخریم که حداقل خیلی داغون نباشه. الان با همون پول پس اندازمون با وامی که بگیریم، همون مدل ماشین چند ماه پیش رو هم دیگه نمیتونیم بخریم.

■ سلام، خسته نباشید، پسر ۱۵ سال داره و حق پرستاری بهم نمیدن. چندسال پیش گفتن یک پرستار مرد بیاد و کارای پسر رو انجام بده؛ ولی من به علت اینکه دوست نداشتم مرد نامحرم وارد خونه‌ام بشه، قبول نکردم. بعد بهزیستی گفت حق پرستاری برات واریز میکنیم؛ ولی الان چند ساله هنوز واریز نکردن. هر وقت به مددکار میگم، میگن توی نوبت هستین. درسته پسرم بچه منه و وظیفه منه که ازش نگهداری کنم؛ ولی چون معلول جسمی و حرکتی شدید هست، من اصلاً از خونه نمیتونم برم بیرون که سر کار برم و کمک خرج شوهرم باشم. برای همین خواهش میکنم

کمک پرستاری رو برام واریز کنید. واقعاً بهش نیاز دارم. شوهر من یک کارگر هست و حقوقش کفاف زندگی رو نمیده. خواهش میکنم رسیدگی کنید. ممنون.

■ باسلام و خسته‌نباشید به تمام نظامیان کشور و تمام دولت‌مردان این سرزمین، داریم فلج میشیم از نامردی‌ها. کسی به دیگری رحم نداره. همه به دنبال خالی کردن جیب مردم بیچاره و زحمتکش و قشر کارگر هستن. مردم مرفه که برایشان فرقی نداره، قشر متوسط و ضعیف هستن که دارن له میشن.

■ سلام، وقتتون به خیر، من جدانشدم. یک پسر شانزده ساله دارم که سرپرستیش با خودمه. پدرش از نواچ کرده و هیچ هزینه‌ای نمیکنه. منم کار میکنم تا زندگی رو بگذرونم. واقعاً تحت فشارم. همه چی گروهه و خرج‌ها بالاست و درآمد خیلی کمه و کفاف یک زندگی معمولی رو هم نمیده. پسرم کار میکنه و فقط خرج خودش رو میتونه دربیاره. چرا مسئولین به فکر مردم نیستن؟ روز به روز گرونی ساعت میریزه. وحشتناک داریم زندگی رو میچرخونیم.

## پاسخ روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب مشهد به گلابه مخاطب قدس در خصوص کیفیت نامناسب آب در منطقه اوینی

با سلام و احترام، در پاسخ به پیام شهروند محترم پیرامون عدم کیفیت آب در محدوده اوینی، نوکازیز، نیکروز و جلال آبادی، به آگاهی می‌رساند طی بررسی و نمونه‌برداری انجام شده از مناطق مورد اشاره، آلاینده‌های کیفی آب در محدوده استاندارد بوده و مشکل کیفی مشاهده نشد.

## خراسان رضوی

### بهره‌برداری از پروژه‌های حوزه پسماند شهرداری

بی‌نیاز خواهد کرد. وی با بیان اینکه در حال حاضر ۵ درصد شهروندان عضو سامانه‌های بازیافت ما به ویژه بازیافت آلاینده هستند، خاطر نشان کرد: در حال حاضر با همکاری شهروندان و بستریایی که سازمان مدیریت پسماند برای تحویل از مبدأ فراهم کرده، حدود یک درصد از زباله‌های شهروندان در مبدأ تفکیک می‌شود و به‌صورت جداگانه از راه‌های ایستگاه‌های مبادله بازیافت، سامانه‌های بازیافت آلاینده یا خودروهای ملودی که در هفته یک بار درب منازل مراجعه می‌کنند، جمع‌آوری و مستقیم به کارخانه‌های بازیافت منتقل می‌شوند. رضوی با بیان اینکه یک کارخانه تولید کمیوست از ۲۰ سال پیش در شهر مشهد فعال است، گفت: از آنجا که تولید کمیوست اولویت دارترین و مهم‌ترین راهکار در حوزه مدیریت پسماند و جلوگیری از دفن پسماند است، در این مراسم نیز عملیات اجرایی دومین کارخانه تولید کمیوست در سایت میامی به ظرفیت ۵۰۰ تن در روز آغاز شد.

**رضا ظلی** | در مراسمی با حضور استاندار خراسان رضوی و مدیران شهری مشهد، بهره‌برداری از ماشین آلات تخصصی خدمات شهری شهرداری مشهد همراه با آغاز عملیات اجرایی کارخانه بازیافت خاک، نخاله و ضایعات عمرانی و سایت تولید کود کمپوست میامی در محل بوستان جهان‌شهر برگزار شد. مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد در حاشیه این مراسم در گفت‌وگو اختصاصی با قدس اظهار کرد: طبق مستندسازی که صورت گرفته است، شهرداری مشهد ۵۰۰ خدمت را به شهروندان و زائران انجام می‌دهد که از این تعداد، ۵۰ خدمت مربوط به سازمان مدیریت پسماند است. مسعود رضوی افزود: در مراسم امروز سعی کردیم ۱۱۴ دستگاه را به ناوگان حوزه خدمات و نظیف شهری با اعتباری معادل ۸۲۰ میلیارد تومان که بیش از این خریداری شده‌اند و ارزش روز آن‌ها به مراتب بیشتر از این مبلغ است، اضافه کنیم که موجب بهبود کیفیت خدمات در این حوزه خواهد شد و شهر مقدس مشهد را تا سال‌ها در حوزه نظافت و پسماند شهری

## خراسان شمالی

### شناسایی ۴۱ واحد صنعتی متأثر از شرایط جنگی در استان

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از شناسایی ۴۱ واحد صنعتی متأثر از شرایط جنگی در استان خبر داد و گفت: این واحدها که به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم با صنایع فولادی و پتروشیمی در ارتباط بودند، به دلیل اختلال در زنجیره تأمین مواد اولیه و مشکلات ناشی از شرایط جنگی در کشور با چالش‌های جدی تولید روبه‌رو شده‌اند. مهدی کرامتی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: با توجه به آسیب‌های وارد شده به برخی صنایع فولادی و پتروشیمی در سطح کشور، تأمین مواد اولیه برای بخشی از واحدهای صنعتی در خراسان شمالی نیز با اختلال مواجه شده است. وی تصریح کرد: این واحدها با مشکلاتی از جمله کمبود مواد اولیه، اختلال در روند تولید و همچنین محدودیت در فروش محصولات مواجه شده‌اند که بخشی از آن ناشی از

شرایط خاص حاکم بر بازار و زنجیره تأمین است. مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی ادامه داد: در این زمینه با پیگیری‌های انجام شده، به منظور تأمین مواد اولیه برخی صنایع مرتبط با فولاد، مجوزهای لازم برای واردات و تأمین از مبادی مختلف صادر شده است. کرامتی با اشاره به برنامه‌های حمایتی دولت بیان کرد: واحدهای تولیدی آسیب‌دیده در چارچوب ستاد تسهیل و رفع موانع تولید مورد حمایت قرار می‌گیرند و موضوعاتی مانند پرداخت تسهیلات، تأمین مواد اولیه و بهبود شرایط تولید در این ستاد در حال پیگیری است. وی افزود: همچنین در راستای افزایش تاب‌آوری واحدهای صنعتی، فرایند ثبت سفارش و واردات مواد اولیه برای صنایع بزرگ تسهیل شده تا فشار بر تولید کاهش یابد.

## خراسان جنوبی

### نهضت عمرانی در ۵۱ بقعه متبرکه استان

مدیر کل اوقاف و امور خیریه خراسان جنوبی در گفت‌وگو با ایرنا، با اشاره به وجود ۶۶ بقعه متبرکه در استان، اظهار کرد: اکنون برای ۴۷ بقعه متبرکه طرح جامع تهیه شده و عملیات عمرانی در ۱۶ بقعه به‌صورت فعال در حال پیگیری است. از این رو سرجمع متراژ این عملیات افزون بر ۱۳ هزار و ۵۱۰ مترمربع است. ۱۵ پروژه مربوط به تکمیل، توسعه و مقاوم‌سازی شبستان‌ها، ۱۰ پروژه ساخت زائرسرا برای رفاه زائران و ۲۶ پروژه نیز شامل بخش‌های خدماتی نظیر آشپزخانه، سرویس‌های بهداشتی و گنبدسازی است. حجت‌الاسلام پرویز بخشی پور به برخی پروژه‌های پیشران اشاره کرد و گفت: یکی از پروژه‌های مهم، مجتمع خدماتی-اقامتی شامسلیمان علی(ع) است که از سال ۱۴۰۳ به میزان هزار و ۲۰۰ مترمربع عملیات عمرانی شامل ساخت منب آب و ایجاد صحن شروع شده و ادامه دارد. همچنین در شهرستان سریشنه، یک صحن فولادی امامزاده‌هایی به زینب خاتون(س) با متراژ ۶۰۰ مترمربع پیش‌بینی شده است. در شهرستان نهبندان نیز پروژه‌های فراوانی از جمله

به دستور معاونت دادستانی و شورای حفظ حقوق بیت‌المال فعالیت آن‌ها تعطیل شد. این فعال محیط زیست ادامه داد: کسانی که به دنبال منابع اقتصادی، سودآوری و ساخت و ساز هستند و از هر بهانه‌ای برای راه‌اندازی این پروژه مخرب که راه دسترسی به ارتفاعات را هموار می‌کند، استفاده می‌کنند، شرایط جنگی موجود را زمان خوبی دیدند تا این اقدام‌های خلاف قانون را عملی کنند. تقی‌زاده توضیح داد: صرف‌نظر از اینکه این مصوبات و اقدام آن‌ها با زیر پا گذاشتن قانون، بی‌اعتنایی به نتیجه مطالعات و ارزیابی محیط‌زیستی صورت گرفته است، نتیجه مهم‌تر آن نادیده گرفتن تأکید رهبر معظم انقلاب در حفاظت از ارتفاعات و ضرورت جرم‌انگاری هرگونه تخریب در ارتفاعات و همچنین زیر پا گذاشتن نتیجه مطالبه‌گری مردمی آگاه و مطالبه‌گر است! وی تشریح کرد: به محض اطلاع از چنین مصوبه‌ای نگرانی و اعتراض خود را با مقامات مختلف استانی مثل فرماندار، معاون فرماندار، مراجعه به دفتر شهردار و معاونت محیط‌زیست و خدمات شهری، تماس با رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی، عضو شورای شهر و با مراجعه به دفتر رئیس کل دادگستری و معاونت پیشگیری از وقوع جرم دادستانی در میان گذاشته و خواستار لغو مصوبه مذکور شدیم.

مدیرعامل انجمن دیدهبان آب، هوا، زمین با اشاره به اینکه در حال حاضر دستور عدم اجرای مصوبه صادر شده، گفت: همزمان از طرف شبکه سمن‌های محیط‌زیستی خراسان رضوی نامه‌ای به معاون وزیر در شورای عالی معماری و شهرسازی کشور ارسال شد و در پیگیری‌ها از دفتر این مقام مسئول، مطلع شدیم نامه‌ای به مدیر کل راه و شهرسازی استان فرستاده و در آن عدم اجرای این مصوبه اعلام شده است. این نامه درون‌سازمانی بوده و شماره آن را شبکه سمن‌ها برای ادامه پیگیری ندارد؛ اما اعلام کرده‌اند جای نگرانی نیست و در ارتفاعات جنوبی شهر مشهد کوهپارک پروژه کمر بند جنوبی راه‌اندازی نخواهد شد.

این فعال محیط‌زیست بر برخورد قضایی با متخلفان راه‌حل این