ایران در ایران

گذراندن شب احیا در ترافیک جمکران

قم - بسیاری ازهموطنان به‌دلیل مشکلات ترددی که در موقع حضور در جمکران ایجاد شد شب احیا را در ترافیک و در ماشین خود برگزار کردند. در این بین بسیاری از کودکان و سالمندان به دلیل اینکه راه پس و پیش نداشتند و نمی‌توانستند به خانه خود هم برگردند با مشکلات عدیده‌ای مواجه شدند. مردمی که در دو سال گذشته تنها از طریق تلویزیون و رادیو به همدلی و احیای شب‌های قدر مشغول بودند، امسال با کاهش شیوع کرونا و پوشش واکسیناسیون امیدوار بودند بار دیگر با حضور در اماکن مذهبی و هم‌صدا با یکدیگر ندای الغوث و العفو سر دهند و به استغفار از گناهان بپردازند و غم و دلتنگی دو سال سخت پرغم را از جسم و جان خود بشویند.اما گویا مسئولان مدیریتی قم در این دو سال که به دلیل رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی، مردم حضور کمتری در این مراکز پیدا می‌کردند، برنامه ویژه‌ای برای حضور عزاداران شب‌های قدر در مسجد مقدس جمکران نداشتند؛ زیرا ترافیک فوق سنگین منتهی به مسجد مقدس جمکران بسیار عجیب بود، ترافیکی که اگر هیچ گونه تصمیمی گرفته نمی‌شد و مردم بدون هیچ محدودیت و اجرای طرح ترافیکی تردد می‌کردند، مدت زمان کمتری را در ترافیک سپری می‌کردند. این ترافیک در همان ساعات ابتدایی و زمان شروع مراسم ایجاد شده بود به طوری که بسیاری از افراد نتوانستند به مسجد مقدس جمکران برسند و احیای خود را در ترافیک گذراندند که با توجه به پروژه‌های عمرانی متعدد احداث شده منتهی به مسجد مقدس جمکران، این ترافیک فوق تصور بود.به گزارش ایسنا، احمد اقبالی یکی از فعالان رسانه‌ای عنوان کرد: متأسفانه برنامه احیای مردم در شب بیست و یکمی که شب عزاداری و احیای مردم بود به یکی از خاطرات بد آنها مبدل شد که دلیل آن نحوه مدیریت در شهر قم بود.وی گفت: هر کسی که شب قدر به جمکران رفت با چنین مشکلی مواجه شد و ساعت‌ها در خیابان‌های حوالی جمکران با مشکل تردد مواجه بود؛ زیرا همه راه‌ها به سمت این مسجد قفل بود. مسیر بلوار پیامبر اعظم(ص) از عمود ۶۰ به بعد به شکل عجیبی قفل بود و حداقل یک یا دو ساعت این مسیر بسته بود.این شهروند قمی بیان کرد: مسیر شهر قائم به سمت جمکران نیز توسط مسئولان تردد شهری بسته شده بود و مردم برای استفاده از این محور باید از سمت بقیع به سمت جمکران می‌رفتند که ترافیک به شکل دیگری به مسیر دیگری منتقل شد و اتفاق دیگری نیفتاد، زیرا آن مسیر نیز بسیار باریک و دوطرفه است که مشکلات خاص خود را ایجاد می‌کرد.وی گفت: از سمت بلوار مرجعیت نیز که خیابان کاملاً قفل بود و با اینکه فاصله چندانی با مسجد وجود نداشت ولی کسی نه می‌توانست با خانواده آن مسیر را پیاده برود و نه اینکه اصلاً راهی برای برگشت وجود داشت.اقبالی بیان کرد: متأسفانه در سال‌های اخیر مراسم ویژه عرفه و شب‌های قدر در قم منحصر به دو مرکز مهم فرهنگی یعنی حرم حضرت معصومه(س) و مسجد مقدس جمکران است و اکثر مردم علاقه دارند که در این مراسم حتماً در این دو مکان حضور یابند ولی دو مشکل اساسی ایجاد می‌شود: اول اینکه این دو مرکز از نظر تردد مردم با مشکلات عدیده‌ای مواجه هستند و دوم اینکه در موقع بازگشت نیز مشکلات بسیاری برای مردم وجود دارد.

طرح‌های عمرانی در هرمزگان گره گشای بیکاری نیست

بندرعباس - استاندار هرمزگان گفت: هم اکنون ۳هزار طرح عمرانی نیمه تمام در استان وجود دارد که اگر همه آنها با فشار یک دکمه و در یک لحظه تکمیل شوند، باز هم تأثیری در حل مشکل بیکاری جوانان هرمزگان ندارند.به گزارش ایرنا، مهدی دوستی در نشست پرسش و پاسخ با فعالان اقتصادی هرمزگان افزود: بردن اعتبارات به سمت طرح‌های عمرانی باید جبران شود و به جای آن سرمایه‌گذاری‌ها به سمت طرح‌های اشتغالزا هدایت شوند.وی تصریح کرد: ساختن سالن ورزشی کار بدی نیست ولی مشکل اصلی جوانان و مردم بیکاری ست و با ساخت زمین ورزشی شغل ایجاد نمی‌شود.نماینده عالی دولت در استان تأکید کرد: اینگونه طرح‌های عمرانی فقط به درد تجارت سیاسی با مردم می‌خورد اما رویکرد ما آب‌رسانی و برق‌رسانی و ایجاد چنین زیرساخت‌هایی است.دوستی ادامه داد: هم‌اکنون ۵۰۰ روستای استان خالی از سکنه است که از این تعداد ۴۳۳ روستا راه دسترسی داشتند و همین موضوع یکی دیگر از دلایلی است که نشان می‌دهد اجرای طرح‌های عمرانی به تنهایی گره‌گشای مشکلات نیست.رئیس کارگروه توسعه اشتغال استان اضافه کرد: یکی از کارهایی که دنبال شده، در نظر گرفتن ۱۰هزار میلیارد ریال اعتبار برای برق‌رسانی به مزارع و حوضچه‌های پرورش میگوی استان است که می‌توانند ایجاد کار کنند.وی خاطرنشان کرد: معادل ۱۰درصد هزینه انجام شده برای ساخت سد جگین را صرف آب‌رسانی به دشت‌ها و اراضی پایین دست آن کردیم تا سرمایه‌گذاری بزرگ اولیه فایده‌ای داشته باشد و بتواند به ایجاد شغل برای مردم منطقه کمک کند.دوستی، همچنین از نهایی شدن طرح موسوم به قانون ته لنجی خبر داد و گفت: در این طرح از معافیت گمرکی برای ملوانان تا بیمه دریانوردان پیش‌بینی شده که در آینده نزدیک اجرایی خواهد شد.

آغاز کوچ بهاره عشایر در سیستان و بلوچستان

زاهدان - کوچ بهاره عشایر در استان سیستان و بلوچستان آغاز شد. این استان۳۱ هزار و ۹۶ خانوار با ۱۲۰ هزار نفر جمعیت عشایری دارد که کوچ آنها از ابتدای فصل بهار آغاز و تا تیرماه ادامه دارد.مدیرکل امور عشایر سیستان و بلوچستان گفت: در حوزه سیستان عشایر کوچ بلند و خارج استانی دارند و در صورت بارندگی در فصل بهار به شهرستان‌های سربیشه و نهبندان در خراسان جنوبی و بخشی نیز به شهرستان‌های زاهدان و خاش جهت استفاده از مراتع کوچ می‌کنند.به گزارش خبرگزاری صدا و سیما ،طوقی افزود: در حوزه بلوچستان به علت پراکندگی و کم بارشی معمولاً کوچ به‌صورت دورانی در شعاع ده تا ۵۰ کیلومتر صورت می‌گیرد.وی عنوان کرد: تأمین آب شرب دام و انسان، تأمین خوراک دام، تحویل فانوس و حمام‌های خورشیدی و ارزاق‌رسانی از مهم‌ترین خدماتی است که به عشایر ارائه می‌شود.

۹۰ درصد کارخانه‌های آسفالت در اردبیل غیرفعالند

اردبیل - معاون امور عمرانی استاندار اردبیل گفت: متأسفانه روند کار در حوزه آسفالت‌ریزی در این استان از ریل خود خارج شده و باوجود تأکید بر فعال شدن کارخانه‌های تولید آسفالت از اسفند سال گذشته، همچنان بیش از ۹۰ درصد کارخانه‌های آسفالت غیرفعال هستند.

سید کمال‌الدین میرجعفریان در جلسه شورای فنی استان با اشاره به ضرورت فعال شدن کارخانه‌های آسفالت، برای تولید آسفالت و تحویل آن به ادارات راهداری، راه و شهرسازی، بنیاد مسکن و شهرداری‌ها به‌عنوان عمده مصرف‌کنندگان آسفالت اظهار کرد: باید از فرصت فصل کاری نهایت بهره را در توسعه طرح‌های عمرانی و آسفالت‌ریزی برده و کوتاهی‌های گذشته را جبران کرد.

معاون امور عمرانی استاندار اردبیل، تجدیدنظر در واگذاری این کارخانه‌ها را به اشخاص حقیقی و حقوقی یادآور شد و گفت: ضعف مدیریتی در این زمینه به دامنه مشکلات افزوده و با توجه به ضرر و زیان بیت‌المال در این بخش، دفتر بازرسی و ارزیابی استانداری در این زمینه ورود پیدا کند.

میرجعفریان افزود: نباید با تأخیر و تعلل اجازه داد تا پروژه‌های عمرانی با شرایط تورمی بالا وبا قیمت تمام‌شده نامعقول تکمیل شوند بلکه بهتر است هر چه سریع‌تر پروژه‌های نیمه‌تمام بویژه کارخانه‌های آسفالت به چرخه تولید بازگشته و شرایط مطلوبی به خود بگیرند.

وی با انتقاد از خام‌فروشی برخی محصولات معدنی بویژه شن و ماسه به استان‌های همسایه خاطرنشان کرد: در این بین اجحاف در حق مردم نابخشودنی است چرا که عده‌ای از این کارخانه‌ها با افزودن آب به شن و ماسه و اشباع بالای آن، سعی می‌کنند تا در معامله غش کنند.

شبکه آبرسانی اصفهان در برابر خشکسالی و فرونشست تسلیم شد

آبرسانی سیار در اصفهان پس از نیم قرن!

حمیرا حیدریان
خبرنگار

سال‌ها است که مشکلاتی چون فرونشست، کاهش ذخیره آب سد و کمبود آب شرب، روی دوش اصفهان سنگینی می‌کند. موضوعی که خشکسالی و کاهش شدید منابع آبی در استان اصفهان هر روز بر آن دامن زده و عرصه را بر شهروندان تنگ‌تر می‌کند. بر اساس اظهارات کارشناسان، با تداوم برداشت آب از دشت اصفهان- برخوار، دیر یا زود اصفهان تحت تأثیر فرونشست زمین قرار می‌گیرد که یکی از آثار آن آسیب رساندن به خطوط انتقال آب، فاضلاب، شبکه گاز و سوخت خواهد بود. گرچه این کارشناسان از مدت‌ها پیش نسبت به وضعیت پیش‌رونده این پدیده هشدار داده‌بودند، اما بخصوص طی چند سال اخیر با نمایان شدن ترک‌های بسیار بر سقف و دیواره‌های خانه مسکونی اصفهانی‌ها و حتی ریزش خیابان‌های شهر اصفهان، زنگ خطر به صدا درآمده است. خطری که از سوی دیگر با گرم شدن هوا و افزایش مصرف سرانه آب صدای آن را دوچندان می‌کند و خبر از بی‌آبی و افزایش دوباره آبرسانی سیار را نیز می‌دهد.

سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در گفت‌وگو با «ایران» با اشاره به اینکه شرکت آب و فاضلاب اصفهان قدیمی‌ترین شرکت آب و فاضلاب کشور است، گفت: استان اصفهان قدیمی‌ترین شبکه آب، فاضلاب و تأسیسات آب را دارد و در حال حاضر ۹۸ شهر و ۹۴۹ روستا با جمعیت ۴ میلیون و ۸۵۸ هزار و ۳۰۲ نفر تحت پوشش طرح آبرسانی اصفهان بزرگ قرار دارد. به عبارتی صددرصد این جمعیت تحت پوشش خدمات‌رسانی این شرکت قرار دارند. همچنین ۳۶ شهر و ۵ روستا نیز از خدمات جمع‌آوری فاضلاب و دفع آن استفاده می‌کنند.

مهرداد خورسندی با بیان اینکه ۳ تصفیه‌خانه باباشیخعلی، خوانسار و گلپایگان تأمین کننده منابع آبی این استان هستند، افزود: ظرفیت تولید تصفیه‌خانه باباشیخعلی ۱۱/۵ مترمکعب در ثانیه است که این میزان آب بین ۵۸ شهر و ۳۸۰ روستا در اصفهان بزرگ توزیع می‌شود.

وی با یادآوری اینکه ظرفیت اولین سامانه آبرسانی اصفهان بزرگ که در قالب تصفیه‌خانه باباشیخعلی بود در سال ۸۶ کامل شد و امکان بارگذاری ظرفیت جدید روی این سامانه وجود ندارد، اظهار داشت: از آن زمان باید سامانه جدیدی برای آبرسانی به این جمعیت ایجاد می‌شد که هنوز اتفاق نیفتاده است. همچنین بهره‌برداری از چاه‌های فلمن که در حاشیه زاینده‌رود قرار دارند وحدود ۴ مترمکعب آب اصفهان را تأمین می‌کردند و اولین تأمین کننده آب اصفهان بود، حدود دو سال است به علت خشک شدن این رود روشن نشده‌اند. ضمن اینکه وضعیت چاه‌های متفرقه سطح شهر نیزکه ۵۰ درصد بود، خوب نیست بنابراین با احتساب چاه‌های باقی‌مانده جمعاً ۱۳ و نیم مترمکعب آب در طرح آبرسانی اصفهان بزرگ داریم. این در حالی است که با توجه به گرم شدن هوا میزان مصرف ساکنان اصفهان بین ۱۷تا ۱۸ متر مکعب در ثانیه خواهد بود که همین مشکل کمبود آب باعث شده است تا پس از ۵۵ سال از گذشت عمر این سازمان از سال گذشته برای تأمین آب از شیوه آبرسانی سیار استفاده کنیم.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته ۵ هزارو ۸۰۰ تانکر به شهرها و روستاهای اصفهان آبرسانی کردند، عنوان کرد: سال گذشته ۵هزار و ۸۰۰ تانکر بالغ بر ۶۲ میلیون لیتر آب را بین شهرها و روستاهای اصفهان از جمله کلانشهر اصفهان، خمینی شهر، فلاورجان و....توزیع کردند که این رقم در ۵۵ سال اخیر بی‌سابقه بوده است.

این مسئول با تأکید بر اینکه اصفهان در کل کشور کمترین پرت آب را دارد و به‌عنوان نخستین استانی که با انجام الگوی مصرف کمترین میزان هدر رفت آب را دارد، بیان کرد: میزان هدر رفت آب در اصفهان ۱۶ درصد است و جزو شهرهای سفید کشور محسوب می‌شود و این درحالی است که سال ۸۶ این رقم حدود ۳۰ درصد بود، که با اصلاح شبکه و تله‌متری، تله کنترل، فرهنگ‌سازی و اقدامات فنی خوشبختانه شاهد کاهش مصرف آب و هدر رفت بوده‌ایم. همچنین سرانه مصرف خانگی در سال ۱۳۸۷ بالغ بر ۱۸۹ لیتر در شبانه‌روز بوده که این رقم در سال ۱۳۹۸ به ۱۵۷ لیتر برای هر نفر رسیده است که کمترین مصرف سرانه را در کشور نشان می‌دهد. اما در همین مقطع زمانی تعداد ۴۰۰ هزار انشعاب اضافه شده که این رقم هم اکنون به یک میلیون و ۴۰۰ انشعاب رسیده است ولی خوشبختانه با وجود افزایش انشعاب سرانه مصرف روند کاهشی داشته است. اما در زمان اوج شیوع بیماری کرونا مصرف سرانه آب ۱۵ درصد افزایش پیدا کرد.

وی با تأکید بر اینکه در دهه ۸۰ میزان هدررفت آب ۲۸ درصد بود که در حال حاضر این رقم به ۱۶/۱ درصد رسیده که کمترین میزان هدررفت آب در کشور را نشان می‌دهد، تصریح کرد: این موضوع نشان‌دهنده اهمیت مدیریت و صرفه‌جویی مصرف آب در استان اصفهان است. وی به آبرسانی به‌صورت سیار در ۳۰۰ روستا در طول سال اشاره و خاطرنشان کرد: این روستاها به خاطر شرایط جغرافیایی و غیردسترس بودن، در تمام سال به‌صورت سیار از خدمات آبرسانی بهره‌مند می‌شوند.

خورسندی به بهره‌مندی ۳۶ شهر و ۵ روستا در سطح استان از انشعابات شبکه فاضلاب اشاره و عنوان کرد: شبکه‌های فاضلاب بیش از ۵۵ سال قدمت دارد که بخشی از این شبکه‌ها به خاطر فرسوده شدن باعث به‌وجود آمدن فروریزش شبکه‌های فاضلاب و تخریب آسفالت و زمین‌های شهری شده است که از جمله آن می‌توان به اتفاق اخیری که در خیابان حکیم نظام افتاده، اشاره کرد که باعث خالی و حفر شدن زمین شده بود.

وی با بیان اینکه اولین فروریزش در خیابان نظر و در سال ۱۳۸۳ اتفاق افتاده است، ادامه داد: در حال حاضر از ۳۳۰ کیلومتر از مسافت تصویربرداری‌هایی صورت گرفته که باید بازسازی شود، اما با توجه به هزینه بالای آن و با احتساب اینکه هر کیلومتر بالغ بر ۵۰ میلیاردتومان هزینه در بردارد، با کمبود اعتبار مواجه هستیم.

وی با تأکید بر اینکه در حال حاضر ۶۰۰ کیلومتر از شبکه‌های فاضلاب دارای فرسایش است، گفت: تاکنون ۵۰ میلیون یورو از تخصیص اعتبار شورای عالی هماهنگی اقتصادی دریافت کرده‌ایم که با این مبلغ ۱۰ کیلومتر از شبکه‌ها بازسازی شده که امیدواریم با اختصاص مجدد بودجه از این شورا و نیز اعتبارات دولتی بتوانیم روند فرسودگی شبکه‌های فاضلاب را برطرف کنیم تا شاهد فروریزش یا نشست زمین در مناطق مختلف اصفهان‌نباشیم.

خبرگزاری صدا و سیما

> سخنگوی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان : پس از ۵۵ سال از گذشت عمر سازمان آب و فاضلاب اصفهان از سال گذشته برای تأمین آب از شیوه آبرسانی سیار استفاده می کنیم. سال گذشته ۵ هزار و ۸۰۰ تانکر بالغ بر ۶۲ میلیون لیتر آب را بین شهرها و روستاهای اصفهان از جمله کلانشهر اصفهان، خمینی شهر، فلاورجان و.... توزیع کردند که این رقم در ۵۵ سال اخیر بی‌سابقه بوده است

> در حال حاضر ۶۰۰ کیلومتر از شبکه های فاضلاب دارای فرسایش است. اکنون ۵۰ میلیون یورو از تخصیص اعتبار شورای عالی هماهنگی اقتصادی دریافت کرده‌ایم که با این مبلغ ۱۰ کیلومتر از شبکه‌ها بازسازی شده که امیدواریم با اختصاص مجدد بودجه از این شورا و نیز اعتبارات دولتی بتوانیم روند فرسودگی شبکه‌های فاضلاب را برطرف کنیم

▪ گرم شدن هوا و آبرسانی سیار به ۳۰۵ روستای اصفهان در سال‌جاری

سرپرست آبفای استان اصفهان در گفت‌وگو با «ایران» نیز با تأکید بر در پیشرو بودن فصل گرما، گفت: با توجه به اینکه در فصل بهار هستیم و به روزهای گرم سال نزدیک می‌شویم و با توجه به خشکسالی چندین ساله، امسال برای دومین سال پی در پی مجبور به استفاده از شبکه آبرسانی به‌صورت سیار هستیم که به همین منظور ۳۰۵ روستا در طول سال به این روش آبرسانی خواهند شد.

ناصر اکبری خشکسالی‌های مستمر و کاهش آبدهی منابع محلی را از جمله عوامل تأمین آب روستاها به‌صورت سیار اعلام کرد و افزود: از این تعداد فقط ۱۹۵ روستا تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان هستند اما این شرکت به لحاظ رسالت و مسئولیت اجتماعی که بر عهده دارد، آب شرب سالم و بهداشتی مردم ساکن در ۱۱۰ روستای غیر تحت پوشش را نیز به‌صورت سیار تأمین می‌کند.

وی جمعیت تحت پوشش آبرسانی سیار در ۳۰۵ روستای یاد شده را ۳۸ هزار نفر اعلام کرد و اظهارداشت: ماهانه به طور میانگین با بهره‌گیری از ۳۰ دستگاه تانکر بالغ بر ۲۵ هزار متر مکعب آب در این روستاها توزیع می‌شود.

این مسئول با اشاره به اینکه با افزایش دما به بیش از ۳۸ درجه سانتیگراد در ماه‌های مرداد و شهریور تعداد روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار به ۳۵۶ روستا، تعداد تانکرهای آبرسان به ۶۰ دستگاه و حجم آب توزیع شده به ۳۸ هزار متر مکعب در ماه می‌رسد، بیان کرد: شهرستان نایین با ۱۳۱، اردستان با ۷۳، کوهپایه با ۳۹، خور و بیابانک با ۲۳، جرقویه با ۲۱، بویین و میاندشت با ۱۷، چادگان با ۱۶، فریدن با ۸، نطنز با ۸، شاهین شهر و میمه با ۷، تیران با ۷، سمیرم با ۳، شهرضا با ۲ و برآن و کراج با یک روستا به ترتیب بیشترین روستاهای تحت پوشش آبرسانی سیار را به خود اختصاص داده‌اند.

سرپرست آبفای استان اصفهان، فاصله بسیار زیاد برخی از روستاها با تأسیسات آبرسانی و صعب العبور بودن مسیر دسترسی به آنها را یکی دیگر از موانع تأمین آب شرب پایدار در مناطق روستایی دانست و اظهار امیدواری کرد با اجرای طرح‌های مجتمع‌های آبرسانی روستایی در سال‌جاری، تعداد ۲۰ تا۳۰ روستا در شهرستان‌های نایین، اردستان، سمیرم و چادگان به شبکه آبرسانی پایدار وصل شوند.

▪ ذخیره ۳۵ درصد آبخوان، فرونشست زمین، آینده شوم برای نصف جهان

مدیرکل سازمان زمین شناسی استان اصفهان نیزدرباره فروریزش‌های اخیر در خیابان‌های مختلف اصفهان گفت: تا زمانی که از آبخوان دشت اصفهان- برخوار برداشت داشته باشیم بدون آنکه تغذیه‌ای صورت بگیرد همچنان با فرونشست‌های موضعی که اصطلاحاً به آن فروریزش می‌گویند، مواجه خواهیم بود.

رضا اسلامی با بیان اینکه در حال حاضر ما ۶۵ درصد منابع آبی آبخوان را مصرف کرده‌ایم، تأکید کرد: تنها ۳۵ درصد موجودی بانک آب این آبخوانی که در حال حاضر آب شرب جمعیت دو و نیم میلیون نفری شهر اصفهان بدان وابسته شده است، باقی مانده که هر چه به عمق برویم از کیفیت آن نیز کاسته خواهد شد و نه تنها برای کشاورزی بلکه برای شرب نیز مناسب نخواهد بود.

مدیرکل سازمان زمین شناسی استان اصفهان با تأکید بر اینکه دشت اصفهان برخوار در حال فرونشست است، اظهار داشت: آخرین نرخ سالانه فرونشست زمین در سال ۱۴۰۰ که توسط ابزار دقیق به‌دست آمده بیشینه نرخ را ۱۸۵ میلیمتر در مناطق شمالی اصفهان محاسبه کرده است.یکی از اثرات فرونشست آسیب رساندن به خطوط انتقال آب، فاضلاب، گاز، سوخت و هر آنچه که در زیر دشتی که تحت تأثیر فرونشست باشد، است.

وی با اعتقاد بر اینکه به علت اختلاف تنشی که در این دشت وجود دارد بدین معنا که مناطق شمالی اصفهان به‌دلیل ضخامت زیاد آبرفت ریزدانه نشست بیشتری می‌کند و مناطق جنوبی به‌دلیل ضخامت کم آبرفت که در این مناطق عموماً بین ۳۰ تا ۴۰ متر است و عمده آن نیز رسوبات دانه درشت که معمولاً نشست در آنها بسیار کم است، کششی به‌وجود می‌آید و این خطوط از محل اتصالات‌شان که نقاط ضعف آن است، گسیخته می‌شوند.

اسلامی با اشاره به فروریزش زمین در خیابان‌های نظر و شیخ صدوق اصفهان، یادآور شد: چند سال پیش در همین محدوده در تقاطع نظر و شیخ صدوق نیز شاهد فروریزش این چنینی بودیم که در آن زمان شاید تعداد این اتفاقات در سال از تعداد انگشتان دست فراتر نمی‌رفت، اما وقوع چندین حادثه فروریزش که عدد آنها از تعداد انگشتان دست در حال بیشتر شدن است، جای تأمل بیشتری دارد و نمی‌توان تمام این اتفاقات را به پوسیدگی خطوط انتقال آب یا گازهای فاضلاب نسبت داد به نوعی که گویی زیر شهر اصفهان لوله‌کشی شده باشد و هر آن با آسیب این خطوط ما شاهد فروریزش‌ها باشیم.

وی ادامه داد: با حفظ جریان زاینده‌رود لایه شن درشت دانه میانی که ضخامت متوسط آن در حدود ۲۰ متر است، آبگیری می‌کند که آبگیری کامل آن ممکن است چندین سال به طول بینجامد از طرفی با عدم برداشت آب از آبخوان، ذخیره آب ۳۵ درصدی آن برای آیندگان حفظ خواهد شد.

آبرسانی با تانکر امسال هم در گرگان ادامه دارد

تداوم خشکسالی در گلستان؛ نیاز به نقشه راه داریم

گرگان - گلستان دیگر آن سرزمین پربارش با آسمان ابری و نمور نیست. قطع گسترده آب آشامیدنی در بسیاری از شهرها و روستاهای گلستان به فراخور منابع آب در دسترس، توزیع آن با تانکر و جیره‌بندی آب و خشک شدن ده‌ها هزار هکتار از اراضی زراعی به سبب کم‌آبی فقط بخشی از تنگناهای ناشی از کم‌بارشی آسمان در سال گذشته بود، به‌طوری که پارسال در مقاطعی در قسمت‌هایی از شهر گرگان قطع آب آشامیدنی به نیم روز و حتی بیش از ۱۲ساعت رسید تا جایی که سپاه پاسداران برای آبرسانی به مناطق پیرامونی و حاشیه شهر آستین همت بالا زد و با تانکر، آب خانوارها را تأمین کرد.

آمارهای شرکت آب منطقه‌ای گلستان بیانگر استمرار رشد صعودی برداشت از منابع آب زیرزمینی تجدیدناپذیر در سرزمین هیرکان هستند؛ موضوعی که در سال‌جاری و به سبب افزایش گرایش به کاشت محصولات پرآب طلب خطر آن به طور جدی‌تری احساس می‌شود.

به گزارش ایرنا، مدیرکل هواشناسی استان گلستان در تحلیل شرایط آب‌وهوایی فروردین ۱۴۰۱ گفت: خشکسالی بسیار شدیدی را در استان شاهد بودیم.

نوربخش داداشی افزود: در فروردین ۱۴۰۱ میانگین بارش استان ۱۷.۲ میلی‌متر بوده است که این نشان می‌دهد ۶۶درصد نسبت به متوسط این ماه کاهش بارش رخ داده و بیشترین میزان بارش در ایستگاه‌های سینوپتیک استان در علی‌آباد ۳۵.۷ میلی‌متر به ثبت رسیده و کمترین میزان بارش ۱۱.۲ در اینچه‌برون اتفاق افتاده است.

داداشی ادامه داد: در فروردین ۱۴۰۱ میانگین دمای ایستگاه‌های سینوپتیک استان ۱۵.۵ درجه سانتیگراد بوده است، به طوری که ۰.۶ درجه نسبت به متوسط فروردین ماه افزایش داشته است و نسبت به سال گذشته ۱.۴ درجه کاهش را نشان می‌دهد. حداکثر دمای ثبت شده ۳۸.۴درجه در اینچه‌برون و حداقل دمای ثبت شده ۰.۸ - درجه در مراوه‌تپه به ثبت رسیده است. وی یادآور شد: با توجه به پیش‌بینی فصلی، کاهش میزان بارش‌ها نسبت به شرایط نرمال تا پایان فصل بهار همچنان ادامه خواهد داشت.

وی افزود: هر چند در اردیبهشت‌ماه چند نوبت بارندگی اتفاق می‌افتد اما تا پایان فصل بهار بارندگی مؤثر و شدیدی نخواهیم داشت.

همچنین مجتبی احمدی کارشناس حوزه آب گفت: شواهد و داده‌های آماری بیانگر استمرار پدیده خشکسالی در استان گلستان است و باید با راهکارهای سخت‌افزاری و یا طرح‌های نرم‌افزاری اثرات این رخداد اقلیمی را در زندگی کاهش دهیم.

وی در ادامه افزود: در زمان حاضر شاید امکان افزایش منابع آب در دسترس میسر نباشد، اما می‌توان با بهسازی شبکه توزیع و شناسایی و رفع عوامل هدررفت آب در شبکه توزیع، زمینه دسترسی بیشتر مشترکین به آب آشامیدنی را فراهم کرد.

احمدی خاطرنشان کرد: در بخش کشاورزی هم باید رویکرد اصلاحی منظور شود. افزایش قیمت محصولاتی مانند شالی و برنج موجب رغبت زیاد کشاورزان به کشت محصولات پرآب طلب شده، موضوعی که زمینه افزایش تعداد چاه‌های غیرمجاز و افت شدید منابع زیرسطحی آب در استان و رخدادهایی مانند فرونشست زمین را بیشتر خواهد کرد.

وی در ادامه گفت: هر چند معیشت کشاورزان در گلستان بسیار مهم است اما این موضوع نباید دستاویزی برای غارت منابع آب باشد.

احمدی تصریح کرد: مدیران جهاد کشاورزی باید با ترسیم راهکارهای تشویقی و بسته‌های حمایتی، زمینه هدایت زارعان به محصولات کم‌آب‌طلب را فراهم کنند تا رغبت عمومی کشاورزان به کاشت محصولاتی مانند شالی کاهش یابد.

وی یادآور شد: توجه به زراعت مکانیزه و توسعه آبیاری قطره‌ای و پرفشار در کنار استفاده از پساب برای آبیاری محصولات علوفه‌ای و باغ‌ها از جمله دیگر موضوعاتی است که می‌تواند در فصل خشکسالی کمک زیادی به گلستان کند.