



بحران آب کشور با حضور کارشناسان و کنشگران حوزه آب و محیط زیست بررسی شد

ایران مقام چهارم کم آبی در جهان

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

شرق؛ بحران آب جدی است؛ این جمله مدت‌هاست ذکر روزانه کارشناسان و دلسوزان است. برخی از پژوهشگران، خشکسالی و تغییرات اقلیمی را علت شرایط فعلی می‌دانند و گروهی دخل و تصرف بی‌رویه در منابع آبی را عامل این بحران جبران‌ناپذیر و عده‌ای مدیریت نادرست مصرف آب در کنار مدیریت ناکارآمد مسئولان، اما همه متفق‌القول بر این باورند که با این روند آینده روشنی پیش‌رو نخواهد بود و ایران به سرزمینی بیابانی و خالی از سکنه تبدیل خواهد شد. دراین‌میان همواره مردم هم در کنار متخصصان نسبت به شرایط فعلی و آینده‌پیش‌رو مواضعی داشته‌اند. در جدیدترین مطالبه مردمی، کارگزاری تحت عنوان درخواست رسیدگی به وضعیت بد آب و قطعی آن در شهرکرد راه‌اندازی شده است که تاکنون بیش از هشت هزار نفر از آن حمایت کرده‌اند. مردم در این نامه خطاب به رئیس جمهور، رئیس مجلس و رئیس قوه قضائیه نوشته‌اند: «شهرکرد مرکز استان چهارمحال‌وبختیاری در ۵۲۰ کیلومتری پایتخت ایران اسلامی با دارابودن ۱۱ درصد از منابع آبی کشور برای چهارمین روز متوالی با بحران بسیار شدید تأمین آب آشامیدنی مواجه شده است و در بسیاری از مناطق با تاثرک عملیات آب‌رسانی صورت می‌گیرد. قطعاً این بحران حاصل ترک فعل چندین بار مسئولان اجرائی است که موجب ایجاد مشکلات متعدد برای مردم شده است؛ بنابراین مستعدی است دستورات لازم را برای رفع بحران و جلوگیری از تکرار اشتباهات صادر کنید». اما شهرکرد تنها شهر ایران نیست که در آینده با کمبود آب مواجه خواهد شد. همان‌طور که از سال‌های پیش بارها شاهد اعتراضات مردم اصفهان، خوزستان و یزد بر سر آب و حقابه بوده‌ایم و بعید است این رخداد تلخ دیگر شهرها نیز اتفاق نیفتد. براساس این اتاقی در کلاب هائوس با حضور تعدادی از کارشناسان و کنشگران حوزه آب و محیط زیست با عنوان «شهرکرد، همدان… بحران بعدی آب کجاست؟» برگزار شد و راه‌های پایان این بحران مورد بررسی قرار گرفت.

موسوی تنها راهکار نجات کشور را انتقال سریع نیمی از صنایع به سمت سواحل دریای عمان و ایجاد کلان‌شهرها در این منطقه دانست و عنوان کرد: «درحال‌حاضر دو راهکار تعادل‌بخشی‌جابه‌های آب زیرزمینی و سازگاری با کم‌آبی و ریاضت آبی در کشور موفق نخواهد بود و نمی‌توانیم به همیس‌روش فعلی به صورت درازمدت آب شهرها را تأمین کنیم و شهرها یکی پس از دیگری دچار مشکل می‌شوند؛ چون جمعیت دچار افزایش است».

او ادامه داد: «فلات مرکزی ایران مشابه کشور خاصی است که حدود ۱۲۰۰ مترمکعب است که به سمت تنش آبی می‌رود؛ اما با جداکردن مناطق شمالی و غربی کشور می‌توان به این نتیجه دست یافت که سرانه آب در فلات مرکزی که بیش از ۶۰ درصد جمعیت ۸۰ درصد صنایع در آن متمرکز شده، تنها ۲۰۰ متر مکعب است که مشابه بعضی از کشورهای خشک آفریقایی است؛ پس شرایط در فلات مرکزی بسیار بحرانی است و شهرهای فلات مرکزی مانند شیراز، نیشابور، مشهد، قم و اصفهان، یکی‌یکی به شرایط مشابه همدان و شهرکرد مبتلا می‌شوند».

بحران بعدی آب در شهرهای فلات مرکزی

در این نشست مجازی «محسن موسوی» اسناد دانشگاه و پژوهشگر در حوزه آب، گفت: «در کشور ایران بین صد تا صدوپنچ میلیارد متر مکعب آب تجدیدپذیر وجود دارد؛ اما از این میزان باید ۴۰ درصد را برای محیط زیست کنار گذاشت و باقی را با برنامه‌ریزی به مصرف رساند؛ اما درحال‌حاضر این میزان در کشور صفر است که نتیجه آن وضعیت فعلی تالاب‌ها و رودخانه‌هاست».

او افزود: «میانگین سرانه هر ایرانی از آب تجدیدپذیر عددی در حدود ۱۲۰۰ مترمکعب است که به سمت تنش آبی می‌رود؛ اما با

جداکردن مناطق شمالی و غربی کشور می‌توان به این نتیجه دست یافت که سرانه آب در فلات مرکزی که بیش از ۶۰ درصد جمعیت

۸۰ درصد صنایع در آن متمرکز شده، تنها ۲۰۰ متر مکعب است که مشابه بعضی از کشورهای خشک آفریقایی است؛ پس شرایط در فلات مرکزی بسیار بحرانی است و شهرهای فلات مرکزی مانند شیراز، نیشابور، مشهد، قم و اصفهان، یکی‌یکی به شرایط مشابه همدان و شهرکرد مبتلا می‌شوند».

در صحن شورای شهر تهران پیشنهاد شد

ایجاد قرارگاه دائمی اربعین در شهرداری

نورا حسینی؛ شورای شهر تهران جلسه سه‌شنبه هفته گذشته خود را به دلیل حضور پرتعداد اعضای شورای شهر در مراسم پیاده‌روی اربعین لغو کرد. روز یکشنبه هم به دلیل اینکه هنوز بازگشت برخی از اعضا از این مراسم مشخص نبود جلسه‌ای تشکیل نشد.

روز گذشته یک هفته مانده به آغاز سال تحصیلی جدید برخی از اعضای شورای شهر تهران نسبت به کمبودهای ناوگان حمل‌ونقل عمومی گلایه کردند و تذکر برخی از اعضا نیز قدردانی از حضور شهرداری تهران در مراسم اربعین بود.

در این جلسه سه عضو شورای شهر تهران به خانواده مهسا امینی تسلیت گفتند. نرجس سلیمانی در سخنان ابتدایی‌اش گفت: برای خانواده دختر کرد ایران که میهمان شهر تهران بود، طلب صبر می‌کنم و در عین حال منتظر گزارش نهایی کلیه دستگاه‌های ذریط برای درک صحیح علل و ابعاد ماجرای پیش آمده هستیم.

علیرضا نادعلی اما واکنش متفاوت‌تری داشت. او تأکید داشت که حجاب حکم خداست و حکم امام (ره)، او با اشاره به اتفاقات اخیر شهر تهران گفت: در چند روز اخیر برای یکی از دختران این سرزمین اتفاق ناگواری رخ داد و باعث ناراحتی و اندوه برای بسیاری از مردم کشورمان شد؛ از سوی دیگر برخی از دشمنان نظام منتظر جنین اتفاقاتی بودند تا به آیین و دین و حکومت اسلامی تعرض کنند. اتفاقات اخیر در تهران نشان می‌دهد که از کجا خط می‌گیرند و مشخص است.

بخشی از سخن روز گذشته به موضوع اربعین اختصاص داشت. برخی از اعضا از ایجاد قرارگاه دائمی اربعین در شهرداری تهران سخن گفتند و برخی نیز خواستار آسیب‌شناسی و رفع مشکلات شدند.

سیدمحمد آقاگیری، نایب‌رئیس کمیسیون عمران و حمل‌ونقل شورای شهر تهران، با

بیان اینکه ایام اربعین امسال حدود سه‌هونیم میلیون زائر به عراق اعزام شدند، بر ضرورت تشکیل سازمان ویژه اربعین توسط دولت تأکید کرد و گفت: در طول سال حدود ۴۰ هزار نفر زائر به حج بیت‌الله الحرام اعزام می‌شوند که برای آن سازمانی به نام حج و زیارت با کلی نیرو و تشکیلات وجود دارد که برای آن ایام خاص مشغول به فعالیت هستند. او خواستار ایجاد یک قرارگاه دائمی اربعین در شهرداری تهران شد و اضافه کرد: حماسه بزرگ اربعین برای ما باید یک رویداد بسیار مهم تلقی شود و با تشکیل قرارگاه دائمی اربعین از همین امروز برای سال آینده باید برنامه‌ریزی شود و این‌طور نباشد که این مسئله تا عاشورای سال بعد تعطیل شود.

موضوعی که روز گذشته شهردار تهران هم به آن اشاره کرده و گفته بود بر اساس تجربه کسب‌شده و آسیب‌شناسی انجام‌شده، ستاد اربعین را تبدیل به دبیرخانه دائمی اربعین حسینی در شهرداری خواهیم کرد تا با هماهنگی و انسجام‌بخشی و برنامه‌ریزی و رصد دائمی موضوعات بتوانیم نقشی مؤثرتر و عمیق‌تر در این مسیر ایفا کنیم.

منابع بین استان‌های هم‌جوار حوضه آبریز توزیع می‌کرد و شرایط بسامانی بود اما بعد از تغییر ساختار وزارت نیرو از حوضه آبریز به مدیریت استانی و شکل‌گیری آب منطقه‌ای در درون استان با همراهی مقامات ارشد استانی به دنبال توسعه استان‌ها در صنعت، کشاورزی و توسعه جمعیتی بودند و برای دستیابی به این توسعه نامتوازن به منابع آب و منابع طبیعی استان‌ها دست‌درازی کردند و اثرات این تصمیم باعث شده است تا به جنگ آب بین روستاها، شهرها و استان‌ها رسیده‌ایم».

او انتقال صنایع به دلیل تضاد منافع را غیرممکن دانست و افزود: «الان باید دغدغه کشور آب باشد تا برجام ولی با این وضعیت آینده خوبی برای کشور پیش‌بینی نمی‌شود چون زیست‌بوم و تمدن کشور دارد نابود می‌شود و افرادی که می‌خواهند کشور را نجات دهند ذی‌صلاح نیستند و توانایی این‌کار را ندارند و بخش خصوصی و متخصصان را بازی نمی‌گیرند».

شریعت با انتقاد از عدم بازگشت پساب به چرخه مصرف در کشور، گفت: «تغییر الگوی کشت به‌راحتی امکان‌پذیر نیست و باید به کشاورز تضمین داده شود که محصول تولیدی خریداری‌شده و امکانات موردنیاز تأمین می‌شود تا اطمینان کند و شرایط را بپذیرد ولی وقتی دستوری باشد امکان‌پذیر نخواهد بود». او عنوان کرد: «حکمرانی درست یعنی بخش خصوصی، مردم و حکمرانان در کنار هم بنشینند، راهکار بدهند و به اجماع برسند اما در حال حاضر منافع فردی به منافع ملی ارجحیت یافته و به مردم هم نمی‌توان خرده گرفت».

دبیر فدراسیون صنعت آب ایران با بیان این جمله که آب با سیاست نزدیکی ندارد و وجهه مذهبی داشته و از انفال است و به حیات و ممات برمی‌گردد، گفت: «متأسفانه در حال حاضر آب به موضوعی برای نزاع و درگیری تبدیل شده است و برنامه‌ریزان هم نسخه‌ای برای نجات آب نداشته و دغدغه‌ای برای آن ندارند». او افزود: «کشوری که برای زیست مناسب نیست نه دولت دارد نه مردم. ما به شرایطی رسیده‌ایم که مشکل آب شرب داریم و باید بپذیریم دغدغه اصلی کشور آب است و باید گفتمان ملی شکل بگیرد و همه تصمیم بگیریم و پای آن بایستیم و بپذیریم در سراسیابی است».

۹۰ درصد منابع آب صرف کشاورزی افسار گسیخته می‌شود

همچنین در ادامه «محمد احمدی» کنشگر آب در استان همدان، گفت: «استان همدان ۸۰ درصد وابسته به سفره‌های آب زیرزمینی است و در برخی نقاط هم صددردصد وابستگی دارد یعنی اگر سفره‌های آب زیرزمینی را از دست بدهیم آن دشت از بین رفته است». او افزود: «همدان تنها استان در غرب کشور است که تمام دشت‌ها با مدیریت درخشان مسئولان یا ممنوعه یا ممنوعه فوق بحرانی یا ممنوعه بحرانی است و چند مورد هم برای همیشه خشک و تا ابد غیرقابل احیا شدند و به دلیل تغییر شکل آبخیزان حتی اگر در سال‌های آینده هم بارندگی رخ دهد، احیا نخواهند شد».

احمدی با بیان اینکه استان همدان در سال جاری ۴۵۰ میلیون مترمکعب به آب‌های زیرزمینی بدهی دارد، عنوان کرد: «هیدروگراف تمام دشت‌های همدان رو به سقوط است. میانگین سقوط سالانه در دشت اسداباد ۱٫۷ بوده ولی سال گذشته چهار متر سقوط کرده و امسال وضعیت بدتر خواهد بود». او با انتقاد از عدم هماهنگی بین دستگاهی، گفت: «آب منطقه‌ای جاه‌های غیرمجاز را می‌بندد ولی جهاد کشاورزی با افتخار اعلام می‌کند که مقام اول تولید یونجه در کشور را داریم. چرا باید تولیدکننده عمده چغندر باشم فدرالی‌که ۹۰ درصد منابع آب را بدون هیچ الگویی صرف تولید کشاورزی افسارگسیخته می‌کنیم».

این کنشگر استان همدان افزود: «معیشت جایگزین باید برای کشاورز در نظر گرفته شود، اما حتی اقدامات کوچک هم انجام نشده است. یک تغییر الگوی کشت کوچک همچون جابه‌جایی گندم با چغندر یا کلزا با یونجه حجم بسیار زیادی صرفه‌جویی در بردارد». او همچنین با گلایه از دانشگاه همدان و شبکه تشکل‌های استان در قبال بوراوری با ابرچالش این استان، عنوان کرد: «در دشت اسداباد سالانه ۲۰۰ سانتی‌متر فرورفتش داریم و مقام اول فروچاله‌ها را شاید در دنیا داشته باشیم. کودبرآهنگ ۳۲ فروچاله دارد که فاجعه است.

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

یک سد در ایران

بازتاب

پاسخ آموزش و پرورش به گزارش تعطیلی مدرسه گرمابسرِد

آموزش و پرورش، چند روز مانده به شروع سال تحصیلی، به اهالی روستای گرمابسرِد اعلام کرده که به دلیل مختلط‌بودن تنها مدرسه راهنمایی روستا، تحصیل دختران ممنوع است و چون تعداد پسران هم به حد نصاب نمی‌رسد، کودکان باید به مدرسه روستای جابان در ۴۰ کیلومتری روستا یا مدرسه شبانه‌روزی کیلان در ۶۰ کیلومتری بروند، همچنین آموزش و پرورش دماوند اشاره کرده بود دخترانی به دلیل همین مختلط‌بودن مدرسه، ترک تحصیل کردند، اما طی حضور خبرنگار در این روستا و تهیه گزارشی با تیتَر: «مشکل مختلط‌بودن دانش‌آموزان را نداریم؛ نمی‌گذاریم مدرسه تعطیل شود»، اهالی ماجرای ترک تحصیل دختران به دلیل مختلط‌بودن مدرسه را تکذیب کردند و مخالف تعطیلی مدرسه بودند. آموزش و پرورش در جوابیه ارسالی به «شرق» نوشت:

مدیرمسئول محترم روزنامه شرق، با سلام و احترام؛ در پاسخ به مطلب مندرج در آن روزنامه به تاریخ ۶،۲۹،۱۴۰۱ با عنوان «گزارشی از تعطیلی تنها مدرسه گرمابسرِد دماوند» پاسخ اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران را به استحضار می‌رساند: روستای گرمابسرِد یک مدرسه در مقطع متوسطه اول برای ۳۴ دانش‌آموز دارد که این دانش‌آموزان نیز شامل ۲۶ پسر و ۸ دختر می‌شوند. با توجه به مختلط‌بودن این مقطع تحصیلی، تاکنون و طی سال‌های اخیر تعدادی از دختران ترک تحصیل کرده‌اند چراکه شرایط را برای حضور خودشان نامناسب می‌دانستند و یا اینکه والدین‌شان با کلاس‌های مختلط موافق نبودند. مطابق ماده ۳ آیین‌نامه اجرائی مدارس، این روستا شرایط وجود مدرسه مختلط را ندارد و از سوی دیگر تطابق جنسیت کارکنان مدرسه با دانش‌آموزان نیز الزامی است. در حال حاضر اقدام مهمی برای کمک به تحصیل دانش‌آموزان روستا بوده‌اند در مقطع متوسطه در دست پیگیری است؛ با توجه به هماهنگی‌های انجام‌شده برای نوسازی مدرسه با کمک یکی از خیرین مدرسه‌ساز قرار بر تخریب مدرسه متوسطه قدیمی و احداث یک باب مدرسه ۹ کلاسه در همین مکان است و به همین سبب، سه کلاس در فضای پایین مدرسه به صورت موقت و یک‌ساله برای ۲۶ دانش‌آموز پسر که به حد نصاب تشکیل کلاس روستایی می‌رسند تشکیل خواهد شد و برای دختران هم دو راهکار پیشنهادی مطرح شده است. حضور دختران که نزدیک‌تر است به مدرسه به این روستای جابان و فاصله تقریباً ۳۰ کیلومتری قرار دارد، یکی از این پیشنهادها می‌باشد. دومین پیشنهاد نیز تحصیل دختران در دبیرستان شبانه کیلان است که در فاصله ۶۰ کیلومتری قرار دارد و آموزش و پرورش هزینه‌ها ناشی از این پیشنهادها در جمله سرویس ایاب و دهباب را برای دانش‌آموزان تأمین می‌کند و هزینه‌ای بابت موقوفت با هر یک از این دو پیشنهاد، به دانش‌آموزان و خانواده‌های محترم تحمیل نخواهد شد. خواهشمند است دستور فرمایید طبق قانون موقوفات و رسانه‌ها نسبت به درج جوابیه این مرکز در همان صفحه و با همان قلم اقدام لازم صورت گیرد.